



LAPORAN PROGRAM PUBLIKASI ILMIAH

2024

Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta



LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Program Publikasi Ilmiah Tahun 2024
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

Disusun oleh

Tim Jurnal FMIPA UNY

Yogyakarta, 31 Desember 2024

Wakil Dekan Bidang Riset,
Kerjasama, Sistem Informasi,
dan Usaha FMIPA UNY



Prof. Dr. Tien Aminatun, M.Si.
NIP. 197207021998022001

Koordinator Jurnal FMIPA UNY



Endah Retnowati, S.Pd., M.Ed., Ph.D.
NIP. 198012282002122003

Dekan FMIPA UNY



Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si.
NIP. 196902021993031002

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Salam sejahtera untuk kita semua,

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Kegiatan Bidang Penalaran RKSU FMIPA UNY Tahun 2024 dengan baik. Laporan ini menjadi bukti nyata komitmen kita dalam mendukung peningkatan kualitas intelektual dan kreativitas mahasiswa di lingkungan FMIPA UNY.

Bidang Penalaran RKSU FMIPA UNY bertujuan untuk menciptakan atmosfer akademik yang kondusif serta mendorong civitas akademika untuk mengembangkan potensi keilmuan mereka melalui berbagai program dan kegiatan. Sepanjang tahun 2024, kami telah melaksanakan sejumlah kegiatan, mulai dari penerbitan jurnal, *coaching clinic* (PCC, MCC dan BCC) sebagai bentuk pendampingan penyusunan proposal dan luaran kegiatan penelitian dan pengabdian.

Keberhasilan pelaksanaan kegiatan ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada pimpinan FMIPA UNY, panitia pelaksana, serta seluruh mahasiswa yang berpartisipasi. Semoga sinergi yang telah terjalin dapat terus diperkuat di masa mendatang.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi penyajian maupun isi. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan untuk penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bahan evaluasi untuk pengembangan program Bidang Penalaran di tahun-tahun berikutnya.

Akhir kata, kami memohon kepada Allah SWT agar senantiasa memberikan keberkahan dan kemudahan dalam setiap langkah kita. Terima kasih atas perhatian dan dukungan semua pihak.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 31 Desember 2024

Penyusun

SAMBUTAN DEKAN

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Salam sejahtera untuk kita semua,

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga kita dapat menyelesaikan Laporan Program Publikasi Ilmiah ini dengan baik. Pada kesempatan ini, saya, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, merasa sangat bangga dan bersyukur atas terlaksananya program kerja bidang RKSIU, yang mencakup pengembangan jurnal, penelitian dan pengabdian yang telah dirancang dan dijalankan bersama. Keberhasilan ini merupakan hasil kerja keras dan kolaborasi yang solid dari segenap sivitas akademika FMIPA, yang senantiasa berkomitmen untuk mendorong kemajuan di bidang penulisan ilmiah, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Sebagai bagian dari program kerja fakultas, pengembangan jurnal, penelitian, dan pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas keilmuan serta memperluas dampak nyata bagi masyarakat. Inisiatif ini tidak hanya berfokus pada peningkatan kuantitas publikasi dan kegiatan penelitian, tetapi juga menekankan pentingnya relevansi dan kontribusi terhadap kebutuhan masyarakat serta perkembangan ilmu pengetahuan.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban, evaluasi, dan dokumentasi terhadap kegiatan yang telah dilaksanakan. Melalui laporan ini, kita dapat melihat pencapaian yang telah diraih, tantangan yang dihadapi, dan peluang yang masih terbuka untuk kolaborasi di masa mendatang.

Akhir kata, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung keberhasilan program ini. Semoga kegiatan tim penalaran yang meliputi pengembangan jurnal, penulisan ilmiah, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat ini dapat terus berkembang dan memberikan kontribusi yang lebih besar bagi kemajuan FMIPA dan UNY pada umumnya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Dekan FMIPA

Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si.
NIP. 196902021993031002

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
PRAKATA.....	3
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR	8
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	9
BAB II <u>J</u> URNAL	10
1. Pythagoras.....	11
2. Jurnal Riset Pendidikan Matematika (JRPM).....	14
3. Ethnomathematics Journal	16
4. Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (JPMS)	18
5. Jurnal Sains Dasar (JSD)	20
6. Journal of Science Education Research (JSER).....	23
7. Jurnal Inovasi Pendidikan IPA (JIPI)	25
8. Jurnal Pengabdian Masyarakat MIPA Dan Pendidikan MIPA (JPMPM)	30
9. Indonesian Journal of Chemistry and Environment (IJoCE).....	33
10. Indonesian Journal of Biological Science (IJoBI).....	35
11. Jurnal Edukasi Biologi	36
12. Kingdom (The Journal of Biological Studies)	39
13. Jurnal Elemen Kimia.....	41
14. Jurnal Riset Pembelajaran Kimia	42
15. Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya	44
16. Jurnal Pendidikan Fisika	47
17. Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika.....	49
18. Jurnal Pedagogi Matematika	52
19. Jurnal Statistika dan Sains Data	54
20. Jurnal TPACK IPA.....	56
BAB III <u>C</u> OACHING CLINIC.....	58
BAB IV <u>P</u> ENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT.....	68
BAB V <u>A</u> NGGARAN PENERBITAN JURNAL	75
BAB VI <u>P</u> ENUTUP	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Jurnal di FMIPA	10
Tabel 2. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Phytagoras	11
Tabel 3. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Phytagoras	12
Tabel 4. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JRPM	15
Tabel 5. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JRPM	15
Tabel 6. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Ethnomathematics Journal	17
Tabel 7. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Ethnomathematics Journal	17
Tabel 8. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JPMS	18
Tabel 9. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JPMS	19
Tabel 10. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JPMS	21
Tabel 11. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JPMS	22
Tabel 12. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JSER	23
Tabel 13. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JSER	24
Tabel 14. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JIPI	27
Tabel 15. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JIPI	28
Tabel 16. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JPMPM	31
Tabel 17. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JPMPM	32
Tabel 18. Daftar Artikel Terbit IJoCE	34
Tabel 19. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 IJoBI	36
Tabel 20. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Edukasi Biologi	37
Tabel 21. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Edukasi Biologi	38
Tabel 22. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Kingdom	40
Tabel 23. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Kingdom	40
Tabel 24. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Elemen Kimia	41
Tabel 25. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Elemen Kimia	42
Tabel 26. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Riset Pembelajaran Kimia	43
Tabel 27. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Riset Pembelajaran Kimia	44
Tabel 28. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya	45
Tabel 29. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya	46
Tabel 30. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Pendidikan Fisika	47
Tabel 31. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Pendidikan Fisika	48
Tabel 32. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika	50
Tabel 33. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika	50
Tabel 34. Daftar Artikel Terbit Edisi 3 Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika	51
Tabel 35. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Pedagogi Matematika	52
Tabel 36. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Pedagogi Matematika	53
Tabel 37. Daftar Artikel Terbit Edisi 3 Jurnal Pedagogi Matematika	53
Tabel 38. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Statistika dan Sains Data	55
Tabel 39. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Statistika dan Sains Data	55
Tabel 40. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal TPACK IPA	56
Tabel 41. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal TPACK IPA	57
Tabel 42. Agenda PCC	58

Tabel 43. Daftar Narasumber Pendamping PCC	59
Tabel 44. Jumlah judul melalui PCC ditinjau dari skema usulan:	59
Tabel 45. Jumlah judul melalui PCC ditinjau dari asal prodi	59
Tabel 46. Jumlah judul yang diajukan oleh dosen FMIPA UNY	60
Tabel 47. Jumlah judul yang diajukan 2024 berdasarkan prodi ketua dari FMIPA UNY	60
Tabel 48. Mekanisme dan rencangan kegiatan BCC	64
Tabel 49. Daftar <i>output</i> kegiatan BCC	67
Tabel 50. Jadwal Kegiatan Penelitian <i>Research Group</i>	69
Tabel 51. Jumlah Judul Penelitian RG Tingkat Fakultas	70
Tabel 52. Jadwal Kegiatan PkM	71
Tabel 53. Jumlah PkM Setiap Departemen di FMIPA UNY Tahun 2024	71
Tabel 54. Pemasukan Author Fee	75
Tabel 55. Pengeluaran	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Foto kegiatan workshop PCC Narasumber Prof. Mudasir, Ph.D.	61
Gambar 2. Foto kegiatan workshop PCC Narasumber Dr. Darmono	61
Gambar 3. poster sosialisasi kegiatan.....	62
Gambar 4. Foto Kegiatan workshop MCC2024, Selasa, 23 April 2024	63
Gambar 5. Poster sosialisasi kegiatan	65
Gambar 6. Dokumentasi kegiatan BCC	66
Gambar 7. Sesi Demonstrasi, Pelatihan Penyiapan Kandang, dan Pemberian Pakan.....	73
Gambar 8. Kolam contoh yang dibangun sebagai sarana belajar bersama pembudidayaan Ikan Gurame.....	74

BAB I

PENDAHULUAN

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) memiliki visi untuk menjadi fakultas unggul dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan pendidikan di tingkat nasional dan internasional. Misi FMIPA UNY mencakup penyelenggaraan pendidikan berkualitas, penelitian inovatif, dan pengabdian kepada masyarakat yang relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan kebutuhan masyarakat.

Dalam rangka mewujudkan visi dan misi tersebut, FMIPA UNY secara konsisten menyelenggarakan berbagai kegiatan strategis, termasuk publikasi jurnal, pelaksanaan *coaching clinic*, dan penelitian. Kegiatan ini dirancang untuk memperkuat peran FMIPA UNY sebagai institusi pendidikan tinggi yang unggul dalam pengembangan ilmu pengetahuan sekaligus menjawab tantangan yang dihadapi oleh masyarakat. Publikasi jurnal menjadi salah satu wujud nyata kontribusi akademik dalam menyebarkan hasil penelitian yang berkualitas dan berdampak luas. Sementara itu, *coaching clinic* bertujuan untuk meningkatkan kapasitas dosen, mahasiswa, dan peneliti dalam bidang penulisan ilmiah, manajemen penelitian, serta penguasaan metode penelitian yang mutakhir. Penelitian yang dilakukan di FMIPA UNY berorientasi pada inovasi dan solusi nyata terhadap permasalahan di bidang pendidikan, sains, dan teknologi.

Laporan ini disusun sebagai bentuk dokumentasi dan pertanggungjawaban terhadap pelaksanaan kegiatan penerbitan artikel jurnal ilmiah, *coaching clinic*, dan penelitian di FMIPA UNY. Selain itu, laporan ini diharapkan dapat menjadi landasan evaluasi untuk pengembangan program kerja ke depan yang selaras dengan visi dan misi FMIPA UNY.

BAB II JURNAL

FMIPA UNY menerbitkan 21 jurnal, sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 1, diikuti dengan penjelasan hasil penerbitan setiap jurnal.

Tabel 1. Daftar Jurnal di FMIPA

N o.	Pe- ring- kat	eISSN	Nama Jurnal	Abbrev.	Edisi 1 terbit bulan	Edisi 2 terbit bulan	Edisi 3 terbit bulan
1	S2	2477-4820	Jurnal Inovasi Pendidikan IPA	JIPI	April	Oktober	-
2	S2	2527-421X	Pythagoras	Pythagoras	Juni	Desember	-
3	S2	2477-1503	Jurnal Riset Pendidikan Matematika	JRPM	Mei	November	-
4	S3	2549-1458	Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains	JPMS	Juni	Desember	-
5	S3	2443-1273	Jurnal Sains Dasar	JSD	April	Oktober	-
6	S3	2597-9701	Journal of Science Educational Research	JSER	Maret	September	-
7	S4	2599-3186	Indonesian Journal of Chemistry and Environment	IJOCE	Juni	Desember	-
8	S5	2549-4899	Jurnal Pengabdian Masyarakat MIPA dan Pendidikan MIPA	JPMMP	Februari	Agustus	-
9	S4	2776-3676	Ethnomathematics Journal	Ethnomath	March	September	-
10	0	3032-0216	Indonesian Journal of Bioscience	IJOBI	April	October	-
11	0	2987-4386	Jurnal Pedagogi Matematika	JPM	Maret	Juli	November
12	0	3031-1152	Jurnal Kajian dan Terapan Matematika	JKTM	Maret	September	-
13	0	3025-9649	Jurnal Statistika dan Sains Data	JSSD	April	September	-
14	0	3031-6885	Jurnal Riset Pembelajaran Kimia	JRPK	Februari	Agustus	-
15	0	3032-4483	Jurnal Elemen Kimia	ELEMEN	April	Oktober	-
16	0	2986-4828	Jurnal Edukasi Biologi	JEB	Maret	September	-
17	0	9686-4844	Jurnal Kingdom	KINGDOM	Februari	Agustus	-
18	0	3025-9215	Jurnal Pendidikan Fisika	JPF	April	Oktober	-
19	0	3026-5983	Jurnal Ilmu Fisika dan Terapannya	JIFT	April	Oktober	-
20	0	3032-7164	Technological Pedagogical Content Knowledge	TPACK-IPA	Januari	Augustus	

1. Pythagoras

A. Editorial board:

- Editor in Chief
Dr. Hartono Hartono, (Scopus ID: 7409903699) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Associate Editors
Wahyu Setyaningrum, (Scopus ID: 57195479725) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editorial Board Members
 1. Khristin Fabian, Edinburgh Napier University
 2. Prof. Dr. Heri Retnawati, (Scopus ID: 56896145400) Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 3. Agus Maman Abadi, (Scopus ID: 56135334900) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 4. Sugiman Sugiman, (Scopus ID: 57204035834) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 5. Ariyadi Wijaya, (Scopus ID: 56427813700) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 6. Hasan Djidu, (Scopus ID: 57200068693) Department of Mathematics Education, Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Indonesia
- Assistant Editor
Fajar Dwi Wijayanto, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

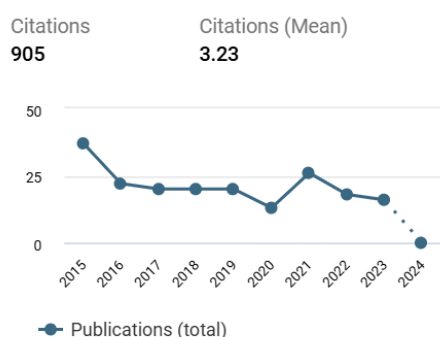
Jumlah artikel diterima dalam setahun: 197

Rejection rate: 21%

Acceptance rate: 79%

Indeks sitasi google scholar: 37

Indeks sitasi scopus: 61



B. Judul, penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 2. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Phytagoras

Judul	Penulis	Afiliasi
Analisis Pengaruh Instruksi Pengarahan Guru terhadap Capaian Matematika Siswa Indonesia	1. Ferdy Agus Viryanto 2. Kismiantini Kismiantini	1,2 Program Studi Statistika, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia

Judul	Penulis	Afiliasi
dengan Model Mediasi Analisis Jalur		
Metric Dimension of Banded-Turán Graph	1. Muhammad Nurul Huda 2. Hartono Hartono	1. <i>Department of Mathematics, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia</i> 2. <i>Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia</i>
Spektrum Laplace Graf Mahkota dan Graf Benteng	1. Triyani Triyani 2. Resa Oktriyansa 3. Siti Rahma Nurshiami	1,2 <i>Jurusan Matematika, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia.</i> 3, <i>Jurusan Matematika, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia.</i>
Gamifying Mathematics: A hermeneutic phenomenological study focused on Role-Playing Games in Linear Equations	1. Dilham Fardian 2. Tatang Herman 3. Didi Suryadi 4. Sufyani Prabawanto	1-4 <i>Department of Mathematics Education, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia. (2) Indonesian Didactical Design Research Development Center (PUSBANGDDRINDO), Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia, Indonesia</i>
Mathematical Communication Ability of Madrasah Aliyah Students Given Self-Confidence and Learning Independence	1. Rizki Handayani 2. Nurhasanah Siregar 3. Erlinawaty Simanjuntak	1-3 <i>Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Medan, Indonesia, Indonesia</i>
Comparative Analysis of Local Polynomial Regression and ARIMA in Predicting Indonesian Benchmark Coal Price	1. Arinda M. 2. Utsna Rosalin M. 3. Barnabas Anthony Philbert Marbun 4. Fachriza Yosa P. 5. Nur Chamidah	1-4 <i>Department of Mathematics, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia, Indonesia</i>
Efektivitas Pembelajaran berbasis Infographic Project ditinjau dari Statistical Reasoning dan Learning Persistence	1. Yustina Hilda Yuntari 2. Syukrul Hamdi,	<i>Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia,</i>

Tabel 3. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Phytagoras

Judul	Penulis	Afiliasi
Model Klasik dan Model Fraksional untuk Dinamika Penyebaran Virus Covid-19 Berbasis Model Lotka-Volterra	1. Suparno Suparno 2. Sri Wahyuni Jamal 3. Riski Safitri	1. <i>Alumni Departemen Matematika, Universitas Gadjah Mada, Indonesia, Indonesia</i> 2. <i>Fakultas Ekonomi Bisnis dan Politik, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia, Indonesia</i> 3. <i>Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta,</i>

Judul	Penulis	Afiliasi
		<i>Indonesia, Indonesia</i>
Analisis Kasus Kecanduan Media Sosial Menggunakan Metode Runge-Kutta Orde 15	1. Arif Fatahillah 2. Vyke Triawilly Pradista 3. Rafiantika Megahnia Prihandini 4. Susi Setiawani 5. Lioni Anka Monalisa	1. Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Jember, Indonesia, Indonesia 2. Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Jember, Indonesia, Indonesia 3. Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Jember, Indonesia, Indonesia 4. Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Jember, Indonesia, Indonesia 5. Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Jember, Indonesia, Indonesia
Spektrum Laplace Graf Mahkota dan Graf Benteng	1. Triyani Triyani 2. Resa Oktriyansa 3. Siti Rahma Nurshiami,	1,2 Jurusan Matematika, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia. 3 Jurusan Matematika, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia.
The Complexity of Pencil Graph and Line Pencil Graph	1. Calvin Hanssen 2. Fransiskus Fran 3. Yundari Yundari	1-3 Department of Mathematics, Universitas Tanjungpura, Indonesia
Eksplorasi Rumah Adat Mekongga Sebagai Konteks Pembelajaran Matematika	1. Arma Wangsa 2. Marniati Marniati 3. Sitti Mutia Umasugi	1,2 Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Indonesia, Indonesia 3 Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia
Memetakan Pedagogical Content Knowledge (PCK) Guru Matematika SMP: Sebuah Studi Komparatif	1. Zulfahmi Mustapa R 2. Andi Husniati	1. Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Makassar, Indonesia, Indonesia 2. Department of Mathematics Education, Universitas Muhammadiyah Makassar, Indonesia, Indonesia
Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis dan Literasi Matematika: Penerapan Desain Instruksional Pengintegrasian PBL dan ClassPoint	1. Nana Sumarna 2. Rusnawati Rusnawati 3. Ice Rahmawati	1. Department of Primary School Teacher Education, Faculty of Teaching and Educational Sciences, Halu Oleo University, Indonesia 2. Study Program of Social Sciences, Faculty of Teacher Training and Educational Sciences, Halu Oleo University, Indonesia 3. The Education Office of Kendari City, Southeast

Judul	Penulis	Afiliasi
		<i>Sulawesi, Indonesia</i>

2. Jurnal Riset Pendidikan Matematika (JRPM)

A. Editorial board:

- Editor in Chief
Sugiman Sugiman, (Scopus ID: 57204035834) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Associate Editor
 1. Endah Retnowati, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 2. Kana Hidayati, (Scopus ID: 57204109959) Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 3. Syukrul Hamdi, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 4. Muhammad Irfan, (ID Scopus: 57200724759) Departement of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editorial Board Members
 1. Ouhao Chen, (Scopus ID: 56490191900) National Institute of Education, Nanyang Technological University, Singapore
 2. Jose Hanham, (Scopus ID: 24341252100) Western Sydney University, Austalia
 3. Hasan Djidu, (Scopus ID: 57200068693) Department of Mathematics Education, Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Indonesia
 4. J. Jailani, (Scopus ID: 57204033371) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 5. Wahyu Setyaningrum, (Scopus ID: 57195479725) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 6. Dr. Hartono Hartono, (Scopus ID: 7409903699) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 7. Dhoriva Urwatul Wutsqa, (Scopus ID: 56471809000) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 8. Ilham Rizkianto, (Scopus ID: 57208748082) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Copy Editor & Proofreader
Arifta Nurjanah, (Scopus ID: 57281193100) Faculty of Teacher Training and Education, Universitas Tidar, Indonesia
- Assistant Editors
Thesa Adi Saputra Yusri, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun: 12

Rejection rate: 35%

Acceptance rate: 65%

Indeks sitasi google scholar: 940

Indeks sitasi scopus: -

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 4. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JRPM

Judul	Penulis	Afiliasi
Students' Onto-Semiotic Approach in Solving Mathematics Problems	1. Teguh Wibowo 2. Elena Susianti 3. Riawan Yudi P.	1,2,3 Universitas Muhammadiyah Purworejo, Indonesia
Effectiveness of team assisted individualisation-based realistic mathematics education	1. Inggri Ramadhani Widigda 2. Ali Mahmudi,	1, 2 Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
The Effect of Mathematical Problem-Solving Ability and Mathematics Self-Concept on Learning Achievement	1. Tri Rahayu Agustina 2. Kismiantini Kismiantini, 3. Ramadian Radite,	1,2,3 Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Exploration of Students' Mathematical Communication Abilities	1. Zahrin Nurun Na'im 2. Mohammad Mukhlis	1,2 UIN KH Achmad Siddiq Jember, Indonesia
Teacher Creativity in the Use of Educational Games in Distance Mathematics Learning for Junior High School Students	1. Rianita Simamora, 2. Yoel Octobe Purba 3. Aprido Simamora,	1,2,3 Mathematics Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education. Universitas HKBP Nommensen Pematang Siantar, 21136, Indonesia, Indonesia
Construction of Three-Tier Diagnostic Test for Identifying Student Misconceptions in Exponential Properties	1. Agnita Siska Pramasdyahsari 2. Desi Viviana, 3. Sugiyanti Sugiyanti 4. Binod Prasad Pant 5. Iresha Ratnayake	1-3, Universitas PGRI Semarang, Indonesia, Universitas 4-5, Kathmandu University, Nepal Uppsala University, Sweden

Tabel 5. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JRPM

Judul	Penulis	Afiliasi
A Meta-Analysis: The Effect of Emotional Intelligence on Students' Mathematics Learning Outcomes in Indonesia	1. Ahmad Naufal Aljura, 2. Heri Retnawati 3. Djamilah Bondan Widjajanti,	1,2 Mathematics Education Department, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Math Trace of a Million Flowers City: Learning Two-Dimensional using Ethno-RME and MathCityMap	1. Novita Ristiana, 2. Rully Charitas Indra Prahmana, 3. Masitah Shahrill,	1. Department of Mathematics Education, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia 2. Department of Mathematics Education, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta and 2Ethno-Realistic Mathematics Education Research Center, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia 3. Sultan Hassanah Bolkiah Institute of Education, Universiti Brunei Darussalam, Bandar Seri

Judul	Penulis	Afiliasi
		<i>Begawan, Brunei Darussalam</i>
Enhancing Mathematical Achievement through the Think-Pair-Share Cooperative Learning Model with Higher-Order Thinking Skills Questions	1. Ahmad Zaki, 2. Sahid Sahid, 3. Ratih Nurhaliza, 4. Muhammad Ammar Naufal 5. Miftachul Huda, 6. Muhammad Nasiru H.,	1,2,3,4 Universitas Negeri Makassar, Indonesia 5, Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia 6, Sokoto State University, Nigeria
Improving Creative Thinking Ability through Innovation of Textbook with Challenge based on STEM Context Learning assisted by Nearpod	1. Adi Satrio Ardiansyah, 2. Rani Rafika Putri, 3. Djouharrochmah Djouharrochmah,	1,2 Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Semarang, Indonesia 3, SMP Negeri 1 Ajibarang, Indonesia
Analyzing Elementary School Students' Misconceptions in Number Sense Using a Five-Tier Diagnostic Test	1. Anna Fauziah, 2. Viktor Pandra,	1. Pendidikan Profesi Guru, Universitas PGRI Silampari Lubuklinggau, Indonesia 2. Magister Pedagogi, Universitas PGRI Silampari Lubuklinggau, Indonesia
Teacher Perspectives on the Development of Project-Based Mathematics Modules for Primary Schools in Indonesia's Merdeka Curriculum	1. Dian Anggraeni Tri Astuti, 2. Mohd Nazir Bin MD Zabir,	1,2 Curriculum Studies, Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia, Malaysia

3. Ethnomathematics Journal

A. Editorial board

- **Honorary Editor**

Milton Rosa, Universidade Federal de Ouro Preto, Brazil

- **Editor in Chief**

Marsigit Marsigit, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- **Associate Editor**

Endah Retnowati, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- **Editorial Board Members**

1. Toh Tin Lam, National Institute of Education, Nanyang Technological University, Singapore
2. Ian Jones, Loughborough University, United Kingdom
3. Ng Khar Thoe, UCSI University, Malaysia
4. Edsel Coronado, Iloilo Science and Technology University, Philippines
5. Sri Wulandari Danoebroto, PPPPTK Matematika, Indonesia
6. Meita Fitrianawati, Universitas Ahmad Dahlan, Indonesia

- **Asistant Editors**

Heru Sukoco, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- **Copy Editor & Proofreader**

Syahri Ramadan, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

• **Ethics Advisory Board**

Burhan Nurgiyantoro, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun : 10
 Rejection rate : 75%
 Acceptance rate : 25%
 Indeks sitasi google scholar : 8 (Jumlah sitasi 254)
 Indeks sitasi scopus : -

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 6. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Ethnomathematics Journal

Judul	Penulis	Afiliasi
Diversed Ethnomathematics Explorations Of Batak Cultures In North Sumatera	1. Siti Salamah Br Ginting, 2. Mangaratua Simanjorang, 3. Syawal Gultom,	1, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia 2,3 Universitas Negeri Medan, Indonesia
Incorporating Ethnomathematics And Realistic Mathematics Education On Developing Mathematics Connection Using The Menara Kudus	1. Sellanidia Antika Sari, 2. Silvia Durrotun Nisa', 3. Siti Fatimah As-salamah, 4. Rizqona Maharani,	1,2,3,4 Institut Agama Islam Negeri Kudus, Indonesia
Rumah Gadang: Contextual Mathematics In A Socio-Cultural Context For Numeracy Assessment	1. Zea Zisman Usman, 2. Hadi Nur Rahman,	1, 2 Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Geometric Aspects Of The Gedhe Kauman Mosque In Yogyakarta	1. Elina Eka Putri, 2. Odhistya Maharani Putri	1, 2 Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Sego Boranan In Buying And Selling Context Of Mathematics Problem Solving	1. Adi Satrio Ardiansyah, 2. Dea Rizqi Fitriana, 3. Nabillah Arifa C. 4. Isbianto Isbianto, 5. Mat Ali, 6. Lilik Susnasuhah,	1,2,3 Universitas Negeri Semarang, Indonesia 4,5,6 SMP Negeri 1 Sekaran, Indonesia

Tabel 7. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Ethnomathematics Journal

Judul	Penulis	Afiliasi
Exploring Ethnomathematics In The Traditional Game Named Engklek	1. Afif Afghohani, 2. Fatwiyati Sholikhah C., 3. Erika Laras A.,	1,2,3 Veteran Bangun Nusantara University, Indonesia
Exploring Jepara Woodcarving Art As An Alternative For Culture-Based Mathematics Learning	1. Rahmi Nur Fitria U., 2. Dedi Muhtadi, 3. Silvi Solihah,	1,2,3 Universitas Siliwangi, Indonesia
Candi Sojiwan And Candi Plaosan: Some Geometrical Features	1. Faisa Nirbita Mahmudah,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Ethnomathematics Exploration Of Geometric Transformation Concepts In Traditional Clothes Of The Dayak Kenyah Tribe	1. Abdul Basir Abbas, 2. Achmad Muhtadin, 3. Krismarlina Jalung,	1,2,3 Universitas Mulawarman, Indonesia
Damar Kurung Craftworks For	1. Ihmah Risywandha,	Universitas Negeri

Judul	Penulis	Afiliasi
Geometrical Thinking		Yogyakarta

4. Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (JPMS)

A. Editorial Board

- **Editor-in-Chief**
Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si.
- **Associate Editors**
Dr. Syukrul Hamdi, M.Pd.
- **Section Editors**
 1. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si.
 2. Prof. Dr. Suharti, M.Si.
 3. Prof. Dr. Wayan Redhana, M.Si.
 4. Dr. Kuncoro Asih Nugroho, M.Si.
- **Peer-Reviewers**
 1. Prof. Dr. Paidi, M.Si.
 2. Dr. Ali Mahmudi, M.Pd.
 3. Prof. Dr. Ariyadi Wijaya M.Sc.
 4. Prof. Dr. Jumadi
 5. Marfuatun, M.Si.
 6. Irvany Nurita Pebriana, M.Pd.
 7. Bayu Setiaji, M.Pd.
- **Technical Staff**
 1. Faiz Ilham Pratama
 2. Rifqi Rasis

Jumlah artikel diterima dalam setahun : 22 artikel

Rejection rate : 13%

Acceptance rate : 87%

Indeks sitasi google scholar : 25

Indeks sitasi scopus : -

B. Judul, penulis, dan afiliasi artikel yang diterbitkan

Tabel 8. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JPMS

Judul Artikel	Penulis	Afiliasi
Character Education Analysis in The Natural Sciences Textbook of 9th Grade (Student Book): a Case of Chemistry Subject	Anggraeni Dian Permatasari,	Pusat Riset Pendidikan, Badan Riset dan Inovasi Nasional, Indonesia
	Deni Hadiana	
Application of Two-Tier Multiple Choice Assessment Equipped with Certainty of Response Index as a Misconception Diagnosis Instrument in Chemistry Learning	Nilamsari Cahyani	Universitas Negeri Makassar, Indonesia
	Army Auliah	
	Ahmad Fudhail Majid	
Field trips (Outdoor Learning) untuk	Turasih Turasih	Universitas Pendidikan

Judul Artikel	Penulis	Afiliasi
Melatih Berpikir Kritis dan Peduli Lingkungan pada Materi Perubahan Lingkungan: Literature Review	Hertien Koosbandiah Surkanti	Indonesia, Indonesia
	Riandi Riandi	
Exploration of Teacher Perspectives on the Integration of Sustainable Development Goals and Systems Thinking in Chemistry Learning	Azzahra Nur Aziza	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
	Rr. Lis Permana Sari	
Senior High School Students' Scientific Habits of Mind Profile on Chemical Equilibrium: Case of Health and Environmental Topics	Faiz Ilham Pratama	Yogyakarta State University, Indonesia
	Eli Rohaeti	
	Endang Widjajanti Laksono	
Development of Chemistry in Context E-book on Chemistry Subject Grade XI of Senior High School for Facing Literacy and Numerical Competency Assessment	Elfina Salsabila	Yogyakarta State University, Indonesia
	Rr. Lis Permana Sari	
Kajian Etnosains sebagai Sumber Belajar Sains Pada Proses Pembuatan Minyeuk Pliek U: Produk Tradisional Khas Aceh	Mellyzar Mellyzar	Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia
	Siti Sriyati	
	Winny Liliawati	
	Sri Rahayu Retnowulan	Universitas Malikussaleh, Indonesia
Deskripsi Berpikir Visual Siswa dalam Memahami Materi Geometri Menggunakan Geogebra Ditinjau dari Perbedaan Kemampuan Matematika	Qarry Ayna	STKIP PGRI Bangkalan, Indonesia
	Dwi Ivayana Sari	
Pengaruh Model Pembelajaran Flipped Learning terhadap Hasil Belajar IPA pada Materi Sistem Pernapasan	Maulida Fikriyah	Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Indonesia
	A'thy Inayat Daroini	
	Eva Maulidiyah	
	Muntiasih Muntiasih	MTs Negeri 1 Sidoarjo, Indonesia
	Nur Wakhidah	Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Indonesia
How do Students Deal with Socio-scientific Issues: A Development of Students' Decision-Making Skills Instrument	Restu Utami	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
	Anti Kolonial Prodjosantoso	
	Eli Rohaeti	
	Azlan Kamari	Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia

Tabel 9. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JPMS

Judul Artikel	Penulis	Afiliasi
Developing the Chemical Equilibrium-Scientific Habits of Mind Scale: Validity and Reliability Analysis	Faiz Ilham Pratama	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
	Puspita Amalia	
	Eli Rohaeti	
	Endang Widjajanti Laksono	
Aspek Pedagogik dan Konteks Materi Kimia dalam Pendidikan Kejuruan dan Teknik: Systematic Literature Review	Nisrina Zahira Putri Irawan	Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia
	Sjaeful Anwar,	
	Heli Siti Halimatul Munawaroh	
Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Proyek	Devi Septiani	Universitas

Judul Artikel	Penulis	Afiliasi
Etnosains pada Kajian Jamu Tradisional	Laily Rochmawati Listiyani	<i>Sarjanawiyata Tamansiswa, Indonesia</i>
Pengaruh STEM terhadap Hasil Belajar Siswa dan Perbedaan Gender di Sekolah Menengah Atas: Sebuah Meta-analisis	Muhammad Aizri Fadillah	<i>Universitas Negeri Padang, Indonesia</i>
	Atifah Hirahmah	
	Sindy Puspita	<i>MAN Asahan, Indonesia</i>
	Rindu Putri Jannati	<i>MAS GUPPI Pematangsiantar, Indonesia</i>
	Usmeldi Usmeldi	<i>Universitas Negeri Padang, Indonesia</i>
Inovasi Model Literacy and Research-Oriented Cooperative Problem-Based Learning dalam Kasus Pencemaran Air oleh Logam Fe	Faiz Ilham Pratama	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
	Eli Rohaeti	
	Dewita Ariantika	
	Silvia Dwi Fauzia	
	Nadila Iin Wulandari	
	Julianne Sharon Pawestri	
Sustainimation: Media Animasi Terintegrasi SDGs “Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab” pada Materi Perubahan Lingkungan	Agustang Agustang	<i>Universitas Mulawarman, Indonesia</i>
	Rosita Putri Rahmi Haerani	
	Erna Suhartini	
Improving Students’ Performance on the Use of the Microscope through Demonstration Method	Frank Awuah	<i>Abtifi Presbyterian College of Education, Ghana</i>
	Robert Kwadwo Siemoh	<i>Atebubu College of Education, Ghana</i>
Teachers’ Perception Towards the Integration of Artificial Intelligence in the Teaching of Mathematics in Senior Secondary School	Akorede Ayoola Asanre	<i>Tai Solarin University of Education, Nigeria</i>
	Taiwo Oluwadayo Taiwo	
	Toyin Alaba Odupe	<i>Lagos State University of Education, Nigeria</i>
Pengembangan Bahan Ajar (E-Book) Kimia Berbasis CTL-PBL Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains dan Berpikir Kritis Siswa	Fauziah Fauziah	<i>Universitas Negeri Medan, Indonesia</i>
	Retno Dwi Suyanti	
	Ramlan Silaban	
Pengaruh Aplikasi Media Papan Pintar Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pembelajaran Tematik	Putri Maulidah Wulandari	<i>Universitas Islam Jember, Indonesia</i>
	Prima Cristi Crismono	
	Muhammad Ilyas	
Kemampuan Komunikasi Matematis Tulis dalam Menyelesaikan Soal HOTS	Alvina Ramadayanti	<i>Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Indonesia</i>
	Supiat Supiat	
Pengembangan Quartet Mathematics Card pada Materi Geometri	Nurmalia Khoirunisa Zain	<i>Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia</i>
	Marhayati Marhayati	
	Abdussakir Abdussakir	

5. Jurnal Sains Dasar (JSD)

A. Editorial Board

• Editor in Chief:

Dr. Cahyorini Kusumawardani

- **Section Editor:**

1. Dr. Evy Yulianti
2. Fitriana Yuli Saptaningtyas, M.Si.
3. Denny Darmawan, M.Sc.

- **Reviewers**

Edisi 1:

1. Dr. Yosi Apriansari, M.Si. (UNY)
2. Dr. Nikenasih Binatari (UNY)
3. Rosita Kusumawati, M.Si. (UNY)
4. Dr. Musthofa (UNY)
5. Dr. Ixora Sartika Mercuriani (UNY)
6. Tatag Bagus Putra Prakarsa, M.Sc. (UNY)
7. Isti Yunita, Ph.D. (UNY)

Edisi 2:

1. Dr. Musthofa (UNY)
2. Wipsar Sunu Brams Dwandaru, Ph.D (UNY)
3. Rizka Apriani Putri, M.Sc. (UNY)
4. Dr. Retno Subekti (UNY)
5. Tatag Bagus Putra Prakarsa, M.Sc. (UNY)

Jumlah artikel masuk dalam setahun : 29

Jumlah artikel terbit dalam setahun : 16 (Acceptance rate: 55%)

Jumlah artikel ditolak dalam setahun : 13 (Rejection rate: 45%)

Indeks sitasi Google scholar : All=357, since-2019=298, 2024-only=49

Indeks sitasi Scopus : -

B. Judul, penulis dan afiliasi artikel terbit

Tabel 10. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JPMS

Judul	Penulis	Afiliasi
Pear Mathematical Model on Online Game Addiction	1. Nur Mila Damani, 2. Henry W. M. Patty, 3. Yopi Andry Lesnussa	1,2,3 Universitas Pattimura
Aplikasi Aljabar Max-Plus Dalam Sistem Antrean Pelayanan Rawat Jalan di Puskesmas Mlati I Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman	1. Annisa Andez Aunillah, 2. Karyati	1,2 Universitas Negeri Yogyakarta
Identifikasi Faktor Yang Memengaruhi Jumlah Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Geographically Weighted Negative Binomial Regression (GWNBR)	1. Furry Anggi Kurnilasari, 2. Retno Subekti, 3. Bayutama Isnaini	1,2,3 Universitas Negeri Yogyakarta
Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Co-60 terhadap Karakteristik Anatomis dan Morfologis Tanaman Krokot (<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.)	1. Niken Prahestarani P., 2. Budiwati, 3. Ratnawati	1,2,3 Universitas Negeri Yogyakarta
Keanekaragaman Arthropoda Tanah Pada	1. Avita Anindita,	1,2,3,4,5 Universitas

Lahan Pertanian Dengan Lama Waktu Penggunaan Pestisida Dan Tekstur Tanah Yang Berbeda	2. Tien Aminatun, 3. Anna Rakhmawati, 4. Suhartini, 5. Bernadetta Octavia	<i>Negeri Yogyakarta</i>
Pengaruh Penambahan FAME Terhadap Parameter Density, Distillation, dan Calculated Cetane Index Pada Produk Biosolar	1. Tantri Oktari, 2. Elfira Rosa Pane, 3. Aji Nugraha	<i>1,2,3 UIN Raden Fatah</i>
Biodegradasi Masker Medis Dan Nonmedis Menggunakan Isolat Bakteri Dalam Kolom Winogradsky	1. Nella Sri Ambarwati, 2. Bernadetta Octavia	<i>1,2 Universitas Negeri Yogyakarta</i>
Hubungan Pola Asuh Ibu Dalam Pemberian Makan Dengan Prevalensi Stunting Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Tinambung Desa Karama Kabupaten Polewali Mandar	1. Nurul Fitrah Aryani, 2. Mushawwir Taiyeb, 3. Irma Suryani Idris	<i>1,2,3 Universitas Negeri Makassar</i>

Tabel 11. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JPMS

Judul	Penulis	Afiliasi
Multilevel Fuzzy Mamdani Method for Assessing the Health of Sharia Cooperation	1. Sri Andayani, 2. Asyifa Fauziah	<i>1,2 Universitas Negeri Yogyakarta</i>
Analisis Waktu Pelayanan Teknik Gangguan Listrik Oleh Perusahaan Listrik Negara (PLN) Dengan Metode Aljabar Max Plus Dan Petri Net	1. Lailany Yahya, 2. Agusyarif Rezka Nuha, Lia Nanda Sari, 3. Nurwan	<i>1,2,3 Universitas Negeri Gorontalo</i>
Utilization of Cow Dung and Coconut Shell in Making Briquettes with Tapioca Strach Adhesive as Alternative Energy	1. Nisya Indriyanti Irawan, 2. Lalu Ahmad Didik Meiliyadi	<i>1,2 Universitas Islam Negeri Mataram</i>
Simultan Analisis Kafein dan Asam Klorogenat Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis sebagai Standarisasi Kopi Malang, Mojokerto dan Blitar	Armeida Dwi Ridhowati Madjid	<i>Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang</i>
Development Of Ammonia Gas Sensor Based on Quart Crystal Microbalance	1. Laila Katriani, 2. Rizky Aflaha, 3. Ahmad Hasan As'ari	<i>1. Universitas Negeri Yogyakarta, 2. Universitas Gadjah Mada, 3. BRIN</i>
Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Tanah Sekitar Limbah Masker Medis Dari Mangrove Wana Tirta, Kulon Progo, Yogyakarta	1. Tantri Ayu Ratnasari, 2. Anna Rakhmawati	<i>1,2 Universitas Negeri Yogyakarta</i>
Analisis Peran dan Fungsi Ekologis Burung di Kampus UNY-Wates Hubungannya Dengan Rekomendasi Pengelolaan Lingkungan Sebagai Bagian Dari Kajian AMDAL	1. Rio Christy Handziko, 2. Kiryono	<i>1,2 Universitas Negeri Yogyakarta</i>
Pengaruh Limbah Cair Industri Batik Terhadap Kondisi Fisik, Kimia, Dan Biologis Air Sumur Warga Setempat Di Gulurejo, Lendah, Kulon Progo	1. Miftakhul Jannah, 2. Suhartini	<i>1,2 Universitas Negeri Yogyakarta</i>

6. Journal of Science Education Research (JSER)

A. Editorial board:

- **Editor-in-Chief**

Insih Wilujeng, (Scopus ID: 56613477100) Department of Science Education, Graduate School of Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- **Editorial Board Members**

1. Didik Setyawarno, (Scopus ID: 57209774758), Department of Science Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
2. Sabar Nurohman, Scopus ID: 57195053527, Departement of Science Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia
3. Sri Wahyuni, ID Scopus 57204007351, Department of Science Education, Universitas Jember, Indonesia
4. Indarini Dwi Pursitasari, (Scopus ID: 57194701682) Universitas Pakuan, Indonesia
5. Muammer Calik, Scopus ID 8548290700, Department of Chemistry Education, Trabzon University, Turkey
6. Khajornsak Buaraphan, ID Scopus 16444328400, Institute for Innovative Learning, Mahidol University, Thailand
7. Maija Aksela, ID Scopus 7801528052, Department of Chemistry Education, Helsinki University, Finland
8. Mohamad Termizi Borhan, (Scopus ID:57194465218), Department of Science Education, Sultan Idris Education University, Malaysia

- **Technicians and Administrator**

Mrs Galuh Titisari, Universitas Negeri Yogyakarta

Jumlah artikel diterima dalam setahun:55

Rejection rate: 52%

Acceptance rate: 48%

Indeks sitasi google scholar:205

Indeks sitasi scopus:48

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 12. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JSER

Judul	Penulis	Afiliasi
Application of the CIRC Model to Improve Learning Outcomes on Solar System Material in Class VII of SMPN 4 Tambang	Y. Z. Sa'adah, S. Syahril, Z. Fakhruddin,	1,2,3. Universitas Riau, Indonesia
Development of Uno Stacko Games-Based Learning Media Integrated with Qr Code on the Material of the Human	T. D.Yunimuninggar, I. Fardhani,	Universitas Negeri Malang, Indonesia Universitas Negeri

Judul	Penulis	Afiliasi
Respiratory System in Increasing Interest and Understanding of Concepts for Grade VIII Middle School Students		Malang, Indonesia
Exploring the Social and Cognitive Factors Shaping the Acquisition of Science Concepts among Primary School Students in first and second languages	O. F. Adebuseyi, A. O. Adeleye, D. O. Jimoh, D. K. Ayide, A. B. Adedoyin,	1,2,3,4,5. Olabisi Onabanjo University, Nigeria
Development of Socio-Scientific Issue Learning Videos in Order to Support Education for Sustainable Development of Hydrocarbon and Petroleum Materials for High School Students Grade XI	A. A. Jayanti, D. Dina, A. Fillaeli,	1,2. Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia 3. Chung Yuan Christian University, Taiwan
Promoting Students' Anticipatory Competency through the Rainwater Harvesting System Learning Project	N. A. Lestari, A. Widodo, E. Eliyawati,	1,2,3 Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia
Analysis of the Implementation of Science Learning based on Teachers' Technological Pedagogical and Content Knowledge (TPACK) Capabilities	M. Yanti, D. P. Rahayu, A. Rabbani,	Universitas Sulawesi Barat, Indonesia Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia Leiden University, Netherlands
Investigating the Relationship between Creative Thinking and Entrepreneurial Spirit with STEM-Based Project-Based Learning Models	Zatya, S. Sulastri S. Saminan M. Rahmi	Samudra University, Indonesia 3. Syiah Kuala University, Indonesia 4. Jabal Ghafur University, Indonesia
"Dingklik Oglak Aglik" Traditional Games Integration in Science Teaching Module to Promote Global Diversity	S. Primaharani, Y. Widiyati, D. S. Sari,	1,2,3 Universitas Ivet, Indonesia

Tabel 13. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JSER

Judul	Penulis	Afiliasi
Science Learning: An Analysis Related to Student Learning Activities in Junior High Schools	1. Rahmayumita, 2. Zulfarina, 3. Fakhruddin,	1,2,3. Universitas Riau, Indonesia
The Analysis of S.T.E.M Education Lesson Plan in Curriculum 2013	1. Rahmaniar, 2. S. Purnamasari, 3. Abdurrahman, 4. D. Setyawarno, 5. H. A. Mahmoud	1,2,3. Universitas Garut, Indonesia 4. Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia 5. Helwan University, Egypt
The Impact of Practical Experiential Learning on Shaping High School Students' Attitudes Towards Biology	1. S. Apeadido, 2. G. O. Mensah 3. Opoku-Mensah	1. Opoku Ware School Ghana 2. Acherensua Senior High School, Ghana 3. Juaben Senior High School, Ghana
Exploration the Ethnoscience of Gasing Game from Malay Riau Culture and its Potential for Physics Learning	1. T. Elviana, 2. W. Liliawati, 3. S. Sriyati,	1,2,3 Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia

Judul	Penulis	Afiliasi
The Effect of Science Projects Through The Edmodo Platform to Enhance Critical Thinking And Students' Science Motivation: A Mixed-Method Study	1. S. Fatimah, 2. M. Chamdani, 3. O. R. Trisnawati, 4. U. Mahmudah	1,3. Institut Agama Islam Nahdlatul Ulama Kebumen, Indonesia 2, Universitas Sebelas Maret Indonesia 4, Universitas Islam Negeri KH. Abdurrahman Wakhid Pekalongan, Indonesia
The Importance of Teaching Electromagnetic Radiation Interaction in High Schools	K. T. Kotsis	University of Ioannina, Greece
Metal Industry Waste at Pesarean Village Tegal Regency: Analysis Impact and Potential as Supplement Science Learning	1. Y. Arfiani, 2. M. Rahayuningsih, 3. A. Marianti, 4. A. R. E. Nugraheni,	1,2,3. Universitas Negeri Semarang, Indonesia 4. Khon Kaen University, Thailand
Analysis of Students' Science Process Skills Profile: Case Study in Pekanbaru	1. M. Jannah, 2. Z. Zulirfan, 3. F. Suzanti,	Riau University, Indonesia

7. Jurnal Inovasi Pendidikan IPA (JIPI)

A. Editorial board:

• Advisory Editor

1. Muammer Çalık, *Trabzon University, Turkey*
SCOPUS |ORCID
Research Topics: Chemistry, Science Education, Socio-scientific Issues
2. So Wing Mui Winnie, *The Education University of Hong Kong, China*
SCOPUS |ORCID
Research Topics: Science Education, STEM Education, Sustainability Education, Learning Sciences
3. Pablo Fernandez-Arias, *Universidad Católica de Ávila, Spain*
SCOPUS |ORCID
Research Topics: Science Education, STEM Education, Sustainability Education

• Editor in Chief

Heru Kuswanto, *Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia*
SCOPUS |ORCID
Research Topics: Physics Education, STEM, Education Technology in Science Education

• Associate Editors

1. Riki Perdana, *Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia*
SCOPUS |ORCID
Research Topics: Educational Science, Physics Education
2. Dita Puji Rahayu, *Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia*

SCOPUS

Research Topics: Educational Science

3. Rio Christy Handziko, *Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Science Education

- **Editorial Board Members**

1. Ahmad Mohammad Qablan, *United Arab Emirates University, United Arab Emirates*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Science Education, STEM

2. Mohd Ali Samsudin, *University Sains Malaysia, Malaysia*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Science Education, STEM

3. Nguyen Thi Thu Trang, *Ho Chi Minh University of Education, Vietnam*

ORCID

Research Topics : STEM Education

4. Florieza Mangubat, *Cebu Technological University, Philippines*

ORCID

Research Topics : Chemistry Education

5. Lekë Pepkolaj, *Universiteti Metropolitan Tirana, Albania*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Science Education and E-Learning

6. Mohamad Hisyam Ismail, *Universiti Teknologi MARA, Malaysia*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Science Education, STEM Education, Chemistry Education, Teaching and Learning

7. Rebecca Prescott, *University of Mississippi, US*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Biology

8. George Kaliampas, *University of Nicosia, Cyprus*

SCOPUS

Research Topics : Science Education

9. Nail İlhan, *Inönü Üniversitesi, Turkey*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Chemistry Education

10. Japhet Ndayisenga, *University of Burundi, Burundi*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Customer Satisfaction, Health Service, Quality of Service, Asthma, Antiasthmatic Agent, Quality of Life

11. Chatree Faikhamta, *Kasetsart University, Thailand*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Science education, STEM education, Learning Sciences, Nature of Science

12. Outi Haatainen, *Helsingin Yliopisto, Finland*

SCOPUS

Research Topics : Chemistry Education, Teacher Education, Learning Sciences

13. Soeharto, *Szegedi Tudományegyetem SZTE, Hungary*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Nature of Science, Science Education, Testing, Education Research

14. Antonio Silva Sprock, *Universidad Central de Venezuela, Escuela de Computación - Facultad de Ciencias, United States of America*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Learning object, Virtual Reality, Educational Resource, Educational Tehnology

15. Dimitrios A. Karras, *National and Kapodistrian University of Athens (NKUA), Computer Engineering Dept, Greece*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Design and Simulation of Intelligent/Adaptive Systems

16. Kassmi Khalil , *Mohamed Premier University, Faculty of Sciences, Department of Physics, North Africa*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Materials Electronics and Renewable Energies

17. Ban Hassan Majeed, *University of Baghdad, College of Education for Pure Science /Ibn Al-Haitham, Computer Science Dep. Iraq*

SCOPUS |ORCID

Research Topics : Educational Technology, Instructional Technology

18. Technicians and Administrator

Galuh Titisari, Universitas Negeri Yogyakarta

Rifqi Rasis, Universitas Negeri Yogyakarta

Issues published : 2
Items published : 13
Total submissions : 206
Peer reviewed : 61
Accept : 20 (33%)
Decline : 41 (67%)
Days to review :96
Days to publication : 108
Registered readers : 1456 (218 new)
Indeks sitasi google scholar: 7525
Indeks sitasi scopus: 104

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 14. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JIPI

Judul	Penulis	Afiliasi
e Effectiveness of Problem-Based Learning Assisted by Articulate Storyline Interactive	Mia Nurhasanah, Purwati Kuswarini S., Ryan Ardiansyah,	1,2,3 Universitas Siliwangi, Indonesia

Judul	Penulis	Afiliasi
Students' Critical Thinking Skills		
What is the Image of Microscale Chemistry Research for Chemistry Teaching in 2013-2023?	Fitria Fatichatul H., Dyah Rini Indriyanti, Sutikno Madnasri,	1, Universitas Muhammadiyah 2,3,4 Universitas Negeri Semarang, Indonesia
Assessing the Creative Thinking Level of In-Service Chemistry Teachers Using a Case Study Test	Das Salirawati, Metridewi Primastuti, Erfan Priyambodo,	1,2,3 Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Developing and Validating a Rubric for Measuring Skills in Designing Science Experiments for Prospective Science Teachers	Rizki Nor Amelia, Prasetyo Listiaji, Novi Ratna Dewi, Andhina Putri Heriyanti, Bagus Dwi Atmaja, Tafuz Mahabatis Shoba, Imam Sajidi,	1,2,3,4,5,6,7 Universitas Negeri Semarang, Indonesia
An Application of Problem-Solving Based Student Facilitating and Explaining Teaching Model to Improve Students' Metacognitive Ability	Yusida Anggraeni, Prasetyo Listiaji,	1, 2 Universitas Negeri Semarang, Indonesia
Research Trends in Group Investigation Learning Model for Critical Thinking Skills in Science Learning	Anisa Ayu Solikah, Sulistyo Saputro, Sri Yamtinah, Mohammad Masykuri,	1,2,3,4 Sebelas Maret University, Indonesia
A Bibliometric Analysis of Entrepreneurial Thinking Research in Science Education from 2014 to 2023	Abdul Latip, Norazilawati Abdullah, Asep Kadarohman, Hernani Hernani, Siti Musa'adah,	1,2,3,4 Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia 5, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
Students' Alternative Concept on the Topic of Energy in Life	Safira Permata Dewi, Saparini Saparini, Elvira Destiansari, Ersa Lois Anjelina, Liska Setiani,	1,2,3,4,5 Sriwijaya, Indonesia

Tabel 15. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JIPI

Judul	Penulis	Afiliasi
Retrieval Practice: Strategy for Reducing Cognitive Anxiety through Students' Concept Mastery and Cognitive Ability	Anggia Fitri Damayanti, Adi Rahmat, Tri Suwandi,	1,2,3 Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia
An Analysis of Physics Learning Motivation Using a Case Study-Based Learning Motivation Assessment Instrument	Bayu Setiaji, Yusman Wiyatmo, Tsania Nur Diyana, Pujianto Pujianto, Malik Wira Gustama, Saadah Vidaroini,	1,2,3,4,5,6,7,8 Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia 9, Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia 10, Prince of Songkla

Judul	Penulis	Afiliasi
	Cahyaningrum Solehati, Asya Maulida Sakinata, Febriani Febriani, Chancira Bunma,	<i>University, Thailand</i>
Global Issues and Research Trends On Science Learning Based On The Scopus Database From 2019 To 2023: A Bibliometric Analysis	Mei Indra Jayanti, Umar Umar, Syarifuddin	<i>1, Nggusuwaru University, Indonesia</i> <i>2, 3 Muhammadiyah University Bima, Indonesia</i>
Assessing Sustainability Literacy in Green School through Citizen Science Project on Biodiversity Learning	Nur Hamidah, Topik Hidayat, Siti Sriyati, Tony Hadibarata,	<i>1,2,3 Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia</i> <i>4, Curtin University Malaysia, Malaysia</i>
Developing Physics Teaching Materials Based on Differentiated Merdeka Curriculum Using an Ethnoscience-Integrated Contextual Approach	Fianti Fianti, Alvina Neratania,	<i>1,2 Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>
Can Web-Based AI Be Implemented in the Middle School Science Classroom? A Critical Review	Anetta Mutiara Azari, Diana Rochintaniawati, Rika Rafikah Agustin,	<i>1,2,3 Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia</i>
The Effect of the Problem-Based Learning (PBL) Model in the Context of Socio-Scientific Issues (SSI) on Critical Thinking Ability on Digestive System Material	Maitsaa Rihhadatul Aisy, Eli Trisnowati, Siswanto Siswanto,	<i>1,2,3 Universitas Tidar, Indonesia</i>
SSI-Integrated PjBL Model in Biodiversity Topics: Is it Effective for Increasing Students' Digital Literacy?	Amanda Syifa Maolida, Widi Purwianingsih, Taufik Rahman,	<i>1,2,3 Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia</i>
High School Students Chemistry Learning Skills: Empirical Studies on Lombok Island	Eka Junaidi, Yunita Arian Sani Anwar,	<i>1,2 Universitas Mataram, Indonesia</i>
Project-Based Learning on STEAM-Based Student's Worksheet with Ecoprint Technique: Effects on Student Scientific Reasoning and Creativity	Irdalisa Irdalisa, Paidi Paidi, Rashmi Ranjan P., Erlia Hanum,	<i>Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Indonesia</i> <i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i> <i>GITAM School of Business, GITAM (Deemed to Be University) Visakhapatnam, India</i> <i>Universitas Al Muslim, Indonesia</i>

8. Jurnal Pengabdian Masyarakat MIPA Dan Pendidikan MIPA (JPMPM)

A. Editorial board:

- Editor In Chief
Dadan Rosana, (Scopus ID: 57195052389) Department of Natural Science Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia
- Editorial Board
 1. Didik Setyawarno, Jurdik IPA, FMIPA UNY, Indonesia
 2. herfa maulina dewi soewardini, universitas wijaya kusuma surabaya, Indonesia
 3. Yuli Arti, Yogyakarta State University, Indonesia
 4. Ahmad Sudi Pratikno, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
 5. Edhita Putri Daryanti, Universitas Sebelas Maret, Indonesia
 6. Mr Ciptono Ciptono, Universitas Negeri Ygyakarta, Indonesia
 7. Sugiman Sugiman, (Scopus ID: 57204035834) Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 8. Supahar Supahar, (Scopus ID: 57195466555) Department of Physics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 9. Jaslin Ikhsan, Ph.D., Department of Chemistry, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Reviewer
 1. Prof. Dr. Jumadi Jumadi, Faculty of Mathematics and Sciences of Yogyakarta State University, Indonesia
 2. Prof IGP Suryadharma, (Scopus ID: 57195060952) Department of Biology Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 3. SWCU Salatiga Slameto - -, Satya Wacana Chritian University, Indonesia
 4. Melkyanus Umbu Kaleka, Universitas Flores, Indonesia
 5. rukmono budi utomo, Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia
 6. Vinsensius Lantik, FKIP Universitas Nusa Cendana Kupang, Indonesia
 7. Djukri Djukri, (Scopus ID: 57196085833) Department of Biology Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 8. Rusgianto Heri Santoso, Jurdik Matematika FMIPA UNY, Indonesia
 9. Zulfiani Zulfiani, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Kependidikan, Indonesia
 10. Dr. Suyanta Suyanta
 11. Heru Nurcahyo, Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNY, Indonesia
 12. Yusman Wiyatmo, Jurusan Pendidikan Fisika FMIPA UNY, Indonesia
 13. Prof. Dr. Sri Handayani, (Scopus: 6506967441) Jurusan Pendidikan Kimia, FMIPA, UNY, Indonesia
 14. Novita Delima Putri, Universitas Indraprasta PGRI Pendidikan Ekonomi, Indonesia
 15. Shoffan shoffan, Universitas muhammadiyah surabaya, Indonesia

16. Anak Agung Gde Satia Utama, (Scopus ID: 57190400910) Universitas Airlangga, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun :36
 Rejection rate : 90%
 Acceptance rate : 10%
 Indeks sitasi google scholar :115
 Indeks sitasi scopus :0

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 16. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 JPMPM

Judul	Penulis	Afiliasi
Development of madrasah programs based on local potential stem research on the slopes of Mount Muria	Hanik Malichatin, Dody Rahayu P.	1,2 Institut Islam Negeri Kudus, Jawa Tengah, Indonesia
Penumbuhan Kesadaran Membuang Sampah Pada Tempatnya Di Madrasah Ibtidaniyah Wahid Hasyim Nologaten Yogyakarta (The Participation Of Student's In Order To Increase Awareness Of Disposing Of Garbage In Place At Madrasah Ibtidaniyah Wahid Hasyim Nologaten)	Saraswati Saraswati, Soleh Saputra, Ana Maulidya, Rio Christy Handziko,	1,2,3,4,5 Jurusan Pendidikan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pelatihan Pengembangan Video Pembelajaran dan Kuis Interaktif Berbantuan Software Lumi	Bambang Sumarno H.M. Sri Andayani, Nur Hadi Waryanto, Thesa Adi Saputra Y	Program Studi Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengembangan Kolaborasi antara Pendidikan Kimia UNY dengan S1 Farmasi Fakultas Farmasi USD melalui Drafting Paten dan Hak Cipta Bidang Green Chemistry	Eli Rohaeti, Isana Supiah Y.L., Endang Widjajanti L Suwardi Suwardi, Kun Sri Budiasih, K.H. Sugiyarto, Faiz Ilham Pratama, Nur Abdul Goni, Sukisman Purtadi, Rasamimanana J. Adilah Afikah, Febri Saputri,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Peningkatan Profesionalisme Komite Pembelajaran Sekolah Penggerak melalui Pelatihan Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Visualisasi Augmented Reality (AR)	Dina Dina, Isti Yunita, Jaslin Ikhsan, Cahyorini Kusumawardani, Kun Sri Budiasih	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Workshop Stem-Eco Printing Untuk Mengembangkan Jiwa Entrepreneurship Siswa Sekolah	Antuni Wiyarsi, Nur Sabrina Ahmad A Muhamad Fahmi Yunus,	1, 4, 5 Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Judul	Penulis	Afiliasi
Menengah Kebangsaan Tengku Panglima Perang Tengku Muhammad, Pahang, Malaysia	Rizqa Devi Anazifa, Nur Aeni Ariyanti,	2, <i>International Islamic University of Malaysia</i> 3, <i>International Islamic University of Malaysia</i>
Pendampingan Menanam Sayuran Menggunakan Media Hidroponik Pada Siswa SDN 7 Baru Kecamatan Arut Selatan Kabupaten Kotawaringin Barat	Rini Pamundhi Bkti, Alif Afri Diyana Dewi, Siti Rohana, Dita Harianti, Shinta Ramadhani,	1,2,3,4 <i>Universitas Antakusuma, Pangkalan Bun, Indonesia</i> 5, <i>SDN 7 Baru, Pangkalan Bun, Indonesia</i>
Pelatihan Daur Ulang Sampah Plastik Menjadi Ecopaving Bagi UKK Pemulung Desa Tublopo Kabupaten Timor Tengah Utara	Risna Erni Yati Adu, Gebhardus Djugian G Matus Stefanus B Didi Prasetyo Benu,	1, <i>Universitas Timor, Indonesia</i> 2,3,4 <i>Prodi Kimia, Universitas Timor, Indonesia</i>
Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> L) sebagai Antibakteri dan Antiembun pada Cairan Pembersih Lensa Kacamata	Wihdatun Na'im, Taufiq Bayu Nur Rahmat Januardo Fernandez Saragih, Isti Yunita	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia</i>

Tabel 17. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 JPMPM

Judul	Penulis	Afiliasi
Gerakan Bersih Lingkungan Di Pantai Rongkang Desa Kwanyar Barat Sebagai Upaya Masyarakat Dalam Hidup Bersih Dan Sehat	Rizky Sarsyah Nur P. Dania Putri Rajabi Eka Juliyanti, Ahmad Sudi Pratikno	<i>Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia</i>
Workshop on Visual Data Analysis with R Program	Dhoriva Urwatul Wutsqa Kismiantini Kismiantini Rosita Kusumawati, Retno Subekti, Ezra Putranda Setiawan Bayutama Isnaini, Indira Ihnu Brilliant,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Pendampingan pembuatan souvenir dari sampah anorganik	Eli Rohaeti, Isana Supiah Y. L. Kun Sri Budiasih Retno Arianingrum, Nurfina Aznam, Ixora Sartika Mercuriani Nur Fitriyana Wika Rinawati	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Pelatihan Berpikir Kritis dan Sikap Gotong Royong dalam Pembelajaran Laboratorium Luar Sekolah Taman Satwa Cikembulan di SMPN 2 Kadungora	Wiwit Yuli Lestari Andinisa Rahmaniar, Shinta Purnamasari, Dudung Abdurrahman, Abdul Latip, Nawa Hilmi Syarifatoha, Siti Nazila Anwar, Sabrina Aprilla Safarizi, Rani Sumiati Hasanah, Aceng M Rohmat H.,	<i>Universitas Garut, Indonesia</i>

Judul	Penulis	Afiliasi
	Raihan M. Ramdan,	
Rintisan Kampung Iklim Berbasis Pengembangan Tanaman Perkebunan dengan Metode Agroforestri di Desa Grogol	Heru Sukoco Fazida Izzati	<i>Yogyakarta State University, Indonesia</i>
Workshop Penyusunan Instructional Design Berbasis Context Untuk Mengoptimalkan Kompetensi Pedagogi Dan Profesional Guru Ipa Di Era Society 5.0	Purwanti Widhy Hastuti, Insih Wilujeng, Putri Anjarsari Roseleena Anantanukulwong,	<i>1,2,3 Department of Science Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i> <i>4, Department of Science Education, Yala Rajabhat University, Thailand</i>
Pendampingan Pengolahan Limbah Organik Menjadi Ecoenzyme Bagi Guru-Guru SMP Sekabupaten Magelang	Isana Supiah YL. Eli Rohaeti, Nurfina Aznam, Retno Arianingrum Kun Sri Budiasih, Ixora Sartika Mercuriani, Wika Rinawati, Nur Fitriyana,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Dissemination of Light Reflection Teaching Aids as an Effort to Improve the Quality of Science Learning at Mi Nurul Huda, Pulutan, Nogosari, Boyolali	Fatimah Nur Hidayah, Agus Jamaldi, Farit Ardiyanto, Samuel Ardhi K. Oliver Kurniaawan T	<i>Sekolah Tinggi Teknologi Warga Surakarta, Indonesia</i>
Pendampingan Kelompok Belajar Siswa Smp Di Desa Boradho Kecamatan Bajawa	Melania Krisanta Anu, Konstantinus Dua Dhiu Maria Yuliana Kua	<i>Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Citra Bakti, Indonesia</i>
Workshop Pengembangan Instrumen Evaluasi Kerja Laboratorium Untuk Mengukur Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Bagi Guru IPA SMP Di Sleman-Yogyakarta	Didik Setyawarno Eko Widodo, Dadan Rosana, Maryati Maryati, Mohamad Termizi Borhan,	<i>1,2,3,4 Department of Science Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i> <i>5, Department of Science Education, Sultan Idris Education University, Malaysia</i>

9. Indonesian Journal of Chemistry and Environment (IJoCE)

A. Editorial Board

1. Dr. Cahyorini Kusumawardani, Editor in Chief
2. Dr. Siti Marwati, Vice Editor
3. Dr. Erfan Priyambodo, M.Si., Managing Editor

B. Editorial Board Members

- Dr. Uyi Sulaeman, Universitas Jendral Sudirman, Indonesia
- Prof. Jaslin Ikhsan, Ph.D, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Prof. Mahesh Narayan, University of Texas at El Paso, United States

- Prof. Ali Bumajdad, Kuwait University, Kuwait
- Assoc. Prof. Dr. Muthuraaman Baghavari Achaari, Madras University, India
- Prof. Nor Azowa Ibrahim, Universiti Putra Malaysia, Malaysia

Jumlah Artikel Diterima per Tahun : 12

Rejection Rate : 30%

Acceptance Rate : 70%

Indeks Sitasi :

- Google Scholar: 73,
- Scopus: 8

C. Judul, Penulis, dan Afiliasi Artikel Terbit

Tabel 18. Daftar Artikel Terbit IJoCE

Judul	Penulis	Afiliasi
Analysis noe bikomi rever water hardness for community sanitation hygiene needs	1. Made Santiari, 2. Hernur Yoga Priyambodo	<i>Universitas Timor, Indonesia</i>
The potential of carbon sequestration in the sanctuary maleo hungayono resort tulabolo pinogu nani wartabone bogani national park area	1. Ririn Septiani Hamid, 2. Dewi Wahyuni 3. Baderan, Marini 4. Susanti Hamidun, 5. Abubakar Sidik Katili	<i>Universitas Gorontalo, Indonesia</i>
A novel triazole as a rapidly acetate anion detector: synthesis, spectrophotometric, and TD-TFT studies	1. Sajjad Qasim Makki 2. Asim. Balakit	<i>Al-Shatrah University, Iraq University of Babylon, Iraq</i>
Association of skinks with crabs in the mangrove ecosystem of tabonoo village, dulupi sib-district, boalemo district	1. Vinarti Mustapa, 2. Dewi Wahyuni 3. Marini Susanti Hamidun, 4. Abibakar Sidiq Katili, Chairunnisah 5. Lamangantjo, Regina 6. Valentine Aydalina	<i>Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia</i>
Strategies for handling plastic bottle waste in Gorontalo city through the utilization of asphalt concrete wearing course (AC-WC) additives	1. Fidya Mayestika, Sukirman 2. Rahim, Fitriyane Lihawa, 3. Ramli Utina, Marike Machmud	<i>Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia</i>
Photodegradation of thodamine B over natural zeolite/ZnO	1. M Pranjoto Utomo, 2. Anti Kolonial Prodjosantoso, 3. Kun Sri Budiasih, 4. Isti Yunita, 5. Tsia Miftakhul Triani, 6. Vera Dwi Nur Rahmawati	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Analysis of domestic drinking water use in Bekasi City	1. Akhmad Taufiqur Rahman,	<i>Pelita Bangsa University, Indonesia</i>

Judul	Penulis	Afiliasi
	2. Dodit Ardiatama, 3. Nurilman Ilyas	
Application and future potential of x-ray diffraction in pharmaceutical polymorphism: a literature review	1. Rizki Rava Dwiputra, 2. Jasmine Rahma Saputri, 3. Marsah Rahmawati Utami	<i>University of Singaperbangsa, Indonesia</i>
Tin – The occurrences properties and applications: a literature review	1. I Wayan Muderawan, 2. I Wayas Karyasa, 3. David James Young	<i>Universitas Pendidikan Ganesha, Charles Darwin University, Australia</i>
Analysis of hazardous compound in refillable roll-on perfumes circulating in Gorontalo City using GC-MS	1. Indriyanti Ibrahim, 2. Ishak Isa, 3. Opir Rumape, 4. La Ode Aman, 5. Wiwin Rewini Kunusa 6. Jafar La Kilo, 7. Akram La Kilo	<i>Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia</i>
Species Composition, Utilization and Conservation Status of Plant Species in Gmelina arborea Agroforestry System in Boalemo Regency	1. Dewi Wahyuni k Baderan, 2. Zen Setiawan Kadir, 3. Marini Susanti Hamidun, 4. Ramli Utina, 5. Iswan Dunggio	<i>Universitas Negeri Gorontalo</i>
Synthesis And Characterization Of H3N-(CH2)n-NH3.CuCl4 Hybrid With n = 3 – 4	Dini Rokhmawati	Universitas Negeri Yogyakarta

10. Indonesian Journal of Biological Science (IJoBI)

A. Editorial board:

- **Editor in Chief**

Dr. Anna Rakhmawati, S.Si., M.Si. (Scopus ID:55006041800), Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- **Editor**

1. Ixora Sartika Mercuriani (Scopus ID: 56241171800), Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
2. Paramita Cahyaningrum Kuswandi (Sinta ID: 5990484), Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
3. Rizka Apriani Putri (Scopus ID: 56241662000), Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
4. Tatag Bagus Putra Prakarsa (Scopus ID: 57541130000), Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
5. Kuntum Febriyantiningrum (Scopus ID : 57211288680) Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- **Editorial Assistant**

1. Ahmad Kamal Sudrajat (Scopus ID: 57211783369), Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

2. Anisa Latifa, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
3. M. Ikhsan Al Ghazi, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Tahun 2024

Name	2024-01-01 — 2024-12-12	Total
Submissions Received	5	11
Submissions Accepted	3	8
Submissions Declined	0	1
Submissions Declined (Desk Reject)	0	0
Submissions Declined (After Review)	0	1
Submissions Published	3	8
Other Submissions Description for Other Submissions	5	5
Submissions In Progress	0	0
Imported Submissions	5	5
Days to First Editorial Decision Description for Days to First Editorial Decision	0	14
Days to Accept	77	59
Days to Reject	0	72
Acceptance Rate Description for Acceptance Rate	100%	73%
Rejection Rate Description for Rejection Rate	0%	9%
Desk Reject Rate	0%	0%
After Review Reject Rate	0%	9%

i google scholar: -

Indeks sitasi scopus: -

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 19. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 IJoBI

Judul	Penulis
Zooplankton Community Structure In The Rainy Season As A Bioindicator Of Water Quality In Namberan Telaga Gunungkidul District	Guntang Nurrahmantyo, Sudarsono
Fish Sauce Fermentation Of Skipjack Fish (Katsuwonus Pelamis L.) At Various Incubation Times And Concentrations Of Crude Papain Enzyme	Retno Wiyati, Nur Aeni Ariyanti
The Effectivity Of Em4 Made From Bacteria Bacillus Sp. For Composting Household Waste And On The Growth Of Cayenne Pepper Plant (Capsicum Frutescens L)	Maulin Otto Saputri, Suhandoyo Suhandoyo

Edisi 2

On Progress

11. Jurnal Edukasi Biologi

A. Editorial board:

- **Editor in Chief**

Agung Wijaya Subiantoro, Scopus ID: 57200101943, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- **Editorial Board Members**

1. Md. Serajul Islam, Scopus ID: 57209553826, University of Dhaka, Bangladesh
2. Zainudin bin Hassan, Scopus ID: 55796732500, Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia
3. Zanaton Haji Iksan, Scopus ID:16245309700, Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia
4. Saparuddin Saparuddin, Scopus ID: 59157607200, Universitas Jambi, Indonesia
5. Reni Marlina, Scopus ID: 57222715343, Universitas Tanjungpura, Indonesia
6. Maria Senisum, Scopus ID: 57565983200, Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng, Indonesia
7. Dr. Muhammad Mifta Fausan, Scopus ID: 57216350504, Universitas Sulawesi Barat, Indonesia
8. Rizqa Devi Anazifa, Scopus ID: 57196087633, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
9. Bevo Wahono, Scopus ID: 57201318661, Universitas Jember, Indonesia
10. Finga Fitri Amanda, Scopus ID: 57932956100, Universitas Sriwijaya, Indonesia
11. Ahmad Kamal Sudrajat, Scopus ID: 57211783369, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
12. Rio Christy Handziko, Scopus ID: 57195469269, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
13. Natalia Rosa Keliat, Universitas Kristen Satya Wacana, Indonesia

- **Copy Editor & Proofreader**

Rahmania Pamungkas, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Issues published	: 2
Items published	: 8
Total submissions	: 96
Peer reviewed	: 18
Accept	: 8 (44%)
Decline	: 10 (56%)
Resubmit	: (%)
Days to review	: 80
Days to publication	: 88
Registered users	: 339 (136 new)
Registered readers	: 263 (98 new)

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 20. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Edukasi Biologi

Judul	Penulis	Afiliasi
-------	---------	----------

Judul	Penulis	Afiliasi
Analisis Penggunaan Games Edukasi Berbasis Android Dalam Pembelajaran Biologi Siswa Sma Negeri 11 Pekanbaru	Natasya Amelia Ibnu Hajar	, Universitas Islam Riau, Indonesia
Pengaruh Model Inkuiri Terbimbing Berbantuan Media Video Animasi Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Materi Sistem Reproduksi Kelas Xi Mipa Di Sman Umbulsari Jember	Ayu Wulandari, Hen Setyawati,	Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, Indonesia
[Retracted] Penerapan Model Discovery Learning dalam Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Pembelajaran Biologi	Asrinawati Asrinawati, Kayla Fatimah Zulfah, Selestina Rebacca Sihotang, Tafrijiyah Hasanah,	Universitas Negeri Jakarta
Pengaruh Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh Kelas Xi Mipa Di Sma Bima Ambulu Jember	Meilatul Masruroh, Abdillah Fatkhul Wahab,	Tadris Biologi UIN Kiai Haji Achmad Shiddiq Jember, Indonesia
Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Stop-Motion Pada Submateri Fertilisasi Untuk Siswa Kelas Xi Mipa Di Sma Nuris Jember	Aviyah Rini Astutik, Husni Mubarak,	Tadris Biologi UIN Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, Indonesia
Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik	Adzra Nabilah, Syamsurizal Syamsurizal,	Universitas Negeri Padang, Indonesia
Evaluasi Strategi Pengajaran Dalam Pembelajaran Biologi Di SMA	Indah Zaliani, Nanda Nur Aliza, Selestina Rebacca Sihotang, Ade Suryanda Danar Setyo Rini,	Universitas Negeri Jakarta, Indonesia
Analisis Kemampuan Literasi Lingkungan Siswa Sekolah Adiwiyata Mandiri	Nur Al-Azizah Al-Hilmiyah, Suhartini Suhartini,	Universitas Negeri Yogyakarta
Pengembangan Lkpd Berbasis Augmented Reality Pada Materi Virus Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Motivasi Belajar	Intan Tri Wahyuni, Anggi Tias Pratama,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Efektivitas Lkpd Digital Berbasis Problem Based Learning Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas Xi Di Sma Negeri 1 Pangkalpinang	Istu Hanan Shafira, Suratsih Suratsih,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Tabel 21. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Edukasi Biologi

Judul	Penulis	Afiliasi
Pengembangan Media Pembelajaran Modified Augmented Reality Materi Sistem Gerak Pada Manusia Untuk Siswa Sma Kelas XI	Ahmad Hidayatullah, Triatmanto Triatmanto,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Hubungan Representasi Scientific Illustration Terhadap Kemampuan Kognitif Dan Persepsi Siswa Kelas Xi Materi Sistem Gerak	Zahra Aptari, Agung Wijaya Subiantoro,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Judul	Penulis	Afiliasi
Upaya Meningkatkan Nilai Compassion Peserta Didik Melalui Literasi Sosial Materi Substansi Genetika Di Sma Kolese De Britto	<i>R Arifin Nugroho,</i>	<i>De Britto College High School, Indonesia</i>
Pengembangan Game Edukasi Berbasis Aplikasi Android Untuk Melatih Literasi Digital Dan Keterampilan Argumentasi Ilmiah Siswa Kelas X Sma Pada Materi Virus Dan Peranannya	Nada Oktavia Putri, Hafidha Asni Akmalia, Dian Tauhidah,	<i>UIN Walisongo Semarang, Indonesia</i>
Pengaruh Model Pembelajaran Pjbl (Project Based Learning) Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Sma Pada Pembelajaran Biologi	Ummi Khuzaimah, Ayu Nancy, Kayla Fatimah Zulfah, Nanda Nur Aliza, Manjillatul Urba, Eka Putri Azrai, Fitria Pusparini,	<i>Universitas Negeri Jakarta, Indonesia</i>
Pengembangan Lkpd Berbasis Project Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Kolaborasi Siswa Materi Bioteknologi	<i>Intan Lestari,</i> <i>Anna Rakhmawati,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Pengembangan E-Lkpd Berbasis Pbl Materi Hormon Reproduksi Untuk Meningkatkan Literasi Kesehatan Reproduksi	<i>Danisa Naya Cahyani,</i> <i>Kartika Ratna Pertiwi,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesi</i>
Pengembangan Booklet Crustacea Di Pantai Wohkudu Sebagai Media Pembelajaran Biologi Siswa Kelas X Di Sma N 1 Banguntapan	<i>Ngade Wantara,</i> <i>Sulistiyawati</i> <i>Sulistiyawati,</i>	<i>Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, Indonesia</i>
Pengembangan E-Lkpd Interaktif Berbasis Guided Discovery Learning Pada Materi Sel Untuk Meningkatkan Pemahaman Kognitif Siswa Kelas XI	<i>Hany Patitrya Octanty</i> <i>Manurung,</i> <i>Rizqa Devi Anazifa,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>

12. Kingdom (The Journal of Biological Studies)

A. Editorial board:

- Editor in Chief
Anna Rakhmawati, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Associate Editor
Paramita Cahyaningrum Kuswandi, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editors
 1. Tatag Bagus Putra Prakarsa, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 2. Bayu Kurniawan, UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, Indonesia
 3. Arif Umami, UPN Veteran Yogyakarta, Indonesia
 4. Wilda Khafida, Universitas Jendral Soedirman
 5. Risma Wiharyanti, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Administrative Support
Saprudin, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun : 47

Rejection rate : 2%

Acceptance rate :98 %

Indeks sitasi google scholar : 126

Indeks sitasi scopus : 0

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 22. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Kingdom

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Pengaruh Konsentrasi Kombinasi 2,4-D dan TDZ terhadap Pertumbuhan Tunas Aksiler Anggrek (<i>Dendrobium Red Emperor Prince</i>)	Andri Dias Setiawan, Ixora Sartika Mercuriani, Lili Sugiyarto, Ratnawati, Suyitno Aloysius	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18917
Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh NAA dan 2-IP terhadap Pertumbuhan Anggrek <i>Dendrobium</i> Sp. secara In Vitro	Suryani, Ratnawati	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18777
Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Keberadaan Mikroorganisme Lokal (MoL) Pada Ekoenzim Berbasis Limbah Buah dan Sayur	Arrum Fitria, Suhartini	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18158
Pengaruh Kombinasi Ekstrak Kecapir (<i>Psophocarpus Tetragonolobus</i> L.) dan Kacang Polong (<i>Pisum Sativum</i>) terhadap Jumlah Folikel Ovarium Dan Struktur Histologi Usus Halus Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>)	Yuan Dewi Florean, Tri Harjana	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18236
Pengaruh Variasi Kadar Protein Total Pakan Berbahan Dasar Ampas Tahu, Bekatul, dan Tepung Terigu terhadap Produksi Kokon Cacing Tanah (<i>Eudrilus Eugeniae</i>)	Yusi Novita Sari, Suhandoyo	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18238
Potensi Pemanfaatan Eco-Enzym Berbasis Buah Sebagai Pupuk Pada Pertumbuhan Sawi Hijau (<i>Brassica Juncea</i> L.)	Nuri Amalia Nur Laila, Suhartini	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18379
Desain Primer Untuk Isolasi Gen L-LDH Berdasarkan Genom <i>Streptococcus pluranimalium</i> dan Aplikasinya	Daffa Muhammad Rifqi, Ixora Sartika Mercuriani	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18581

Tabel 23. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Kingdom

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Fitoremediation Effectiveness Of Liquid Waste Batik Industry With Genger Plant (<i>Limncharis flava</i>)	Yanika Cahya Utami, Tien Aminatun	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18254

13. Jurnal Elemen Kimia

Link Jurnal : <https://journal.student.uny.ac.id/elemen/issue/archive>

A. Editorial Board

- **Editor in Chief**

Dr. Dra. Retno Arianingrum, M.Si Departemen Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Yogyakarta

- **Editor**

Yoga Priastomo, S.Si., M.Eng Departemen Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Yogyakarta

Prof. Dr. Winarto Haryadi, S.Si.

Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada

- **Reviewer**

1. Prof. Dr. Dyah Purwaningsih, M.Si., Departemen Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Yogyakarta

2. Dr. Artania Adnin Tri Suma, S.Si, Departemen Kimia Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada

3. Dr. Norman Yoshi Haryono, S.Si.

Program Studi Bioteknologi, Departemen Sains Terapan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Malang

4. Dr. Suwardi, M.Si.

Departemen Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Yogyakarta

5. Dr. Indah Uswatun Hasanah, S.Si., M.Sc.

Program Studi Teknik Metalurgi, Fakultas Teknik, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

6. Linda Ekawati, S.Si., M.,Sc.

Program Studi Teknologi Kimia Industri, Politeknik Negeri Sriwijaya

- **Editor Asistant**

Yossi Inti Rachmawati, S.E

Jumlah Artikel yang Diterima (1 Tahun) : 67

Acceptance Rate : 11,94%

Rejection Rate : 78,06%

Jumlah artikel yang Terbit (1 Tahun) : 8

Indeks Sitasi Google Scholar : -

Indeks Sitasi Scopus : -

B. Daftar Artikel Yang Terbit

Tabel 24. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Elemen Kimia

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Pengaruh Ion Logam Zn^{2+} Dalam	Fadilla Panca	Universitas	https://journal.student.uny.ac.id/elemen/issue/archive

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Bentuk Senyawa ZnSO_4 Terhadap Aktivitas Enzim A-Amilase	Syaputri*, Das Salirawati	Negeri Yogyakarta	uny.ac.id/elemen/article/view/20659/18425
Efektivitas Pengurangan Mikroplastik Dalam Limbah Masker Secara Elektrokoagulasi Dengan Elektroda Kombinasi Al-Fe-Al	Anggie Rachmadiana *, Regina Tutik P.	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/elemen/article/view/19225/18430
Studi Faktor Ph Pada Adsorpsi Kation Ca(II) Oleh Silika Termodifikasi Sulfonat	Adlina Amalia Erfan Priyambodo	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/elemen/article/view/1493/18432
Pengaruh Potensial Listrik Terhadap Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Secara Elektrokoagulasi Dengan Sel Al-Al	Sari Rosiati Nur K.*, Putri Suryani Nur A., Puspitaningsih	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/elemen/article/view/20660/18433
<i>Biochar</i> Eceng Gondok (<i>Eichhornia Crassipes</i>) Sebagai Adsorben Ion Tembaga (Cu) Pada Limbah Kerajinan Perak	Sunarto *, Febi Kurnia Sari	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/elemen/article/view/20661/18426

Tabel 25. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Elemen Kimia

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Pengaruh Konsentrasi H_3PO_4 , Laju Alir, Dan Ukuran Granula Zeolit Terhadap Efektivitas Adsorpsi <i>Remazol Blue RSP</i>	Erfan Priyambodo*, Arni Febriyanti	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/elemen/article/view/21106/19128
Pengaruh Konsentrasi H_2SO_4 Dan Ukuran Granula Zeolit Alam Terhadap Efektivitas Adsorpsi <i>Methyl Orange</i>	Erfan Priyambodo*, Meitha Muldayati	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/elemen/article/view/19225/18430
Pengaruh Temperatur Kalsinasi Terhadap Mikrostruktur Dan Struktur Elektronik ZnO Secara Eksperimen Dan Teoritis	Dwi Nur Kholifah*, Hari Sutrisno	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/elemen/article/view/21107

14. Jurnal Riset Pembelajaran Kimia

A. Editorial board

- Editor in Chief : Prof. Dr. Antuni Wiyarsi, S. Pd. Si., M. Sc.
- Editor :
 1. Yunilia Nur Pratiwi, S. Pd., M. Pd.
 2. Dina, S. Pd., M. Pd.
 3. Nur Fitriyana, S. Pd., M. Pd.
 4. Metridewi Primastuti, S. Pd., M. Pd.
- Editor assistant, copy-editor & layouter : Yossi Inti Rachmawati, S. E.
- Reviewer
 1. Hayuni Retno Widarti, Universitas Negeri Malang
 2. Agung Nugroho Catur Saputro, Universitas Sebelas Maret Surakarta
 3. Erfan Priyambodo, Universitas Negeri Yogyakarta

4. Sabar Nurohman, Universitas Negeri Yogyakarta
5. Rizki Nur Analita, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin
6. Supriadi Supriadi, Pendidikan Kimia, Universitas Mataram
7. Sandi Danar Cynthia Sari, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
8. Rosyidah Syafaatur Rohmah, Universitas Pendidikan Indonesia
9. Eni Mayasari, Universitas Tanjungpura

Jumlah artikel diterima dalam setahun : 28 artikel

Rejection rate : 57%

Acceptance rate : 43% (12 dari 28 artikel)

Indeks sitasi google scholar : -

Indeks sitasi scopus : -

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 26. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Riset Pembelajaran Kimia

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Efikasi Diri Calon Guru untuk Mendesain Pembelajaran Kimia Berbasis Konteks Socio-Scientific Issues	Hajidah Salsabila Allissa Fitri Antuni Wiyarsi	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/19026
Pengembangan Monograf “Augmented Chemistry Aldehida & Keton” Berilustrasi 3 Dimensi (3D) sebagai Suplemen Pembelajaran Kimia	Latifah Adelina Damayanti Jaslin Ikhsan	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/4570
Penerapan Model Pembelajaran POGIL pada Konsep Asam Basa terhadap Kemampuan Berpikir Analitis Siswa	Razita Fanadrarul Amiza Heru Pratomo Aloysius	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/19529
Pengembangan Infografis Keselamatan Kerja di Laboratorium sebagai Media Pembelajaran Kimia Tingkat SMA untuk Mendukung Literasi Informasi Kimia	Wisnu Wardhana Sukisman Purtadi	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/19029
Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Socio-Scientific Issue Dalam Rangka Mendukung Pendidikan untuk Pembangunan Berkelanjutan Materi Hidrokarbon dan Minyak Bumi Siswa SMA/MA Kelas XI	Asti Aulia Jayanti Dina	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/19036
Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kimia Kelas XI SMA Berbasis Problem Based Learning sesuai Kurikulum Merdeka	Essa Rahma Nadhifa Rr. Lis Permana Sari	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/19891

Tabel 27. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Riset Pembelajaran Kimia

No.	Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
1.	Inovasi Pembelajaran Kimia Berorientasi SDGs pada Materi Konsep Mol untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Sistem	1. Habibah Nur Aini 2. Rr. Lis Permana Sari	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/20640
2.	Pengembangan e-LKPD Berbasis Problem Based Learning untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis pada Materi Keseimbangan Kimia	1. Rizka Maylaffayza Putri 2. Retno Arianingrum	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/20733
3.	Hubungan Antara Kemampuan Kognitif Materi Kimia Lingkungan dengan Sikap Sadar Lingkungan Siswa SMA	1. Dita Rahmawati 2. Cornelia Budimarwanti	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/20893
4.	Profil Tingkat Kecemasan Belajar Kimia Siswa Kelas XII IPA Semester 1 pada SMA Negeri di Kabupaten Klaten	1. Linda Azizah Rahmawati 2. Heru Pratomo Aloysius	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/21568
5.	Identifikasi Miskonsepsi Asam Basa dengan <i>Three-Tier Multiple Choice Test</i> Menggunakan <i>Certainty Response Index</i>	1. Sih Agung Lumadya 2. Antuni Wiyarsi	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/21286
6.	Penerapan Model <i>Cooperative Learning</i> Tipe <i>Group Investigation</i> terhadap Kemampuan Spasial Kimia Siswa	1. Dinda Aryuni Nurhananti 2. Sunarto	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jrpk/article/view/21696

15. Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya

A. Editorial board:

- Editor in Chief
Dr. Supardi, M.Si., Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editorial Board Member
 1. Harry Miyosi Silalhi, Tunghai University, Taiwan, Province of China
 2. Januar Widakdo, Universitas Indonesia, Indonesia
 3. Mr Richardo Barry Astro, Universitas Flores, Indonesia
 4. Yusril Yusuf, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
 5. Wipsar Sunu Brams Dwandaru, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 6. Rida Siti Nur'aini Mahmudah, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 7. Denny Darmawan, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editor assistant, copy-editor & layouter
Riza Ariyani Nur Khasanah, Universitas Negeri Yogyakarta

Marry Handayani, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun : 21
 Rejection rate : 0%
 Acceptance rate : 100%
 Indeks sitasi google scholar :

	Semua	Sejak 2019
<u>Kutipan</u>	5784	5574
<u>indeks-h</u>	34	33
<u>indeks-i10</u>	116	113

Indeks sitasi scopus: -

B. Judul, penulis, dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 28. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya

Judul	Penulis	Afiliasi
Uji Aktivitas Antibakteri Carbon Nanodots Berbahan Biji Asam Jawa Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	<i>Riska Arsita Sari, Wipsar Sunu Brams D.</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Sintesis Dan Karakterisasi Carbon Nanodots Berbahan Dasar Limbah Biji Nangka (Artocarpus Heterophyllus) Sebagai Fotokatalis Zat Warna Congo RE	<i>Muhammad Rizqi Putra Y., Wipsar Sunu Brams D.</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Pengaruh Konsentrasi Nanopartikel Perak Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Clostridium Botulinum Penyebab Botulisme	<i>Anissa Dwi Arista Ningsih, Suparno Suparno,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Karakterisasi Dan Aplikasi Nanopartikel Perak Ionik Dengan Metode Elektrolisis Sebagai Antibakteri Streptococcus Pyogenes	<i>Ayu Hana Umi Khasanah, Suparno Suparno, Wipsar Sunu Brams D.</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Uji Nanopartikel Perak Ionik Sebagai Antibakteri Aeromonas Hydrophila Pada Budidaya Ikan Air Tawar	<i>Fadhilah Fitria Setyawati, Suparno Suparno,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Preparasi Dan Karakterisasi Carbon Nanodots Berbahan Dasar Limbah Kulit Jagung Sebagai Zat Aditif Pembuatan Edible Film	<i>Syari Fatul Millah, Wipsar Sunu Brams D.,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Kajian Penerapan Fisika Biomedis Dalam Biomekanika Olahraga (Sport Science): Pengobatan Cedera Tendon Akibat Kesalahan Gerak Pada Cabang Olahraga Sepakbola	<i>Mona Sari, Ni Kadek Nabila S., Nihadhul Muna, Muhammad Ramdhan Haikal Fikri, Kiky Errysza Asyifa,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Sintesis Dan Karakterisasi Nanomaterial CARBON-DOTS Berbahan Dasar Daun Jeruk Nipis Sebagai Antibakteri Clostridium Botulinum Untuk Industri Kemasan Makanan	<i>Jaynis Dhifa Alviana Wipsar Sunu Brams D.,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Analisis Distorsi Harmonik Terhadap Isyarat Pada Rangkaian Penguat Transistor Satu	<i>Muhammad Eka Kevin A.,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>

Judul	Penulis	Afiliasi
Tahap	<i>Sumarna sumarna,</i>	
Peningkatan Performa Audio Bio Harmonic System (ABHS) Bertenaga Baterai	<i>Endiko Krisanlo, Nur Kadarisman,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>

Tabel 29. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Ilmu Fisika Dan Terapannya

Judul	Penulis	Afiliasi
Analisis Hubungan Kesetaraan Antara Energi Listrik Dan Energi Panas (Kalor-Listrik) Dalam Kalorimeter	<i>Wahyu Prabaningrum, Riki Perdana,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Penentuan Konstanta Kalor Listrik Bahan Tertentu Menggunakan Metode Pemanasan	<i>Dheasy Pratama R. Riki Perdana,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Penetapan Energi Yang Dilepaskan Dan Diterima Kalorimeter: Mencari Kepastian Dalam Nilai Kesetaraan Kalor	<i>Aulia Dwi Khusnarini, Riki Perdana,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Analisis Hubungan Kesetaraan Antara Energi Listrik Dan Energi Panas (Kalor-Listrik) Dalam Kalorimeter	<i>Nur Hikmah, Riki Perdana,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Pengaruh Penambahan Media Kontras Terhadap Kualitas Citra CT Scan Kepala Pada Pasien Tumor Otak	<i>Efita Pratiwi Adi, Agus Sholeh Sholeh, Deviana Dwi Ardenti, Umi Pratiwi,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia Unit Radiologi, RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo, Purwokerto, Indonesia</i>
Alat Uji Kandungan Gula Dan Garam Pada Cairan, Berbasis Kapasitor Pelat Sejajar	<i>Bambang Murdaka Eka J. Intan Puspita Christiana, Husna Almaida,</i>	<i>Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia, Indonesia</i>
Rancang Bangun Alat Ukur Ketinggian Air Berbasis Sensor Kapasitif Di Laboratorium Pantai Dan Dinamika Pantai Brin Kawasan Yogyakarta	<i>David Suharjanto Sumarna Sumarna, Gatot Susatijo,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia Laboratorium Pantai dan Dinamika Pantai, Badan Riset dan Inovasi Nasional, Indonesia,</i>
Pemetaan Jalur Evakuasi Berdasarkan Pemodelan Tsunami Menggunakan Comcot Di Desa Sidayu, Binangun, Cilacap	<i>Chiquita Laila Mahfud, Ulil Azmi, Nurfaijin Nurfaijin, Zaroh Irayani,</i>	<i>Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia, Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Stasiun Meteorologi Cilacap, Indonesia, Indonesia</i>
Pemodelan Guncangan Tanah Di Permukaan Berdasarkan Karakteristik Site Di Kabupaten Sleman	<i>Meila Prati Handayani, Zahroh Irayani, Bambang Sunardi,</i>	<i>Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia</i>
Analisis Second Vertical Derivative Data	<i>Ika Maulita,</i>	<i>Universitas Jenderal</i>

Judul	Penulis	Afiliasi
Gravitasi Untuk Menginterpretasikan Struktur Bawah Permukaan Daerah Lembang	<i>Nirmala Ratri P., Umi Pratiwi, Ali Azimi,</i>	<i>Soedirman, Purwokerto, Indonesia, Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika, Indonesia,</i>

16. Jurnal Pendidikan Fisika

A. Editorial board:

- Editor in Chief

Dr. Yusman Wiyatmo, M.Pd., Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- Editorial Board Member

1. Edi Istiyono, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
2. Supahar Supahar, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
3. Nana Nana, Universitas Siliwangi, Indonesia
4. Heru Kuswanto, Universitas Negeri Yogyakarta
5. Sabaruddin Sabaruddin, Universitas Ar-Raniry
6. Achmad Samsudin, Universitas Pendidikan Indonesia
7. Riki Perdana, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

- Editor assistant, copy-editor & layouter

1. Dr. Mona Sari, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia
2. Marry Handayani, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun: 20

Rejection rate: 0%

Acceptance rate: 100%

Indeks sitasi google scholar:

	Semua	Sejak 2019
<u>Kutipan</u>	159	152
<u>indeks-h</u>	6	6
<u>indeks-i10</u>	2	2

Indeks sitasi scopus: -

B. Judul, penulis, dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 30. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Pendidikan Fisika

Judul	Penulis	Afiliasi
Pengembangan Media Pembelajaran Gerak Parabola Berbantuan Scratch untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik	<i>Syahid Ahmad Nashih, Riki Perdana,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Perusakan Simetri Spontan untuk Model Interaksi Electroweak dalam Teori Model Standar Fisika Partikel dengan Menggunakan	<i>Mona Sari, Hamdi Akhsan, Supardi Supardi,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia</i>

Judul	Penulis	Afiliasi
Formulasi Lagrangian dan Kontribusinya pada Mata Kuliah Fisika Modern		<i>Universitas Sriwijaya, Indonesia, Indonesia</i>
Pengembangan Media Interactive Video Berbasis H5p Berbantuan Aplikasi Canva untuk Meningkatkan Minat Belajar dan Penguasaan Materi Fisika Kelas X SMA	<i>Sukma Pertiwi Putri, Pujianto Pujianto,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia</i>
Pengembangan E-Modul Fisika Berbasis PBL Berbantuan Aplikasi Canva Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Kemandirian Belajar Peserta Didik SMA	<i>Anita Rasyid, Yusman Wiyatmo</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia</i>
Pengembangan E-Modul Fisika untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik	<i>Fadhila Kusuma Hati, Bayu Setiaji,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta</i>
Efektivitas Model Learning Cycle 5e Berbasis Contextual Teaching and Learning terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Dan Penguasaan Materi Fisika Peserta Didik SMA	<i>Yuni Evitasari, Yusman Wiyatmo,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia</i>
Pengembangan E-LKPD berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Analisis Dan Minat Belajar Fisika Peserta Didik SMA	<i>Vevi Alwi Novianty Br Batubara Pujianto Pujianto,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia</i>
Evaluasi Implementasi Pembelajaran Fisika SMA Kurikulum Merdeka Menggunakan Model Evaluai Cipp (Context, Input, Process, Product) Pada SMANegeri Di Kota Yogyakarta	<i>Khairul Putra Novianto, Supahar,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia</i>
Ektivitas Media Pembelajaran Fisika Berbasis Software Articulate Storyline 3 Guna Meningkatkan Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep Peserta Didik SMA	<i>Nur Azmi Safitri Sukardiyono Sukardiyono,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta</i>
Developing a Collaborative Teaching Syntax for Effective Online Learning Transition	<i>Dinda Permata Sasauw Pujianto Pujianto, Riki Perdana, Bayu Setiaji, Muhammad Wahyu W. Rana Laily,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>

Tabel 31. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Pendidikan Fisika

Judul	Penulis	Afiliasi
Pengaruh Model Pembelajaran PBL Berbantuan Virtual Lab terhadap Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep	<i>Nurhamidah Luthfianingrum, Sumarna Sumarna,</i>	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Web-Based Interactive Learning Media Development using p5.js on Light and Optical Device Module for High School Competency	<i>Sania Salwa Safarina, Julian Evan Chrisnanto, Budi Adiperdana, Muhammad Galih P.,</i>	<i>Padjadjaran University, Indonesia</i>

Judul	Penulis	Afiliasi
Pengembangan Perangkat Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PJBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Proses Design Thinking	Anita Puspita Ningrum, Yusman Wiyatmo,	Universitas Negeri Yogyakarta
Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem Based Learning Berbantu Phet untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Aktivitas Belajar Peserta Didik	Muhammad Nur Irsyad M., Riki Perdana,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Teams Achievement Division</i> (Stad) dengan Metode <i>Make A Match</i> terhadap Peningkatan Hasil Belajar Fisika dan Pencapaian Sikap Kerjasama Peserta Didik	Maria Macdalena Nur M., Yusman Wiyatmo,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia
Pemodelan Dinding Bagian Luar Anti-Bising secara Kontinu, Berbasis Gelombang Berdiri	Bambang Murdaka Eka J. Siti Nurhidayati, Johanes Bosco Gading W.,	Universitas Gadjah Mada, Indonesia, Indonesia
Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Berbasis Motion Graphic untuk Meningkatkan Motivasi dan Penguasaan Materi Fisika Fluida Statik untuk Peserta Didik SMA	Zulfa Mahendra, Sukardiyono Sukardiyono,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis <i>Software Ispring Suite 10</i> untuk Meningkatkan Minat Belajar dan Penguasaan Materi Peserta Didik SMA	Syonia Syafitri, Pujianto Pujianto,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, Indonesia
Implementation of the Resonance Method to Measure the Speed of Sound Using PVC Pipes and Smartphone	Eko Sulistya,	Universitas Gadjah Mada, Indonesia, Indonesia
Pengaruh Model Pembelajaran <i>Two Stay Two Stray</i> terhadap Pemahaman Konsep dan Minat Belajar Peserta Didik pada Materi Fluida Dinamis	Chentaca Desdemona Zagita, Sukardiyono Sukardiyono,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

17. Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika

A. Editorial board:

- Editor in Chief
Sri Andayani, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editorial Board Member
 1. Dhoriva Urwatul Wutsqa, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 2. Karyati Karyati, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 3. Eminugroho Ratnasari, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 4. Muhammad Ahsar Karim, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia
- Editor assistant, copy-editor & layouter
 1. Fithri Annisatun Lathifah, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 2. Fajar Dwi Wijayanto, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun : 21
 Rejection rate : 0%
 Acceptance rate : 100%
 Indeks sitasi google scholar :

	Semua	Sejak 2019
<u>Kutipan</u>	277	235
<u>indeks-h</u>	7	6
<u>indeks-i10</u>	6	5

Indeks sitasi scopus: -

B. Judul, penulis, dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 32. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika

Judul	Penulis	Afiliasi
Klasifikasi Genre Line Webtoon Menggunakan K-Nearest Neighbor Berbasis Particle Swarm Optimization Berdasarkan Ringkasan Cerita	Siti Nur Khaizah, Bambang Sumarno H. M.	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Analisis Sentimen Ulasan Produk Perawatan Wajah Menggunakan Algoritma Cnn Dan Seleksi Fitur PSO	Rahma Ardianti, Nur Hadi Waryanto,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Analisis Sistem Antrean Pada Loker Pengambilan Obat Pasien Puskesmas Seyegan Menggunakan Model Antrean Single Channel Single Phase	Nourma Prima Sari, Muhammad Fauzan,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Penentuan Tingkat Kerawanan Gempa Bumi Di Daerah Istimewa Yogyakarta Dengan Metode Sugeno Orde Nol	Nurul Wahyuningsih, Agus Maman Abadi,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Analisis Model Sitr (Susceptible, Infected, Treatment, Recovered) Pada Penyebaran Penyakit Kanker Serviks Di Daerah Istimewa Yogyakarta Analysis Of The Sitr Model On The Spread Of Cervical Cancer In Special Region Of Yogyakarta	Rihhadatul Aisy, Husna Arifah,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Perbandingan Tingkat Akurasi Metode Gaussian Naive Bayes Dan Learning Vector Quantization (LVQ) Untuk Klasifikasi Tanda-Tanda Vital Perokok	Ai Aas Siti Asiyah, Sri Andayani,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Dimensi Metrik Lokal Pada Graf Garis Dari Graf Persahabatan	Fithri Annisatun L.	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>

Tabel 33. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika

Judul	Penulis	Afiliasi
Goal Programming Untuk Optimalisasi Perencanaan Menu Diet Tinggi Kalori Tinggi Protein Demi Mencukupi Kebutuhan Gizi	Novella Putri Prahardika, Muhammad Fauzan,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>

Judul	Penulis	Afiliasi
Makro Ibu Hamil Anemia		
Analisis Sentimen Di Twitter Terkait Tim Nasional Sepak Bola Indonesia Menggunakan Metode Support Vector Machine	Galang Sumantri, Bambang Sumarno Hadi Marwoto,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Perbandingan Fuzzy Time Seriesperbandingan Fuzzy Time Series Markov Chain Dan Cheng Untuk Meramalkan Harga Saham Markov Chain Dan Cheng Untuk Meramalkan Harga Saham	Mochamad Firman Ramadhan, Rosita Kusumawati,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Penyelesaian Masalah Optimisasi Rute Distribusi Air Minum Menggunakan Metode Nearest Neighbour	Choirunnisa Prilya Maulani, Sahid,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Analisis Regresi Robust Estimasi-M Pembobot Huber Dan Tukey Bisquare Pada Tingkat Kemiskinan Indonesia	Adelia Damayanti, Mathilda Susanti,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Analisis Kestabilan, Keterkontrolan, Dan Keterobservasian Model Pendulum Terbalik	Cita Puspa Aisyah, Fitriana Yuli Saptaningtyas,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>
Rute Terpendek Wisata Alam Mayang Di Pekanbaru Menggunakan Algoritma Genetika	Fredika Achmad Fadilla, Himmawati Puji Lestari,	<i>Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia</i>

Tabel 34. Daftar Artikel Terbit Edisi 3 Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika

Judul	Penulis	Afiliasi
Analisis Model Sir (Susceptible Infected Recovered) Untuk Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kabupaten Purworejo	Siswira Kurniastuti, Husna Arifah,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Implementasi Algoritma Apriori Untuk Mengetahui Pola Penyediaan Fasilitas Indeks	Cindy Ameliana, Nur Hadi Waryanto,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pemodelan Seir Pada Perilaku Pembelian Album Fisik Nct Di Komunitas Nctzen Jogja	Safira Amalia Salsabila Fitriana Yuli S.	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Model Sistem Antrian Dan Analisis Pelayanan Pasien Pada Loker Pengambilan Obat Di Puskesmas (Studi Kasus: Puskesmas Kalasan)	Alya Shalahuddinn Akbar, Muhammad Fauzan,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Penerapan Algoritma Genetika Pada Pencarian Rute Terpendek Antara Tempat Wisata Di Purworejo	Aris Wicaksono, Caturiyati,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Identifikasi Bentuk Geometri Dan Transformasi Geometri Pada Motif Batik Larangan Yogyakarta	Ridwan Nur Ramadhan, Himmawati Puji L.	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Penerapan Algoritma Self Organizing MAP Dalam Pengelompokan Wilayah Berdasarkan Ketahanan Pangan Di Kabupaten Bantul	An Naffila Putri Prasari, Dhoriva Urwatul W	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

18. Jurnal Pedagogi Matematika

A. Editorial board

- Editor in Chief : Dr. Kuswari Hernawati, S.Si., M.Kom.
- Editor : Siti Kholifah, S.Si., M.Pd.
- Editor assistant, copy-editor & layouter : Fajar Dwi Wijayanto
- Reviewer
 1. Dr. Atmini Dhoruri, MS.
 2. Dra. Endang Listyani, MS.
 3. Endah Retnowati, S.Pd., M.Ed., Ph.D.
 4. Heru Sukoco, S.Si., M.Pd.
 5. Dr. Ariyadi Wijaya, S.Pd.Si., M.Sc.
 6. Dr. Kuswari Hernawati, S.Si., M.Kom.
 7. Nila Mareta Murdiyani, M.Sc.
 8. Prof. Dr. Drs. Sugiman, M.Si.
 9. Dr. Ali Mahmudi, M.Pd.

Jumlah artikel diterima dalam setahun : 79 artikel

Rejection rate : 73%

Acceptance rate : 27% (21 dari 79 artikel)

Indeks sitasi google scholar : -

Indeks sitasi scopus : -

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 35. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Pedagogi Matematika

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Efektivitas Pembelajaran Discovery Learning Berbantu Geogebra Terhadap Pemahaman Konsep Dan Motivasi Belajar Siswa	Riza Aprika Permatasari Nila Mareta Murdiyani	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/18144
Hubungan Adversity Quotient, Self Efficacy, Dan Kemandirian Belajar Dengan Prestasi Belajar Matematika	Immanuel Marchelino Tuharto	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/18469
Analisis Kesalahan Siswa Smp Dalam Menyelesaikan Soal Literasi Matematis Berdasarkan Tahapan Newman Ditinjau Dari Gaya Belajar	Farah Dita Nabiila Endang Listiyani	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/18664
Efektivitas Penerapan Metode Pembelajaran Somatic Auditory Visualization Intellectually (Savi) Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa SMP	Anis Farisa Rahman Endang Listyani	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/19280
Pengaruh Penerapan Pembelajaran Berdiferensiasi Terhadap Kemampuan Literasi Matematika Siswa Kelas Viii Smp Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar	Nanda Farinta Ali Mahmudi	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/19756

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Geogebra Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung	Sania Azzura Khoirunisa Mathilda Susanti	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/20079
Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Motion Graphic Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP	Akmal Hibban Habibie Wahyu Setyaningrum	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/20296

Tabel 36. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Pedagogi Matematika

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Efektivitas Model Pembelajaran MURDER terhadap Pemahaman Konsep Matematika dan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMA	Abida Rafika Z Endang Listyani	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/18106
Pengembangan Modul Pembelajaran Remedial Matematika Pada Materi Persamaan Dan Pertidaksamaan Nilai Mutlak Linear Satu Variabel Kelas X	Inu Subekti Kana Hidayati	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/18414
Komparasi Muatan Didaktis Materi Aljabar Antara Buku Teks Matematika Kelas X Kurikulum Merdeka Dan Kurikulum Cambridge	Salsabil Husein Sugiman	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/19402
Pengaruh Pembelajaran Guided Discovery Terhadap Kemampuan Penyelesaian Masalah Matematika Dan Kepercayaan Diri Siswa	Muhamad Fahmi A Endah Retnowati	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/19572
Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Asesmen Kompetensi Minimum (Akm) Numerasi Level Smp Berdasarkan Teori Newman	Annisa Nirmala Devi Syukrul Hamdi	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/19680
Pengembangan Permainan Labirin Matematika Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Peserta Didik	Muhammad Awwal H Tuharto	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/21281
Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Ditinjau Dari Tipe Kepribadian Pada Model 9e Learning Cycle Berpendekatan Steam	Siti Kholifah	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/21910

Tabel 37. Daftar Artikel Terbit Edisi 3 Jurnal Pedagogi Matematika

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Terhadap Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Tipe Kepribadian Keirsey Di Smp Negeri 3 Ngaglik	Rusdiana Mivta E Tuharto	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/20808

Judul	Penulis	Afiliasi	Link Artikel
Analisis Kemampuan Justifikasi Matematika Siswa Sma Dalam Menelaah Jawaban Dari Chatgpt Pada Tipe Soal Making Decision Materi Persamaan Eksponensial	Lilis Risma Putri Ariyadi Wijaya	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/20772
Analisis Buku Matematika Siswa Tim Gakko Tosho Ditinjau Dari Teori Realistic Mathematics Education	Hanny Mumtazamah Sugiman	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/20453
Apakah Kecemasan Siswa Menjadi Rendah Dan Pemahaman Konsep Menjadi Tinggi? Pembelajaran Bilangan Negatif Dengan Strategi Worked Example Garis Bilangan	Anriko Dimas K Endah Retnowati	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/20423
Kemampuan Spasial Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Pisa Konten Space And Shape Menggunakan Metode Cri	Devan Herdiansyah Nila Mareta M	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/21546
Signaling Reduce Extraneous Cognitive Load From Split Attention Effects	Irda Rafiah Endah Retnowati	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/21761
Efektivitas Pendekatan (Ctl) Dengan Strategi React Ditinjau Dari Kemampuan Penyelesaian Masalah Matematis Siswa	Marisa Maulani H Ali Mahmudi	Universitas Negeri Yogyakarta	https://journal.student.uny.ac.id/jpm/article/view/21217

19. Jurnal Statistika dan Sains Data

A. Editorial board:

- Editor in Chief
Kismiantini Kismiantini, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editorial Board Member
 1. Dhoriva Urwatul Wutsqa, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 2. Syarifah Inayati, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 3. Ezra Putranda Setiawan, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 4. Rosita Kusumawati, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editor assistant, copy-editor & layouter
 1. Rizky Nur'aini, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 2. Andika Putri Ratnasari, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun: 12

Rejection rate: 0%

Acceptance rate: 100%

Indeks sitasi google scholar:

	Semua	Sejak 2019
<u>Kutipan</u>	3	3

	Semua	Sejak 2019
<u>indeks-h</u>	1	1
<u>indeks-i10</u>	0	0

Indeks sitasi scopus: -

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 38. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal Statistika dan Sains Data

Judul	Penulis	Afiliasi
Prediksi Harga Saham Pada Sektor Perbankan Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory	I Nyoman Cerdas Janastu, Dhoriva Urwatul Wutsqa,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Analisis Biplot Komponen Utama Untuk Pemetaan Daya Saing Global Negara Anggota Apec	Vinny Fadyoga Harmantyas, Rosita Kusumawati,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Perbandingan Kecocokan Model Analisis Teori Respons Butir Pada Data Politomi	Ndaru Wicaksono Aji, Heri Retnawati,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pemodelan Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 Menggunakan Model Regresi Spasial Dengan Pembobot Queen Contiguity Dan K-Nearest Neighbor	Ryan Sidiq Permana, Kismiantini Kismiantini, Ezra Putranda Setiawan,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Implementasi Association Rule Untuk Rekomendasi Paket Promosi Penjualan Berdasarkan Data Transaksi (Studi Kasus: CV Agro Sukses Abadi Yogyakarta)	Putri Puspita Sari, Sri Andayani,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Implementasi Self Organizing Map Dan Fuzzy C-Means Dalam Pengelompokan Umkm Kabupaten Sleman	Martalia Susantiana Agustin, Sri Andayani,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Tabel 39. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal Statistika dan Sains Data

Judul	Penulis	Afiliasi
Penerapan Metode Ensemble Clustering Pada Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur Berdasarkan Indikator Pembangunan Ekonomi	Syifa Nafi'ah Priansyah, Dhoriva Urwatul Wutsqa,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Analisis Tingkat Kemsikinan Provinsi Jawa Tengah Dengan Geographically Weighted Regression	Mukhamad Syaiful Anwar, Rosita Kusumawati,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengaruh Kurs, Suku Bunga, Dan Ihsg Terhadap Nilai Aktiva Bersih Reksa Dana Menggunakan Autoregressive Distributed Lag	Dhoriva Urwatul Wutsqa, Ezra Putranda Setiawan, Amelia Rifka Hanifa,	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Identifikasi Risiko Spasial Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Penyakit Tuberkulosis Dengan Bayesian Shared Component Random	Angeliya Milla Khariyani, Kismiantini	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Judul	Penulis	Afiliasi
Intercept Di Wilayah Jawa Barat	Kismiantini,	
Perbandingan Kecocokan Model Analisis Butir Data Dikotomi Dengan Teori Respon Butir		Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pemetaan Daerah Rawan Bencana Di Jawa Tengah Dengan Algoritma Fuzzy C-Means		Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

20. Jurnal TPACK IPA

A. Editorial board:

- Editor in Chief
Purwanti Widhy Hastuti, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Editorial Board Member
 1. Ismail Fikri Natadwijaya, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 2. Sabar Nurohman, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 3. Sri Wahyuni, Universitas Jember, Indonesia
- Editor assistant, copy-editor & layouter
Prucesia Kumara Silva, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
- Reviewer
 1. Winarto Winarto, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
 2. Sugianto Sugianto, Universitas Wiralodra Indonesia
 3. Rendy Wikrama Wardana, Universitas Bengkulu, Indonesia
 4. Marisa Christina Tapilouw, Universitas Kristen Satya Wacana, Indonesia
 5. Aditya Rakhmawan, Universitas Trunojoyo, Indonesia
 6. Ipin Aripin, Universitas Majalengka, Indonesia

Jumlah artikel diterima dalam setahun: 12

Rejection rate: 0%

Acceptance rate: 100%

Indeks sitasi google scholar:

Indeks sitasi scopus:

Indeks sitasi dimensions:

B. Judul dan penulis dan afiliasi artikel yang diterbitkan:

Tabel 40. Daftar Artikel Terbit Edisi 1 Jurnal TPACK IPA

Judul	Penulis	Afiliasi
Pengaruh Pendekatan Saintifik Terhadap Ketrampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas VII SMPN 2 Berbah	Hanifah Hanifah Insih Wilujeng Putri Anjarsari	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengembangan Modul IPA berbasis STML pada Tema “Briket Pelepah Salak Pondoh” untuk Meningkatkan Ketrampilan Proses Siswa Kelas VII SMP N 1 Tempel	Muhammad Labib Ridlo Zuhdan Kun Prasetyo Wita Setianingsih	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Judul	Penulis	Afiliasi
Perbedaan Pembelajaran IPA Menggunakan Pendekatan Inkuiri Terbimbing dan pendekatan Kontekstual Melalui Metode Eksperimen Ditinjau dari Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah Peserta Didik	Putri Handayani Eko Widodo Purwanti Widhy Hastuti	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengembangan LKPD Sistem Transportasi Makhluk Hidup Model Learning Cycle untuk Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik	Eka Rachmawati Sabar Nurohman Asri Widowati	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengembangan Petunjuk Praktikum Pembelajaran IPA untuk Meningkatkan Practical Skills Siswa SMP	Handayani Dwi Insih Wilujeng Asri Widowati	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Studi Komparasi Pembelajaran IPA antara Pendekatan Science Environment Technology and Society (SETS) dan Contextual Teaching and Learning (CTL) Ditinjau dari Keterampilan Proses Siswa SMP	Astri Novita Sari Zuhdan Kun Prasetyo Putri Anjarsari	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Tabel 41. Daftar Artikel Terbit Edisi 2 Jurnal TPACK IPA

Judul	Penulis	Afiliasi
Pengembangan E-Book IPA Berbasis Infografis untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Hasil Kognitif Peserta Didik	Nuarista Indah Safitri	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengembangan Modul Elektronik Berbasis PotensimLokal Batik Ecoprint Untuk Meningkatkan Literasi Sains Pada Peserta Didik Kelas VIII SMPN 1 Sleman	Rahma Syahri Insih Wilujeng Purwanti Widhy Hastuti	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengembangan Game Edukasi Digital "Smartronaut.EXE" Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar dan Pemahaman Konsep IPA	Sitta Nurlaila Sufi	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengaruh Model Pembelajaran Jigsaw Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Unsur Senyawa Campuran	Khairunisa Iantriya	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Pengaruh Problem Based Learning Disertai Fishbone Diagram Terhadap Kemampuan Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Afektif Peserta Didik Pada Materi Pencemaran Lingkungan Kelas VII SMP	Fitri Salsabila	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia
Model JOFYUL Learning Berbantuan Video Materi Sistem Reproduksi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa	Iin Nuraisah Sugito sugito Eva Yuliana	Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

BAB III COACHING CLINIC

Sebagai salah satu usaha untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian serta publikasi dosen di FMIPA UNY, FMIPA memfasilitasi para dosen melalui kegiatan *Coaching Clinic* yang terdiri atas *Proposal Coaching Clinic (PCC)*, *Manuscript Coaching Clinic (MCC)* dan *Book Coaching Clinic (BCC)*. *Coaching clinic* dilakukan dengan mengundang para narasumber dari dalam dan luar UNY yang berkompeten dalam hal penelitian untuk memberikan materi dan membimbing para dosen

a. PCC (*Proposal Coaching Clinic*)

Proposal Coaching Clinic (PCC) merupakan program pendampingan intensif yang bertujuan meningkatkan kualitas proposal penelitian dan pengabdian masyarakat. Kegiatan ini difokuskan pada peneliti dan dosen di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) guna meningkatkan peluang lolos pendanaan, khususnya dari Kemdikbudristek. PCC dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam mengenai teknik penyusunan proposal yang baik, strategi pemenuhan persyaratan administrasi, serta penyesuaian dengan panduan pendanaan yang berlaku.

PCC (*Proposal Coaching Clinic*) bertujuan untuk:

1. Membekali peserta dengan pengetahuan tentang format dan teknis penyusunan proposal sesuai panduan Kemdikbudristek.
2. Meningkatkan kualitas proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat agar lebih kompetitif.
3. Memberikan pendampingan langsung kepada peserta dalam menyusun dan merevisi proposal.

Kegiatan ini dilaksanakan di bulan Maret tahun 2024. Dengan rincian jadwal sebagai berikut

Tabel 42. Agenda PCC

Tahap	Hari, tanggal	Kegiatan
1	Sabtu, 9 Maret 2024 Daring dan luring di Hotel UNY	• Pemahaman panduan • Penyusunan draf proposal
2	Sabtu, 16 Maret 2024 Luring di Hotel UNY	• Finalisasi draf proposal • Kompilasi lampiran • Input identitas, RAB, dan proposal dalam BIMA
3	Senin, 18 Maret 2024 Luring di ruang sidang	Cek kelengkapan dan klik submit
4	Rabu, 20 Maret 2024 Luring di ruang sidang	Monitoring dan evaluasi kegiatan

Kegiatan ini dengan mengundang narasumber utama dan narasumber pendamping. Narasumber utama membekali peserta dengan pengetahuan tentang format dan teknis penyusunan proposal sesuai panduan Kemdikbudristek, sedangkan

narasumber pendamping bertugas mendampingi Bapak/ Ibu dosen dalam penyusunan proposal sampai dengan selesai.

Narasumber Utama

1. Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D. (UGM)
2. Dr. Ir. Darmono, M.T. (UNY)

Narasumber Pendamping

Tabel 43. Daftar Narasumber Pendamping PCC

No.	Nama	Peran
1.	Prof. Dr. Sri Atun, M.Si.	<i>(Pendamping Penelitian)</i>
2.	Prof. Dr. Siti Irene Dwi Astuti, M.Pd.	<i>(Pendamping Penelitian)</i>
3.	Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Pd.	<i>(Pendamping Penelitian)</i>
4.	Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si.	<i>(Pendamping Penelitian)</i>
5.	Dr. Ir. Darmono, M.T.	<i>(Pendamping PkM)</i>
6.	Dra. Regina Tutik, M.Si.	<i>(Pendamping PkM)</i>

Kegiatan ini diikuti oleh 78 peserta dengan target luaran sebesar 40 judul penelitian dan 5 judul PkM diajukan kepada kemenristek. Dari hasil kegiatan ini diperoleh hasil 69 judul penelitian didanai oleh Kemenristek Dikti.

Statistik peserta PCC:

Tabel 44. Jumlah judul melalui PCC ditinjau dari skema usulan:

No.	Skema	Jumlah Usulan Judul
A.	Penelitian	
1.	Fundamental	10
2.	Terapan	6
3.	Pascasarjana	20
	Jumlah	36
B.	Pengabdian kepada masyarakat	
1.	Pemberdayaan Berbasis Masyarakat	8
	Jumlah	8

Tabel 45. Jumlah judul melalui PCC ditinjau dari asal prodi

No.	Prodi	Jumlah usulan judul
1	Pendidikan Matematika	15
2	Biologi	9
3	Pendidikan IPA	6
4	Kimia	5
5	Pendidikan Biologi	3
6	Statistika	3
7	Fisika	1
8	Matematika	1
9	Pendidikan Kimia	1
10	Pendidikan Fisika	0
	Jumlah	44

Berikut ini disajikan data jumlah judul yang diajukan, terlihat bahwa jumlah judul yang diajukan 2024 lebih dari 4x lipat jumlah judul peserta PCC. Peningkatan pada tahun 2024 sebesar 43,07% dari jumlah judul diajukan tahun 2023

Tabel 46. Jumlah judul yang diajukan oleh dosen FMIPA UNY

Skema	2023	2024
Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	7	17
Pemberdayaan Wilayah		
Penelitian Disertasi Doktor	45	49
Penelitian Fundamental - Reguler	18	35
Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	2	
Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	3	8
Penelitian Tesis Magister	55	77
Grand Total	130	186

Jumlah judul PKM dan penelitian terapan tahun 2024 meningkat hampir 2,5 kali lipat dari jumlah diajukan tahun 2023, sedangkan jumlah judul penelitian fundamental meningkat hampir 2 kali lipat jumlah diajukan tahun 2023

Tabel 47. Jumlah judul yang diajukan 2024 berdasarkan prodi ketua dari FMIPA UNY

No.	Prodi Ketua	PKM	PDD	PFR	PT	PTM	Jumlah
1	Pendidikan Matematika	1	23	4	3	15	46
2	Pendidikan Fisika	0	3	2	1	7	13
3	Pendidikan Kimia	2	4	5	1	18	30
4	Pendidikan Biologi	2	4	5	0	15	26
5	Pendidikan IPA	3	10	5	2	12	32
6	Matematika	0	0	2	0	1	3
7	Fisika	1	1	3	0	3	8
8	Kimia	3	0	5	1	4	13
9	Biologi	4	1	4	0	2	11
10	Statistika	1	3	0	0	0	4
	Jumlah	17	49	35	8	77	186



Gambar 1. Foto kegiatan workshop PCC Narasumber Prof. Mudasir, Ph.D.



Gambar 2. Foto kegiatan workshop PCC Narasumber Dr. Darmono

b. *Manuscript Coaching Clinic (MCC)*

Dalam dunia akademik, publikasi ilmiah menjadi salah satu indikator penting yang mencerminkan kualitas dan kontribusi pemikiran dari civitas akademika terhadap perkembangan ilmu pengetahuan. Namun, banyak peneliti, khususnya dosen, yang mengalami kesulitan dalam menyusun dan mempersiapkan manuskrip yang memenuhi standar jurnal ilmiah. Hal ini dapat disebabkan oleh berbagai faktor, seperti kurangnya pemahaman tentang format penulisan yang tepat, kurangnya keterampilan dalam mengkomunikasikan hasil penelitian secara jelas dan sistematis, serta keterbatasan waktu dan pengalaman dalam menghadapi proses publikasi.



Salam menulis, salam publikasi, salam inovasi

FMIPA Menulis

 26 dan 27 April 2024
2 dan 3 Mei 2024
Konsentrasi Sehari Penuh



Benefit

- Interaksi langsung dengan narasumber profesional
- Jejaring penulis MIPA Indonesia di UNY
- **Manuscript coaching clinic**
- Semangat kebersamaan mencapai IKU 5

Narasumber

Nama



 FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
Karangmalang, Sleman, DIY

Registrasi sebelum 20 April 2024
 <https://bit.ly/fmipa-menulis-part-1>

 0882-3879-4975

 humas_fmipa@uny.ac.id

 fmipa.uny.ac.id

Gambar 3. poster sosialisasi kegiatan

FMIPA UNY sebagai institusi pendidikan tinggi yang berfokus pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi merasa perlu untuk mendukung pengembangan kompetensi ilmiah anggotanya. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan menyelenggarakan *Manuscript Coaching Clinic* sebagai wadah bagi dosen, dan peneliti untuk mendapatkan bimbingan langsung dalam menyusun manuskrip yang berkualitas. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan panduan

praktis dalam penulisan dan penyusunan artikel ilmiah yang memenuhi standar jurnal nasional dan internasional.

Melalui *Manuscript Coaching Clinic*, peserta dapat memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai teknik penulisan ilmiah yang baik, serta menerima umpan balik konstruktif yang dapat meningkatkan kualitas manuskrip mereka. Diharapkan, kegiatan ini dapat meningkatkan jumlah publikasi ilmiah yang dihasilkan oleh civitas akademika FMIPA UNY, sekaligus memperkuat peran fakultas dalam kontribusinya terhadap dunia riset dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Tujuan kegiatan ini :

1. Memberikan pemahaman mendalam tentang strategi publikasi ilmiah bereputasi internasional.
2. Monitoring dan evaluasi luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bersumber dana internal UNY
3. Menyelesaikan luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam publikasi ilmiah bereputasi internasional.
4. Mendorong para peneliti FMIPA dalam menghasilkan inovasi yang berkelanjutan.

Kegiatan ini dilaksanakan di bulan April sampai Mei dengan rancangan sebagai berikut:

1. Strategi publikasi ilmiah bereputasi internasional (untuk seluruh dosen FMIPA)
2. Monitoring dan evaluasi luaran publikasi ilmiah
3. Finalisasi publikasi ilmiah

Kegiatan ini diikuti oleh 81 peserta dari seluruh jurusan di FMIPA UNY. Dimana kegiatan ini didampingi oleh narasumber utama dan narasumber pendamping. Dari kegiatan ini dihasilkan 24 artikel yang telah tersubmit.



Gambar 4. Foto Kegiatan workshop MCC 2024, Selasa, 23 April 2024

c. **Book Coaching Clinic (BCC)**

Buku merupakan salah satu bentuk karya yang dihasilkan oleh dosen. Pada tahun 2024 terjadi peningkatan jumlah dosen yang menulis buku dari 3 buku di tahun 2023 menjadi 13 buku di tahun 2024. Peningkatan jumlah buku yang ditulis didukung oleh program-program FMIPA seperti mengadakan program pendampingan *Book Coaching Clinic* untuk penulisan buku sebagai luaran hasil penelitian. Jumlah dosen mengalami peningkatan dari 3 buku di tahun 2023 meningkat menjadi 13 buku di tahun 2024.

Tujuan dari adanya kegiatan ini adalah:

1. Memberikan pemahaman mendalam tentang strategi publikasi buku yang berkualitas sehingga meningkatkan kompetensi dosen FMIPA sebagai penulis buku
2. Memberikan pemahaman mengenai perbedaan buku ajar, buku referensi, buku ilmiah populer, bunga rampai, dan monograf
3. Menyelesaikan luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk publikasi buku atau *book chapter*.
4. Mendorong para peneliti FMIPA dalam menghasilkan inovasi yang berkelanjutan.

Tabel 48. Mekanisme dan rancangan kegiatan BCC

No	Kegiatan	Tanggal, Tempat	Personil yang terlibat
1	Rapat persiapan 1: Koordinasi Panitia	Senin, 13 Mei 2024 Ruang Sidang 1	Panitia kegiatan
2	Pelaksanaan acara: a. Strategi publikasi buku ajar, buku referensi, buku ilmiah populer, bunga rampai, atau monograf (untuk seluruh dosen FMIPA)	Jumat, 17 Mei 2024 Ruang sidang 3 FMIPA (Full-day)	• Narasumber utama • Seluruh dosen FMIPA
	b. Finalisasi penulisan buku	Sabtu, 08 Juni 2024 Hotel UNY (Full-day)	• Narasumber pendamping • Dosen FMIPA penyusun luaran
	c. Penyuntingan mandiri hasil penulisan buku	Rabu, 26 Juni 2024 Ruang Sidang 3 (Full-day)	• Narasumber pendamping • Dosen FMIPA penyusun luaran
	d. Pengiriman hasil penulisan buku	Kamis, 27 Juni 2024 Ruang Sidang 3 (Full-day)	Dosen FMIPA penyusun proposal
3	Rapat pelaporan kegiatan	Jumat, 28 Juni 2024 Ruang Sidang 1	• Panitia kegiatan



Gambar 5. Poster sosialisasi kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan sebanyak 4 kali kegiatan. Yang di awali dengan kegiatan workshop dihadiri oleh 80 peserta dengan narasumber dari BRIN Publishing, dilanjutkan dengan pendampingan dalam penulisan buku dengan didampingi oleh narasumber pendamping dan di akhiri dengan pendampingan saat pengiriman hasil penulisan buku.



Gambar 6. Dokumentasi kegiatan BCC

Tabel 49. Daftar *output* kegiatan BCC

No	Nama	Judul Buku
1	Prof. Dr. Sri Atun, M.Si Prof. Dr. Sri Handayani Dr. Retno Arianingrum	Eksplorasi Potensi Kimia Tumbuhan Benalu
2	Prof. Dr. Endang Widjajanti LFX	Spektroskopi
3	Prof. Dr. Zuhdan Kun P	Kurikulum dan Pembelajaran IPA
4	Susila Kristianingrum, M.Si. Dr. Siti Marwati	Analisis Bahan Industri
5	Prof. Dr. Suyanta Susila Kristianingrum, M.Si. Regina Tutik Padmaningrum, M.Si. Dr. Siti Marwati	Kimia Analisis Instrumen
6	Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si	Harmoni TPACK Dan Kearifan Lokal Dalam Pembelajaran Fisika
7	Dr. Sri Andayani Thesa Adi Saputra Yusri, M.Pd.	Metode Komputasi Pengambilan Keputusan Multikriteria dan Aplikasinya
8	Kismiantini, Ph.D.	Statistika Multivariat Terapan
9	Dr. Husna 'Arifah, S.Si., M.Sc	Kalkulus Diferensial
10	Caturiyati M.Si. Prof. Dr. Agus Maman A Dr. R. Rosnawtai	Program Linear
11	Prof. Dr. Insih Wilujeng Desy Purwasih, M.Pd.	Sains Kebumihan dan Antariksa: Buku teks Interaktif
12	Prof. Dr. Sri Handayani	Merajut Kearifan Lokal Berbasis Minyak Atsiri dalam Pembuatan Parfum Aromaterapi dan Sabun
13	Rio CH, M.Pd.	Bangsri Edutourism Catalogue

BAB IV

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Kebijakan

Penelitian merupakan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi yang wajib dilakukan oleh civitas akademika di Perguruan Tinggi. Pelaksanaan penelitian dapat dilakukan dengan dana mandiri, fakultas, universitas, pemerintah, non pemerintah atau kerjasama dengan pihak luar (regional, nasional atau luar negeri). Selama dua tahun (2023-2024) penelitian yang telah dilakukan civitas akademika FMIPA UNY akan dilaporkan secara rinci. Sumber penelitian ini diperoleh dari rekap data pada sistem simlit UNY maupun pengumuman penerimaan data hibah nasional. Pada tahun 2023 dan 2024, FMIPA meraih juara umum dalam rangka DRPM award. FMIPA berhasil menjadi penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024 yaitu 134 proposal penelitian yang terdapat Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM). Jumlah tersebut menjadi yang terbanyak se-UNY (135 proposal). Untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian, FMIPA memfasilitasi para dosen melalui kegiatan *coaching clinic* penyusunan proposal penelitian. *Coaching clinic* dilakukan dengan mengundang para narasumber dari dalam dan luar UNY yang berkompeten dalam hal penelitian untuk memberikan materi dan membimbing para dosen.

Pengabdian kepada Masyarakat sebagai bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi dan berperan penting dalam mewujudkan visi, misi dan tujuan UNY yaitu menyelenggarakan kegiatan pengabdian pada masyarakat yang unggul, kreatif, dan inovatif berkelanjutan bagi pemberdayaan dan kesejahteraan masyarakat. Selain itu kegiatan ini juga melibatkan mahasiswa sehingga dapat membantu tugas akhir skripsi mereka.

2. Pelaksanaan Kegiatan

a. Penelitian Penugasan Tingkat Fakultas (*Research Group* - RG))

Penelitian *Research Group* ini merupakan riset dengan skim penugasan berbasis bidang ilmu yang dilakukan oleh setiap dosen yang tergabung dalam kelompok penelitian (*Research Group*) baik monodisiplin maupun antardisiplin. Riset ini ditargetkan untuk menghasilkan karya-karya untuk pengembangan bidang ilmu spesifik yang ditekuni dalam *Research Group*, mengembangkan pembelajaran, dan menghasilkan produk unggulan yang relevan dengan bidang keahlian. Hasil riset yang dihasilkan program ini diharapkan dapat menjadi indikator kemajuan, dinamika dan komitmen civitas akademika terhadap pelaksanaan tridharma perguruan tinggi yang sekaligus merupakan daya dukung terhadap munculnya karya-karya unggulan yang lebih berkualitas. Kegiatan RG ini melibatkan beberapa mahasiswa sebagai anggota. Sinergi yang diperoleh dari kegiatan ini, mahasiswa dapat melaksanakan tugas akhir skripsi dan dosen dapat melaksanakan tugas penelitian dan meningkatkan publikasi ilmiah baik di tingkat nasional maupun internasional. Jumlah RG ini relatif stabil dari tahun ke tahun. Tema payung penelitian lebih spesifik melalui kegiatan RG ini.

Untuk mengetahui peningkatan kualitas maupun kuantitas penelitian *Research Group* diperlukan adanya standar tertentu sebagai patokan atau pijakan dalam

monitoring, evaluasi maupun pengembangan lebih lanjut. Dengan pertimbangan tersebut maka FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta menetapkan standar penelitian *Research Group* yang di dalamnya terdapat seminar proposal, monitoring dan evaluasi serta seminar hasil penelitian *Research Group*. Standar hasil penelitian merupakan kriteria minimal terhadap mutu kegiatan penelitian *Research Group* agar dapat dipertanggungjawabkan baik secara akademik maupun administratif.

Prosedur Seminar hasil penelitian *Research Group* adalah sebagai berikut:

1. Jadwal seminar proposal dilaksanakan pada awal kontrak penelitian *Research Group* setiap tahun.
2. Jadwal monitoring dan evaluasi penelitian *Research Group* dilaksanakan pada saat kontrak pekerjaan penelitian dan PPM sudah mencapai 70% setiap tahunnya.
3. Jadwal seminar hasil penelitian *Research Group* dilaksanakan pada akhir kontrak penelitian setiap tahun.
4. Setiap ketua dan anggota tim yang mendapat hibah pengabdian wajib mengikuti seminar proposal, monev dan seminar hasil
5. Bagian program dan evaluasi FMIPA membentuk panitia seminar dengan sepengetahuan Dekan FMIPA
6. Panitia seminar proposal, monev dan seminar hasil penelitian *Research Group* mengumumkan pelaksanaan seminar minimal 3 minggu sebelum pelaksanaan.
7. Seminar dilaksanakan dengan melibatkan semua tim peneliti, sedangkan venue dapat diatur paralel sesuai bidang keilmuan² bisanya sesuai jurusan masing-masing)
8. Panitia seminar mengundang reviewer untuk menilai makalah atau kemajuan penelitian *Research Group* yang disajikan. Reviewer dapat dibantu oleh prodi masing-masing
9. Panitia membentuk direktori seminar di web simppm.uny.ac.id yang dapat memuat abstrak seminar dan dapat diunduh secara gratis

Tabel 50. Jadwal Kegiatan Penelitian *Research Group*

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1	Sosialisasi	12 – 19 Januari 2024
2	<i>Upload</i> Proposal	19 Januari - 9 Februari 2024
3	Desk Evaluasi Proposal	12 - 17 Februari 2024
4	Pengumuman Hasil	28 Februari 2024
5	Kontrak PkM	8 Maret 2024
6	Seminar Awal	14-15 Maret 2024
7	Pelaksanaan PkM	15 Maret s.d. 15 Oktober 2024
8	Monev Internal	12 Agustus s.d 13 Agustus 2024
9	Seminar Hasil melalui seminar (ICERI)	16 Oktober s.d 17 Oktober 2024
10	Batas Akhir <i>Upload</i> Laporan	5 November 2024
11	Batas Akhir Pengumpulan Laporan. Luaran dan Laporan Keuangan	10 November 2024

Dari kegiatan ini di peroleh 46 proposal penelitian *Research Group*. Jumlah proposal yang masuk di tahun 2024 mengalami kenaikan jumlah dari pada tahun 2023.

Tabel 51. Jumlah Judul Penelitian RG Tingkat Fakultas

No	Departemen	Jumlah Judul Penelitian
1	Pendidikan Matematika	13
2	Pendidikan Fisika	8
3	Pendidikan Kimia	10
4	Pendidikan Biologi	10
5	Pendidikan IPA	5
Total		46

Dana yang diberikan FMIPA UNY untuk para Kegiatan penelitian *Research Group* ini masing-masing dosen sebesar 6.000.000.00 (Enam juta rupiah). Pencairan dana Kegiatan penelitian *Research Group* dilakukan melalui 2 termin, termin pertama sebesar 70% dan termin kedua sebesar 30%.

b. PkM Dosen Berkegiatan di Luar Kampus (DLK)

Kegiatan PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) Tahun 2024 merupakan aktivitas dosen di luar kampus dalam berkolaborasi bersama masyarakat atau dunia kerja untuk memaksimalkan potensi dosen dalam penyelesaian permasalahan dan pengoptimalan potensi. Oleh karena itu, diharapkan dosen mendalami permasalahan dan potensi mitra yang komprehensif sehingga dampak yang diberikan relevan dengan keilmuan dosen dan kebutuhan mitra kerja. Selain itu, dosen dapat menghasilkan luaran-luaran kegiatan yang mendukung Indikator Kinerja Utama UNY. Kegiatan ini selain dilaksanakan oleh dosen juga melibatkan mahasiswa sehingga dapat membantu mahasiswa menyelesaikan tugas akhir skripsi.

Untuk mengetahui peningkatan kualitas maupun kuantitas PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) diperlukan adanya standar tertentu sebagai patokan atau pijakan dalam monitoring, evaluasi maupun pengembangan lebih lanjut. Dengan pertimbangan tersebut maka FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta menetapkan standar PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) yang di dalamnya terdapat seminar proposal, monitoring dan evaluasi serta seminar hasil PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK). Standar hasil penelitian dan PPM merupakan kriteria minimal terhadap mutu kegiatan PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) agar dapat dipertanggungjawabkan baik secara akademik maupun administratif.

Prosedur Seminar hasil PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) adalah sebagai berikut:

1. Jadwal seminar proposal dilaksanakan pada awal kontrak PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) setiap tahun.
2. Jadwal monitoring dan evaluasi PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) dilaksanakan pada saat kontrak pekerjaan penelitian dan PPM sudah mencapai 70% setiap tahunnya.
3. Jadwal seminar hasil PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) dilaksanakan pada akhir kontrak penelitian dan PPM setiap tahun.

4. Setiap ketua dan anggota tim yang mendapat hibah pengabdian wajib mengikuti seminar proposal, monev dan seminar hasil
5. Bagian program dan evaluasi FMIPA membentuk panitia seminar dengan sepengetahuan Dekan FMIPA
6. Panitia seminar proposal, monev dan seminar hasil PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) mengumumkan pelaksanaan seminar minimal 3 minggu sebelum pelaksanaan.
7. Seminar dilaksanakan dengan melibatkan semua tim peneliti dan PPM, sedangkan venue dapat diatur paralel sesuai bidang keilmuan² biasanya sesuai jurusan masing-masing)
8. Panitia seminar mengundang reviewer untuk menilai makalah atau kemajuan PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) yang disajikan. Reviewer dapat dibantu oleh prodi masing-masing
9. Panitia membentuk direktori seminar di web simppm.uny.ac.id yang dapat memuat abstrak seminar dan dapat diunduh secara gratis

Dari kegiatan ini di peroleh 38 proposal PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK). Jumlah proposal yang masuk di tahun 2024 ini masih sama dengan tahun 2023.

Tabel 52. Jadwal Kegiatan PkM DLK

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1	Sosialisasi	12 – 19 Januari 2024
2	<i>Upload</i> Proposal	19 Januari - 9 Februari 2024
3	Desk Evaluasi Proposal	12 - 17 Februari 2024
4	Pengumuman Hasil	28 Februari 2024
5	Kontrak PkM	8 Maret 2024
6	Seminar Awal	14-15 Maret 2024
7	Pelaksanaan PkM	15 Maret s.d. 15 Oktober 2024
8	Monev Internal	12 Agustus s.d 13 Agustus 2024
9	Seminar Hasil melalui seminar (ICERI)	16 Oktober s.d 17 Oktober 2024
10	Batas Akhir <i>Upload</i> Laporan	5 November 2024
11	Batas Akhir Pengumpulan Laporan. Luaran dan Laporan Keuangan	10 November 2024

Tabel 53. Jumlah PkM DLK Setiap Departemen di FMIPA UNY Tahun 2024

No	Departemen	Jumlah
1	Pendidikan Matematika	11
2	Pendidikan Fisika	6
3	Pendidikan Kimia	7
4	Pendidikan Biologi	9
5	Pendidikan IPA	5
	Jumlah	38

Secara umum telah terjadi peningkatan jumlah Pengabdian kepada Masyarakat oleh dosen di FMIPA UNY dari tahun ke tahun. Dana yang diberikan FMIPA UNY

untuk Kegiatan PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) ini masing-masing dosen sebesar 2.000.000.00 (dua juta rupiah). Pencairan dana Kegiatan PkM Dosen berkegiatan di Luar Kampus (DLK) dilakukan melalui 2 termin, termin pertama sebesar 70% dan termin kedua sebesar 30%.

c. PkM Institusional

Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Institusional UNY dilaksanakan bertepatan dengan Dies Natalis UNY dengan tema "Kampung Mas." Kegiatan di FMIPA dilaksanakan di dua lokasi, yaitu Pajangan Bantul dan Dukuh Serut, Pengasih, Kulon Progo. Program ini dirancang untuk melibatkan masyarakat luas dalam membantu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi di tingkat lokal.

Di Dukuh Serut, yang merupakan enclave pedesaan dengan kekayaan budaya dan nilai tradisional, program ini difokuskan pada dua permasalahan utama:

1. Pengelolaan Sampah Organik yang Efisien

Sekitar 70% sampah di Dukuh Serut berupa sampah organik, namun hanya 30% yang diolah menjadi kompos. Setiap bulan, sekitar 50 ton sampah organik tidak terkelola dengan baik, menimbulkan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan masyarakat.

2. Diversifikasi Sumber Pakan Ternak

Program ini memperkenalkan pemanfaatan larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*) sebagai agen pengurai sampah organik sekaligus sumber protein untuk pakan ternak. Solusi ini bertujuan meningkatkan ketahanan pangan ternak lokal sekaligus menciptakan keseimbangan ekologi. Melalui kolaborasi antara masyarakat lokal, akademisi, dan pemangku kepentingan lainnya, PkM ini diharapkan dapat menghadirkan solusi berkelanjutan terhadap permasalahan lingkungan dan pangan di Dukuh Serut.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dilaksanakan selama 3 hari di Balai Dukuh Serut, Kulonprogo. Kegiatan pengabdian dibagi menjadi beberapa tahapan pelaksanaan, yaitu tahap *brainstorming* dan penyampaian teori, tahap demonstrasi pemeliharaan larva *Black Soldier Fly*, tahap pelatihan teknik pengolahan dan penyimpanan larva *Black Soldier Fly*, tahap pendampingan, dan tahap evaluasi. Kegiatan dilaksanakan di Serut kulon progo dihadiri oleh 36 warga desa yang terdiri dari perwakilan masyarakat, peternak, serta para pemangku kepentingan.



Gambar 7. Sesi Demonstrasi, Pelatihan Penyiapan Kandang, dan Pemberian Pakan

Selain kegiatan di Pengasih, program pengabdian juga dilaksanakan di Dusun Iroyudan, Kalurahan Guwosari, Bantul. Berdasarkan hasil wawancara dengan aparat desa dan warga, masyarakat membutuhkan berbagai pelatihan untuk memperkaya keahlian, seperti:

1. Pengkaderan PAUD.
2. Pelatihan bagi pelaku UMKM.
3. Pelatihan produktivitas untuk penyandang disabilitas.
4. Pelatihan untuk kelompok seni dan olahraga.
5. Pemberdayaan Karang Taruna.
6. Mitigasi banjir.

7. Pendampingan kesehatan untuk pencegahan stunting.
8. Pengadaan pojok literasi untuk meningkatkan literasi masyarakat.

Sebagai respons, tim pengabdian FMIPA UNY menawarkan solusi berupa pelatihan dan pendampingan pemberdayaan Karang Taruna melalui **budidaya ikan gurameh**. Program ini dirancang untuk:

- Memberikan solusi terhadap kebutuhan nutrisi masyarakat untuk mengurangi prevalensi malnutrisi protein.
- Menjadi modal dasar bagi warga untuk mengembangkan UMKM dan meningkatkan alternatif penghasilan, terutama bagi mereka yang bergantung pada sektor pertanian dan pariwisata.
- Membantu meningkatkan kesejahteraan ekonomi dan kesehatan masyarakat secara berkelanjutan.

Pelatihan budidaya ikan gurame di Dusun Iroyudan, Kalurahan Guwosari, merupakan bagian dari program pengabdian Universitas Negeri Yogyakarta untuk meningkatkan kapasitas SDM di kawasan Kampung Emas. Kegiatan ini berlangsung selama 6 bulan, dimulai dengan pembuatan kolam contoh dan pembudidayaan ikan gurame.

Pelatihan dimulai dengan pematerian yang dilaksanakan pada 13 Juli 2024, dari pukul 09.00 hingga 12.00 WIB, diikuti oleh 30 warga lokal, terutama pemuda anggota Karang Taruna. Materi pelatihan mencakup teknik pembudidayaan ikan gurame dalam kolam permanen. Peserta sangat antusias dan tertarik untuk mempraktikkan pembudidayaan secara mandiri, terutama di pekarangan rumah mereka. Kolam percontohan dibangun di halaman bersama yang terletak dekat fasilitas umum. Pelatihan ini diharapkan menjadi solusi jangka panjang bagi masalah pangan, ekonomi, dan kesehatan di Dusun Iroyudan.



Gambar 8. Kolam contoh yang dibangun sebagai sarana belajar bersama pembudidayaan Ikan Gurame

BAB V
ANGGARAN PENERBITAN JURNAL

Tabel 54. Pemasukan Author Fee Tahun 2024

No.	Nama Jurnal	Author Fee	Jumlah artikel perterbit	Jumlah Dana
1	JIPI	Rp1.500.000	10	Rp 33.000.000
2	PPM	Rp300.000	10	Rp 2.100.000
3	JSER	Rp500.000	8	Rp 6.652.500
4	Pythagoras	Rp1.500.000	7	Rp 34.500.000
5	JRPM	Rp1.500.000	7	Rp 31.500.000
6	JPMS	Rp500.000	12	Rp 12.000.000
7	IJOCE	Rp500.000	6	Rp 5.000.000
Total				Rp 124.752.500

Tabel 55. Pengeluaran

No	Komponen	Jumlah Dana
A.	Biaya penerbitan 20 jurnal	Rp 199.328.860
B.	Biaya penerjemahan dan proofreading	
1	JIPI	Rp 14.000.000
2	JSER	Rp 8.100.000
3	Ethnomatematic	Rp 9.000.000
C.	Workshop Pengelolaan Jurnal	
1	Workshop 1	Rp 15.600.000
2	Workshop 2	Rp 15.600.000
3	Workshop 3	Rp 15.600.000
4	Workshop 4	Rp 26.000.000
5	Workshop 5	Rp 10.227.200
Total		Rp 313.456.060

BAB VI

PENUTUP

Bidang Penalaran RKSU FMIPA UNY berupaya untuk menciptakan atmosfer akademik yang kondusif serta mendorong civitas akademika untuk mengembangkan potensi keilmuan mereka melalui berbagai program dan kegiatan. Sepanjang tahun 2024, telah melaksanakan sejumlah kegiatan, mulai dari penerbitan jurnal, *coaching clinic* (PCC, MCC dan BCC) sebagai bentuk pendampingan penyusunan proposal dan luaran kegiatan penelitian dan pengabdian. Kegiatan yang telah terlaksana dapat menjadi dasar untuk perencanaan kegiatan tahun 2025, dengan memperhatikan capaian dan evaluasinya.

Lampiran 1. SK Tim Jurnal tahun 2024



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Colombo Nomor 1 Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 565411 Pesawat 217, (0274) 565411 (TU), fax. (0274) 548203
Laman : fmipa.uny.ac.id, E-mail : humas_fmipa@uny.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Nomor : B/6.1/UN34.13/HK.03/2024

TENTANG PENGANGKATAN TIM JURNAL TAHUN 2024

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Menimbang : a. bahwa untuk memperlancar pelaksanaan Jurnal Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta, perlu dibentuk tim;
b. bahwa untuk keperluan dimaksud pada butir a. perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan;

Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Yogyakarta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 207, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6823);
4. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 5723/MPK/RHS/KP/2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Periode Tahun 2021-2025;
5. Keputusan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor B/1681/UN34/KP.08.01/2023 tentang pemberhentian dan pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Periode Tahun 2023 - 2025;
6. Peraturan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 15 Tahun 2022 tentang Organisasi Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;
7. Peraturan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 17 Tahun 2022 tentang Manajemen Pegawai Universitas Negeri Yogyakarta;
8. Peraturan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2022 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2023.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN TIM JURNAL FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM TAHUN 2024

KESATU : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut dalam lampiran yang menjadi bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini sebagai tim jurnal Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam tahun 2024;

- KEDUA : Tim jurnal bertugas mempersiapkan, melaksanakan, dan menyusun laporan kegiatan dari awal hingga akhir dan mempertanggungjawabkan kepada Dekan;
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya keputusan ini dibebankan pada anggaran DIPA – PTNBH Universitas Negeri Yogyakarta 2024;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku dari tanggal 01 Januari hingga 31 Desember 2024;

SALINAN Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Para Wakil Dekan FMIPA UNY;
2. Para Ketua Departemen FMIPA UNY;
3. Kepala Layanan Administrasi FMIPA;
4. Sekretaris Layanan Administrasi FMIPA;
5. BPP FMIPA UNY;
6. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan;



Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 29 Januari 2024
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM,

Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si.
NIP 196902021993031002

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN
 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
 PENGETAHUAN ALAM
 NOMOR : B/6.1/UN34.13/HK.03/2024
 Tanggal : 29 JANUARI 2024
 Tentang :
 PENGANGKATAN TIM JURNAL FAKULTAS
 MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
 ALAM UNIVERSITAS NEGERI
 YOGYAKARTA TAHUN 2024

PENGANGKATAN TIM JURNAL TAHUN 2024

No	Nama	NIP	Tugas
1	Endah Retnowati, M.Ed., Ph.D	198012282002122003	Koordinator Tim Jurnal Fakultas
2	Galuh Titisari S.Si., M.Pd.	2198207122024012124	Admin Tim Jurnal Fakultas

NO	NAMA	JABATAN
TIM JURNAL PYTHAGORAS		
1	Dr. Hartono, M.Si. NIP 196203291987021002	Penanggung jawab
2	Wahyu Setyaningrum, S.Pd., M.Ed., Ph.D. NIP 198103192003122001	Ketua Redaktur
3	Dr. Retno Subekti, S.Si., M.Sc. NIP. 198111162005012002	Editor 1/Sekretaris
4	Rizky Nur'aini, S.Stat., M.Stat. NUP. 1199610192023092043	Editor 2
5	Lusi Harini, S.Si., M.Sc. NIP. 199105042019032021	Sekretariat
TIM JURNAL RISET PENDIDIKAN MATEMATIKA (JRPm)		
1	Prof. Dr. Drs. Sugiman, M.Si. NIP 196502281991011001	Penanggung jawab
2	Endah Retnowati, M.Ed., Ph.D. NIP 198012282002122003	Ketua Redaktur
3	Thesa Adi Saputra Yusri, M.Cs. NUP. 12107960307764	Editor 1
4	Dr. Kana Hidayati, M.Pd. NIP. 197705102001122001	Editor 2
5	Pratama Wahyu Purnama, M.Pd. NIP.-	Sekretariat
TIM JURNAL ETHNOMATHEMATICS		
1	Prof. Dr. Marsigit, M.A. NIP 195707191983031004	Penanggung jawab
2	Endah Retnowati, M.Ed., Ph.D. NIP 198012282002122003	Ketua Redaktur
3	Heru Sukoco, M.Pd. NIP 198707182019031006	Editor 1
4	Drs. Sahid, M.Sc. NIP 196509051991011001	Editor 2
TIM JURNAL MATHEMATICS EDUCATION REVIEW		
1	Endah Retnowati, M.Ed., Ph.D. NIP 198012282002122003	Penanggung jawab
2	Prof. Dr. Drs. Sugiman, M.Si. NIP 196502281991011001	Ketua Redaktur

3	Dr. Ali Mahmudi, M.Pd. NIP. 197306231999031001	Editor 1
4	Kuswari Hernawati, M.Kom. NIP. 197604142005012002	Editor 2
5	Nila Mareta Murdiyani, M.Sc. NIP. 198703252012122002	Sekretariat
TIM JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN SAINS (JPMS)		
1	Prof. Dr. Dra. Eli Rohaeti M.Si. NIP. 196912291999032001	Penanggung jawab
2	Dr. Syukrul Hamdi, M.Pd. NIP. 198507072019031012	Ketua Redaktur
3	Dr. Pujiyanto, M.Pd. NIP. 19770323 200212 1 002	Editor 1/Sekretaris
4	Dr. Kuncoro Asih Nugroho, M.Pd. NIP. 197706152002121003	Editor 2
5	Dr. Agung Wijaya Subiantoro, M.Pd. NIP. 198101272005011002	Editor 3
6	Rifqi Rasis, M.Pd. NIP.-	Sekretariat
TIM JURNAL SAINS DASAR (JSD)		
1	Dr. Cahyorini Kusumawardani, M.Si. NIP. 197707232003122001	Penanggung jawab
2	Denny Darmawan, M.Sc. NIP. 19791202 200312 1 002	Ketua Redaktur
3	Dr. Evy Yulianti, S.Si., M.Sc. NIP. 198007262005012001	Editor 1/Sekretaris
4	Fitriana Yuli Saptaningtyas, S.Pd., M.Si. NIP. 198407072008012003	Editor 2
5	Gita Ayu Pradira, S.Pd. NIP.-	Sekretariat
TIM JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION RESEARCH (JSER)		
1	Prof. Dr. Insih Wiludjeng, M.Pd. NIP. 196712021993032001	Penanggung jawab
2	Didik Setyawarna, M.Pd. NIP. 198810132015041004	Ketua Redaktur
3	Dr. Sabar Nurohman, S.Pd.Si., M.Pd. NIP. 198106212005011001	Editor 1
4	Dr. Laifa Rahmawati, S.Pd., M.Pd. NIP. 198812202019032006	Editor 2
5	Desy Purwasih, M.Pd. NIP.-	Sekretariat
TIM JURNAL INOVASI PENDIDIKAN IPA (JIPI)		
1	Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si. NIP. 196111121987021001	Penanggung jawab
2	Prof. Dr. Antuni Wiyarsi S.Pd.Si., M.Sc. NIP. 198008252005012002	Ketua Redaktur
3	Dr. Riki Perdana, M.Pd. NIP. 199501012022031010	Editor 1
4	Dita Puji Rahayu, M.Pd. NIP. 199407162020122018	Editor 2
5	Rio Christy Handziko, S.Pd.Si., M.Pd. NIP. 198604112015041001	Editor 3
6	Rifqi Rasis, M.Pd. NIP.-	Sekretariat
TIM JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT MIPA DAN PENDIDIKAN MIPA (JPMPM)		
1	Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si. NIP. 196902021993031002	Penanggung jawab
2	Didik Setyawarna, M.Pd. NIP. 198810132015041004	Ketua Redaktur

3	Dr. Anna Rakhmawati, M.Si. NIP. 197701022001122002	Editor 1/Sekretaris
4	Nur Fitriyana, S.Pd., M.Pd. NIP. 199403192019032029	Editor 2
5	Bayu Setiaji S.Pd., M.Pd. NIP. 199405182019031013	Editor 3
6	Fajar Dwi Wijayanto, SE NUP. 2198507302024011123	Sekretariat
TIM INDOONESIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND ENVIRONMENT (IJoCE)		
1	Dr. Dra. Retno Arianingrum, M.Si. NIP. 196812151998022001	Penanggung jawab
2	Dr. Cahyorini Kusumawardani, M.Si. NIP. 197707232003122001	Ketua Redaktur
3	Dr. Siti Marwati M.Si. NIP. 197701032006042001	Editor 1
4	Erfan Priyambodo, M.Si. NIP. 198209252005011002	Editor 2
5	Metridewi Primastuti, S.Pd., M.Pd. NIP. 199309272019032020	Sekretariat
TIM INDOONESIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCE (IJoBI)		
1	dr. Kartika Ratna Pertiwi, M.Biomed.Sc., Ph.D. NIP. 197309232005012001	Penanggungjawab
2	Paramita Cahyaningrum Kuswandi, M.Sc., Ph.D. NIP. 197810222010122001	Ketua Redaktur
3	Dr. Ixora Sartika Mercuriani, M.Si. NIP. 197309232005012001	Editor 1
4	Tatag Bagus Putra Prakarsa, S.Si., M.Sc. NIP. 198703042019031009	Editor 2
5	M. Ikhsan Al Ghazi, S.Pd., M.Pd. NIP. 1199910252023091040	Sekretariat

JURNAL PROGRAM STUDI DI FMIPA

A. JURNAL EDUKASI BIOLOGI		
1.	Dr. Agung W. Subiantoro, S.Pd., M.Pd.	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Ahmad Kamal Sudrajat, M.Pd.	Editor
3.	Rahmania Pamungkas, M.Pd.	Sekretariat (Assitant Editor)
B. KINGDOM (THE JOURNAL OF BIOLOGICAL STUDIES)		
1.	Dr. Anna Rakhmawati, S.Si., M.Si.	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Paramita Cahyaningrum K., SP, M.Sc. Ph.D.	Editor
3.	Tatag Bagus Putra P., S.Si., M.Sc.	Sekretariat (Assitant Editor)
C. JURNAL ELEMEN KIMIA		
1.	Dr. Dra. Retno Arianingrum, M.Si.	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Yoga Priastomo, S.Si., M.Eng.	Editor
3.	Yossi Inti R, S.E.	Sekretariat (Assitant Editor)
D. JURNAL RISET PEMBELAJARAN KIMIA		
1.	Prof. Dr. Antuni Wiyarsi, S.Pd.Si., M.Sc	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Yunilia Nur Pratiwi, S.Pd., M.Pd.	Editor
3.	Yossi Inti R, S.E.	Sekretariat (Assitant Editor)
E. JURNAL ILMU FISIKA DAN TERAPANNYA		
1.	Dr. Supardi, S.Si., M.Si.	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Riza Ariyani Nur Khasanah, M.Sc., Ph.D.	Editor
3.	Marry Handayani, A.Md.	Sekretariat (Assitant Editor)

F.	JURNAL PENDIDIKAN FISIKA	
1.	Dr. Yusman Wiyatmo	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Dr. Mona Sari, S.Pd., M.Sc.	Editor
3.	Marry Handayani, A.Md.	Sekretariat (Assitant Editor)
G.	JURNAL KAJIAN DAN TERAPAN MATEMATIKA	
1.	Dr. Sri Andayani, S.Si., M.Kom.	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Fithri Annisatun Lathifah, S.Si., M.Si.	Editor
3.	Fajar Dwi Wijayanto, SE	Sekretariat (Assitant Editor)
H.	JURNAL PEDAGOGI MATEMATIKA	
1.	Dr. Kuswari Hernawati	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Siti Kholifah, S.Si., M.Pd.	Editor
3.	Fajar Dwi Wijayanto, SE	Sekretariat (Assitant Editor)
I.	JURNAL STATISTIKA DAN SAINS DATA	
1.	Kismiantini, S.Si., M.Si., Ph.D.	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Andika Putri Ratnasari, S.Stat., M.Si.	Editor
3.	Rizky Nur'aini, S.Stat., M.Stat.	Sekretariat (Assitant Editor)
J.	JURNAL TPACK IPA	
1.	Purwanti Widhy Hastuti, S.Pd., M.Pd.	Penanggung jawab (Editor in Chief)
2.	Dr. Ismail Fikri N., S.Si., M.Pd.	Editor
3.	Prucesia Kumala Silva, S.Si.	Sekretariat (Assitant Editor)



Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal 29 Januari 2024
 DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA
 DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM,

Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si.
 NIP. 196902021993031002