

# **KELOMPOK BIDANG KEAHLIAN (KBK) DOSEN FMIPA UNY**



**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**2017**

# KELOMPOK BIDANG KEAHLIAN (KBK) DOSEN FMIPA UNY

1.	PRODI PENDIDIKAN FISIKA	: 5
2.	PRODI FISIKA	: 4
3.	PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA	: 6
4.	PRODI MATEMATIKA	: 6
5.	PRODI PENDIDIKAN BIOLOGI	: 5
6.	PRODI BIOLOGI	: 4
7.	PRODI PENDIDIKAN KIMIA	: 5
8.	PRODI KIMIA	: 5
9.	<u>PRODI IPA</u>	<u>: 5</u>
	TOTAL	: 45

**PROGRAM STUDI: PENDIDIKAN MATEMATIKA**

No	Nama KBK	Sub KBK	Anggota
1	Kurikulum		1. Prof. Dr. Marsigit 2. Dr. Ali Mahmudi 3. Dr. Ariyadi Wijaya. 4. Dr. Wahyu Setyaningrum 5. Dr. Endah Retnawati. 6. Dr. Jailani
2	Pembelajaran		1. Dr. Djamilah B.W. 2. Dr. Ali Mahmudi 3. Sahid, M.Sc. 4. Kuswari Hernawati, M.Kom. 5. Himmawati P.L., M.Si. 6. Dr. Sugiman 7. Mathilda Susanti, M.Si. 8. Nila Mareta M., M.Sc.
3	Media dan Sumber Belajar		1. Sugiyono, M.Pd. 2. Murdanu, M.Pd. 3. Kuswari Hernawati, M.Kom 4. Dr. Wahyu Setyaningrum 5. Ilham Rizkianto, M.Sc. 6. Dr. Heri Retnawati
4	Bahan Ajar		1. Sahid, M.Sc. 2. Kuswari Hernawati, M.Kom. 3. Himmawati P.L., M.Si. 4. Dr. Sugiman 5. Mathilda Susanti, M.Si. 6. Nila Mareta M., M.Sc. 7. Kana Hidayati, M.Pd.

<b>5</b>	<b>Penilaian</b>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dr. R. Rosnawati</li><li>2. Dr. Heri Retnawati</li><li>3. Kana Hidayati, M.Pd.</li><li>4. Dr. Jailani</li><li>5. Elly Arliani, M.Si.</li><li>6. Mathilda Susanti, M.Si.</li></ol>
<b>6</b>	<b>Pengembangan Profesi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Prof. Dr. Marsigit</li><li>3. Dr. Djamilah B.W.</li><li>4. Dr. Ali Mahmudi</li><li>5. Dr. R. Rosnawati</li><li>6. Dr. Ariyadi Wijaya</li><li>7. Dr. Endah Retnawati</li></ol>

**PROGRAM STUDI: MATEMATIKA**

<b>No</b>	<b>KBK</b>	<b>Sub KBK</b>	<b>Nama Dosen</b>
1	ALJABAR		1. Dr. Agus Maman Abadi, M.Si. 2. Dr. Karyati, M.Si 3. Musthofa, M.Sc 4. Caturiyati, M.Si 5. Emut, M.Si
2	KOMPUTER		1. Bambang S.H.M., M.Kom 2. Sri Andayani, M.Kom 3. Kuswari Hernawati, M.Kom 4. Nur Hadi Waryanto, M.Eng
3	MATEMATIKA TERAPAN		1. Dr. Hartono 2. Muhammad Fauzan, M.Sc.St 3. Sahid, M.Sc 4. Nur Insani, M.Sc 5. Nikenasih Binatari, M.Si 6. Eminugroho R.S., M.Sc 7. Dwi Lestari, M.Sc
4	ANALISIS		1. Dr. Hartono 2. Fitriana Yuli S, M.Si 3. Kus Prihantoso K., M.Si 4. Husna 'Arifah, M.Sc 5. Atmini Dhoruri, M.S

5	<b>STATISTIKA</b>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dr. Dhoriva U.W.</li><li>2. Kismiantini, M.Si</li><li>3. Retno Subekti, M.Sc</li><li>4. Rosita Kusumawati, M.Sc</li><li>5. Elly Arliani, M.Si</li><li>6. Mathilda Susanti, M.Si</li><li>7. Endang Listyani, M.S</li></ol>
6	<b>GEOMETRI</b>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Himmawati P.L., M.Si</li><li>2. Kus Prihantoso K., M.Si</li><li>3. Nikenasih Binatari, M.Si</li><li>4. Muhammad Fauzan, M.Sc.St</li></ol>

**PROGRAM STUDI: PENDIDIKAN FISIKA**

No	NAMA KBK	SUB KBK	ANGGOTA
1	<b>KURIKULUM (CURRICULUM)</b>	KURIKULUM PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN FISIKA	1. Prof. Suparwoto, M.Pd 2. Dr. Sukardiyono
2	<b>PEMBELAJARAN (INSTRUCTION)</b>	METODE DAN DESAIN PEMBELAJARAN FISIKA	1. Prof. Dr. Jumadi 2. Dra. Rahayu DSR, M.Pd 3. Drs. Suyoso, M.Si
3	<b>MEDIA DAN SUMBER BELAJAR (MEDIA AND LEARNING RESOURCE)</b>	MEDIA DAN SUMBER BELAJAR FISIKA	1. Drs. Yusman Wiyatmo, M.Si 2. Drs. Subroto, M.Pd 3. Pujiyanto, M.Pd
4	<b>BAHAN AJAR (LEARNING MATERIAL)</b>	BAHAN AJAR FISIKA	1. Drs. Bambang Ruwanto, M.Si 2. Drs. Juli Astono, M.Si
5	<b>PENILAIAN DAN EVALUASI (ASSESSMENT &amp; EVALUATION)</b>	PENILAIAN DAN EVALUASI PENDIDIKAN FISIKA	1. Prof. Dr. Mundilarto 2. Dr. Edi Istiyono 3. Dr. Supahar

**PROGRAM STUDI: FISIKA**

No	NAMA KBK	SUB KBK	ANGGOTA
1	<b>SINYAL DAN INSTRUMENTASI</b>	SINYAL  INSTRUMENTASI	1. Agus Purwanto, M.Sc 2. Sumarna, M.Si, M.Engg 3. Nur Kadarisman, M.Si 4. Dr. Heru Kuswanto 5. Restu Widiatmono, M.Si 6. Kuncoro Asih Nugroho, M.Pd, M.Si 7. Diah Kurniawati, N.Si
2	<b>FISIKA MATERIAL DAN KOLOID</b>	FISIKA MATERIAL  KOLOID	1. Dr. Ariswan 2. Suparno, M.App.Sc, Ph.D 3. Rita Prasetyowati, M.Si 4. Wispar Sunu Brams Dwandaru, Ph.D 5. Supardi, M.Si 6. Warsono, M.Si
3	<b>FISIKA NUKLIR DAN FISIKA TEORI</b>	FISIKA NUKLIR FISIKA TEORI	1. R. Yosi Apriansari, M.Si 2. Dr. Rida Siti Nuraini Mahmudah
4	<b>GEOFISIKA DAN ASTROFISIKA</b>	GEOFISIKA ASTROFISIKA	1. Denny Darmawan, M.Sc 2. Laila Katriani, M.Si



**PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN BIOLOGI**

No	NAMA KBK	SUB KBK	ANGGOTA
1	KURIKULUM (CURRICULUM)	KURIKULUM PENDIDIKAN BIOLOGI	1. Suratsih, M.Si
2	PEMBELAJARAN (INSTRUCTION)	TEKNOLOGI PEMBELAJARAN BIOLOGI	1. Dr. Slamet Suyanto, M.Ed 2. Dr. Paidi, M.Si 3. Agung Wijaya, M.Pd
3	MEDIA DAN SUMBER BELAJAR (MEDIA AND LEARNING RESOURCE)	MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI	1. Sukarni Hidayati, M.Si 2. Rio Christy Handziko, M.Pd
4	BAHAN AJAR (LEARNING MATERIAL)	SUMBER BELAJAR DAN BAHAN AJAR BIOLOGI	1. Tri Atmanto, M.Si 2. Yuni Wibowo, M.Pd
5	PENILAIAN DAN EVALUASI (ASSESSMENT & EVALUATION)	PENILAIAN DAN EVALUASI PEMBELAJARAN BIOLOGI	1. Prof. Dr. Bambang Subali, MS 2. Atik Kurniawati, M.Pd

**PROGRAM STUDI : BIOLOGI**

No	NAMA KBK	SUB KBK	ANGGOTA
1	<b>BOTANI</b>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. Dr. Djukri, MS.</li><li>2. Sudarsono, MS.</li><li>3. Ratnawati, M.Sc.</li><li>4. Budiwati, M.Si.</li><li>5. Lili Sugiyarto, M.Si.</li><li>6. Nur Aeni, M.Si.</li><li>7. Ir. Victoria Henuhili, M.Si.</li><li>8. Suyitno, M.Si.</li><li>9. Dr. Ixora Sartika M., M.Si.</li><li>10. Paramita Cahyaningrum K., M.Sc.</li></ol>
2	<b>ZOOLOGI</b>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dr. Heru Nurcahyo, M.Kes.</li><li>2. drh. Tri Harjana, M.P.</li><li>3. Sukarni Hidayati, M.Si.</li><li>4. Sukiya, M.Si.</li><li>5. Ir. Suhandoyo, MS.</li><li>6. dr. Tutiek Rahayu</li><li>7. Rizka Apriani Putri, M.Sc.</li><li>8. Ir. Victoria Henuhili, M.Si.</li><li>9. Dr. Astuti, MP.</li><li>10. dr. Kartika Ratna Pertiwi, M.Bio.Med.Sc.</li><li>11. Drajad Pramiadi, M.Si.</li><li>12. Ir. Ciptono, M.Si.</li><li>13. Himmatul Hasanah, M.Si.</li></ol>

3	<b>MIKROBIOLOGI DAN BIOTEKNOLOGI</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Heru Nurcahyo, M.Kes.</li> <li>2. Siti Umniyati, M.Si.</li> <li>3. Dr. Ixora Sartika M., M.Si.</li> <li>4. Anna Rachmawati, M.Si.</li> <li>5. Evy Yulianti, M.Sc.</li> <li>6. Lili Sugiyarto, M.Si.</li> <li>7. Dr. Astuti, MP.</li> <li>8. Suyitno, M.Si.</li> <li>9. Bernadetta Octavia, M.Si.</li> <li>10. dr. Kartika Ratna Pertiwi, M.Bio.Med.Sc.</li> <li>11. Nur Aeni, M.Si.</li> <li>12. Paramita Cahyaningrum K., M.Sc.</li> </ol>
4	<b>EKOLOGI, LINGKUNGAN, DAN BIOLOGI PERAIRAN</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. IGP. Suryadarma</li> <li>2. Sukarni Hidayati, M.Si.</li> <li>3. Dr. Suhartini</li> <li>4. dr. Tutiek Rahayu</li> <li>5. Dr. Tien Aminatun</li> <li>6. Sudarsono, MS.</li> <li>7. Sukiya, M.Si.</li> <li>8. Yuliati, M.Kes</li> </ol>

**PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN KIMIA**

No	NAMA KBK	SUB KBK	ANGGOTA
1	Kurikulum	Kurikulum Kimia SMA dan SMK	Dr. Antuni Wiyarsi I Made Sukarna, M.Si.
2	Media dan Sumber Belajar	Media dan Sumber Pembelajaran Kimia	Erfan Priyambodo, M.Pd. Marfuatun, M.Si.
3	Pengembangan Program dan Profesi	Pengembangan Program dan Profesi Kimia	Heru Pratomo Al, M.Si. Rr. Lis Permana Sari, M.Si
4	Strategi dan Desain Pembelajaran	Strategi dan Desain Pembelajaran Kimia	Sukisman Purtadi, M.Pd. Dina , M.Pd.
5	Penilaian	Evaluasi Pembelajaran Kimia Inovatif	Dr. Das Salirawati, M.Si. Anggiyani REN, M.Pd.

**PROGRAM STUDI : KIMIA**

No	NAMA KBK	SUB KBK	ANGGOTA
1	<b>KIMIA FISIKA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Centre for Surface and Green Chemistry</li><li>2. Polymer</li><li>3. Komputasi Kimia</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. Dr. Endang Widjajanti LFX</li><li>2. Heru Pratomo Al., M.Si</li><li>3. Dr. Isana Supiah YL</li><li>4. Dr. P. Yatiman</li><li>5. Jaslin Ikhsan, Ph.D</li><li>6. Dr. Eli Rohaeti</li><li>7. Dr. Crys Fajar Partana</li><li>8. Suwardi, M.</li><li>9. Agus Salim, M.</li><li>10. Marfuatun, M.Si</li><li>11. Dewi Yuanita L., M.Sc</li></ol>
2.	<b>KIMIA ORGANIK</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Natural Product Research Centre</li><li>2. Center for Green Chemistry</li><li>3. Bidang Kimia Organik</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. Dr Nurfina Aznam, SU</li><li>2. Prof. Dr. Sri Atun</li><li>3. Prof. Dr. Indyah Sulistyio Arty, M.S</li><li>4. Dr. Amanatie</li><li>5. Karim Th., SU</li><li>6. Dr. Sri Handayani</li><li>4. C. Budimarwanti , M.Si</li><li>5. Dini Rohmawati, M,Sc</li></ol>

3.	<b>KIMIA ANORGANIK</b>	1. Bidang Kimia Anorganik 2. Group Kimia Koordinasi	1. Prof. AK. Prodjosantoso, Ph.D 2. Prof. K.H. Sugiyarto, Ph.D. 3. Dr. Hari Sutrisno 4. Dr. Cahyorini 5. M. Pranjoto Utomo, M.Si 6. Dyah Purwaningsih, M.Si 7. Dr. Kun Sri Budiasih, M.Si 8. Isti Yunita, M.Sc
4.	<b>KIMIA ANALITIK</b>	Bidang Kimia Analitik	1. Dr. Suyanta 2. Dr. Siti Sulastri 3. Regina Tutik P., M.Si 4. I Made Sukarna, M.Si 5. Endang Dwi Siswani, MT 6. Sunarto, M.Si 7. Susila Kristianingrum, M.Si 8. Erfan Priyambodo, M.Si 9. Siti Marwati, M.Si 10. Annisa Fillaeli, M.Si 11. Sulistyani, M.Si
5.	<b>BIOKIMIA</b>	Bidang Biokimia	1. Eddy Sulistyowati, M.Si, Apt 2. Dr. Das Salirawati 3. Dr. Rer Nat. Senam 4. Retno Arianingrum, M.Si

**PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN IPA**

No	NAMA KBK	SUB KBK	ANGGOTA
1	<b>KURIKULUM</b>		1. Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo 2. Putri Anjarsari, M.Pd 3. Drs. Joko Sudomo
2	<b>PEMBELAJARAN</b>		1. Dr. Insih wilujeng 2. Purwanti Widhi Hastuti, M.Pd 3. Susilowati, M.Pd
3	<b>MEDIA DAN BAHAN AJAR</b>		1. Sabar Nurohman, M.Pd 2. Asri Widowati, M.Pd 3. Widodo Setyo Wibowo, M.Pd 4. Maryanto, M.Pd
4	<b>PENILAIAN</b>		1. Dr. Dadan Rosana, M.Si 2. Didik Setyowarno, M.Pd 3. Wita Setyaningsih, M.Pd
5	<b>IPA TERPADU</b>		1. Ir. Ekosari Roektingrum, M.Pd 2. Eko Widodo, M.Pd 3. Maryati, M.Pd