

## UNIT PENGELOLA TEKNIS MATAKULIAH UMUM (UPT MKU UNHAS)

### A. PENDAHULUAN

Unit Pelaksana Teknis Mata Kuliah Umum (UPT MKU) merupakan suatu unit kerja bidang akademik non-struktural yang bertanggung jawab langsung ke Rektor. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin No: 81/JO4.1/O/2004 tentang Pengintegrasian Program Tahun Pertama Bersama (Program TPB) ke dalam UPT MKU, maka UPT MKU terdiri dari dua bidang teknis masing-masing Bidang Ilmu Alamiah Dasar serta Bidang Ilmu Sosial dan Humaniora.

Bidang Ilmu Alamiah Dasar bertanggung jawab untuk menghantarkan mahasiswa memiliki pola pikir ilmiah yang kritis, logis, rasional, sistimatis dan berwawasan luas dalam menelaah fenomena alam dengan mengadakan pengelolaan pembelajaran Basic Science pada mahasiswa fakultas eksakta. Sedangkan Bidang Ilmu Sosial dan Humaniora bertanggung jawab terhadap pengembangan kemampuan mahasiswa agar dapat mewujudkan nilai dasar agama dan kebudayaan serta kesadaran berbangsa dan bernegara dalam menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang dikuasainya dengan rasa tanggung jawab kemanusiaan. Mata Kuliah Bidang Ilmu Sosial dan Humaniora wajib diprogramkan oleh seluruh mahasiswa Indonesia dengan bobot 2 SKS setiap mata kuliah.

Bidang Ilmu Alamiah Dasar menyajikan Matakuliah Keahlian dan Keterampilan (MKK) yang terdiri dari : Fisika Dasar, Kimia Dasar, Matematika Dasar dan Biologi Dasar. Sedangkan Bidang Ilmu Sosial dan Humaniora menyajikan Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK) yaitu Pendidikan Agama, Pendidikan Pancasila, Pendidikan Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Dan Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB) yang meliputi Wawasan Sosial Budaya Bahari, Wawasan IPTEKS.

Selain sebagai pelaksana akademik dalam lingkup Matakuliah ilmu alamiah dasar dan humaniora, UPT MKU juga bertindak sebagai koordinator sumber daya dan pembinaan karier dosen tetap dan pegawai yang berada dalam koordinasi kerja UPT MKU.

### B. VISI

Menjadikan UPT MKU sebagai Unit Pengelola Teknis (UPT) yang professional dan handal dalam pengelolaan pembelajaran Ilmu Alamiah Dasar serta Ilmu Sosial dan Humaniora untuk mewujudkan Universitas Hasanuddin sebagai pusat pengembangan budaya bahari.

### C. MISI

Membantu mahasiswa agar mampu mewujudkan nilai dasar agama dan kebudayaan serta kesadaran berbangsa dan bernegara dalam menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang dikuasainya dengan rasa tanggung jawab kemanusiaan.

**D. ORGANISASI dan PERSONALIA**

**1. Pimpinan UPT**

- Kepala : **Dr. Hanafi Usman, MS.** Prof. Dr. Hanapi Usman, M.S.
- Sekretaris Bidang Ilmu Alamiah Dasar : **Drs. Saleh Af.** Drs. Khaeruddin, M.Sc.
- Sekretaris Bidang MPK, MBB : **Drs. Abdul Aziz Ke.** Rahmatullah Jafar, S.IP., M.Si.
- Ka. Sub. Tata Usaha : **Hj. Amirah Wahid, BBA.** Rukman, S.Sos.

**2. Koordinator Matakuliah Bidang MPK, MBB**

**a. Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)**

- 1. Koord. M. K. Pendidikan Pancasila : **Drs. Eddy Yusuf P., MM.** Drs. Abd. Azis Ks
- 2. Koord. M. K. Pendidikan Agama : **Dra. Rahmah Alwi, M.Ag.**
- 3. Koord. M. K. Pendidikan Kewarganegaraan : **Drs. H. Damis Nusu.** Drs. Abd. Rasyid Rahman, M.Ag
- 4. Koord. M. K. Bahasa Indonesia : **Drs. Kaharuddin, M.Hum.** Drs. H. Hasan Ali, M.Hum
- 5. Koord. M. K. Bahasa Inggris : **Drs. Simon Sitoto, MA.** Prof. Dr. Burhanuddin Arafah

**b. Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)**

- 1. Koord. M. K. Wawasan Sosial Budaya Bahari : **Dr. Munsil Lampe, MA**
- 2. Koord. M. K. Wawasan IPTEKS : **Ir. Slamet Santosa**

**3. Koordinator Matakuliah dan Praktikum Bidang Ilmu Alamiah Dasar**

- 1. Koord. M. K. Matematika Dasar : **Drs. Amir Komal Amir, M.Sc.** Firman, S.Si., M.Si.
- Koord. Praktikum Matematika Dasar : **Amran, S.Si., M.Si.** Kasbawati, S.Si., M.Si.
- 2. Koord. Matakuliah Fisika Dasar : **Drrer.net. Wira Bahari Nurdin** Dra. Bidayatul Armina, M.T.
- Koord. Praktikum Fisika Dasar : **Drs. Bualker Abdullah, M.Eng.Sc.** Drs. Bangsawang, M.Si.
- 3. Koord. Matakuliah Kimia Dasar : **Drs. Hanafi Usman, MS.** Syahrudin Kasim, S.Si., M.Si.
- Koord. Praktikum Kimia Dasar : **Dra. Rugaiyah Arfah, M.Si.**
- 4. Koord. Matakuliah Biologi Dasar : **Drs. Muhtadin Asnady Salam**
- Koord. Praktikum Biologi Dasar : **Drs. Robert Sutjipto, M.Sc.** Dr. Eddy Sukendarsih

**E. DAFTAR MATAKULIAH**

**a. Bidang MPK, MBB**

KODE MK.	NAMA MATAKULIAH	KODE DOSEN
<b>Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)</b>		
071U002	Pendidikan Pancasila	Tim MKU
072U002	Pendidikan Agama Islam	Tim MKU
073U002	Pendidikan Agama Kristen Katholik	Tim MKU
074U002	Pendidikan Agama Kristen Protestan	Tim MKU
075U002	Pendidikan Agama Hindu	Tim MKU
076U002	Pendidikan Agama Buddha	Tim MKU
077U002	Pendidikan Kewarganegaraan	Tim MKU
080U002	Bahasa Indonesia	Tim MKU
081U002	Bahasa Inggris	Tim MKU
<b>Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat</b>		
078U002	Wawasan Sosial Budaya Bahari	Tim MKU
079U002	Wawasan IPTEKS	Tim MKU

**b. Bidang Ilmu Alamiah Dasar**

KODE MK.	NAMA MATAKULIAH	KODE DOSEN
<b>Matakuliah Keilmuan dan Keterampilan</b>		
085U003	Matematika Dasar	Tim MKU
086U003	Fisika Dasar	Tim MKU
087U003	Kimia Dasar	Tim MKU
088U003	Biologi Dasar	Tim MKU
090U003	*Matematika Dasar II	Tim MKU
089U003	*Fisika Dasar II	Tim MKU
091U003	*Kimia Organik	Tim MKU
092U003	*Genetika & Embriologi	Tim MKU

\*Matakuliah disajikan berdasarkan keperluan fakultas pengguna

## F. DATA DOSEN UPT MKU 2004 - 2005

DOSEN TETAP BIDANG MPK, MBB

No	Nama Dosen	Kode Dosen	Strata Pend.	Gol.	Jabatan Fungsional	Bid. Ilmu/ Kepakaran
1.	Drs. Eddy Yusuf P., MM.	TUEY	S2		Lektor Kepala	P. Pancasila
2.	Drs. H. Damis Nusu	TUDN	S1	IV/c	Lektor Kepala	P. Pancasila
3.	Dra. Hj. Djuhriah Abduh, M.Ag.	TUDA	S2	IV/b	Lektor Kepala	P. A. Islam
4.	Drs. H. Moh. Waldjono M.J., MA.	TUMW	S2	IV/b	Lektor Kepala	P. Pancasila
5.	Dr. M. Basir Syam, M.Ag.	TUBS	S3	IV/b	Lektor Kepala	P. A. Islam
6.	Dra. Rahmah Alwi, M.Ag.	TURA	S2	IV/a	Lektor	P. A. Islam
7.	Drs. Usman Salleang	TUUS	S1	III/d	Lektor	P. A. Islam
8.	Drs. Abdul Azis	TUAA	S1	III/d	Lektor	P. Pancasila
9.	Dra. Saimah Idris	TUSI	S1	III/c	Lektor	P. A. Islam
10.	Drs. Abd. Rasyid Rahman, M.Ag.	TURR	S2	III/c	Lektor	P. A. Islam
11.	Drs. Suryo Ediyono, M.Hum.	TUSE	S2	III/c	Asisten Ahli	P. Pancasila
12.	Rahmatullah, S.IP., M.Si	TURI	S2	III/b III/a	Asisten Ahli	PPKN

## DATA DOSEN BIDANG ILMU ALAMIAH DASAR UPT MKU

## A. DATA DOSEN BIOLOGI UPT MKU

No	Nama Dosen	Strata Pend.	Gol.	Jabatan Fungsional	Bid. Ilmu/ Kepakaran
1.	Drs. Robert Sutjianto, MS.	S2	IV/c	Lektor Kepala	Ekologi
2.	Drs. Muhtadin A. Salam	S1	IV/b	Lektor Kepala	Mikroteknik
3.	Drs. Andi Ilham Latunra, MS.	S2	III/d	Lektor	Bioteknologi
4.	H. Abd. Azis Mattimu, MS.	S2	IV/c	Lektor Kepala	Biologi Lingkungan
5.	Dra. Hj. Faizah S. Haruna, MS.	S2	IV/c	Lektor Kepala	Anatomi Tumbuhan
6.	Dr. Hj. Dirayah R. Husain, DEA.	S3	III/d	Lektor	Bioteknologi
7.	Dra. Hj. Zohra Hasyim, MS.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Zoologi
8.	Dra. Rosana Agus, MS.	S2	III/d	Lektor	Genetika
9.	Drs. Ambeng, MS.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Fisiologi Hewan
10.	Drs. As'adi Abdullah, MS.	S2	III/d	Lektor	Mikrobiologi
11.	Eddyman W. Ferial, S.Si., M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Biosistimatik Tumbuhan
12.	Dra. Elis Tambaru, MS.	S2	III/d	Lektor	Biosistimatik Tumbuhan
13.	Dra. Eva Johannes	S1	IV/a	Lektor Kepala	Fisiologi Tumbuhan
14.	Hj. Sri Suhadiyah, M.Agr.	S2	III/d	Lektor	Botani Pertamanan
15.	Dr. Magdalena Litaay, M.Sc.	S3	III/c	Lektor	Malakologi
16.	Dra. Zaraswati Dwyana, MS.	S2	III/d	Lektor	Mikrobiologi
17.	Dra. Sjafaraenan, M.Si.	S2	IV/b	Lektor Kepala	Genetika
18.	Drs. Muh. Ruslan Umar, M.Si.	S2	III/d	Lektor	Biologi Lingkungan
19.	Dra. Silvana Tana, MS.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Ekologi Hewan
20.	Dra. Risco B. Gobel, MS.	S2	IV/c	Lektor Kepala	Bioteknologi

## B. DATA DOSEN MATEMATIKA UPT MKU

No	Nama Dosen	Strata Pend.	Gol.	Jabatan Fungsional	Bid. Ilmu/ Kepakaran
1.	Drs. Alimin Bado, M.S.	S2	IV/b	Lektor Kepala	Statistika
2.	Drs. Amir Kamal Amir, M.Sc.	S2	III/d	Lektor	Matematika terapan
3.	Amran, S.Si., M.Si.	S2	III/a	Asisten Ahli	Matematika terapan
4.	A. Kresna Jaya, S.Si, M.Si.	S1	III/a	Asisten Ahli	Aljabar
5.	Agustinus Ribal, S.Si., M.Sc.	S2	III/a	Asisten Ahli	Matematika terapan
6.	Anisa, S.Si. M.Si.	S2	III/c	Lektor	Statistika Terapan
7.	Drs. Budi Nurwahyu, MS.	S2	IV/b	Lektor Kepala	Analisis
8.	Drs. Diaraya	S1	IV/b	Lektor Kepala	Komputasi
9.	Erna Tri Herdiani, S.Si, M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Statistik
10.	Dr. Jeffry Kusuma, MS.	S3	IV/a	Lektor Kepala	Matematika terapan
11.	Drs. Khaeruddin, M.Sc.	S2	III/c	Lektor	Matematika terapan
12.	Dr. Mawardi, S.Si, M.Si.	S3	III/c	Lektor	Analisa/matematika
13.	Prof. Dr. Moh. Ivan, M.Sc	S3	IV/a	Lektor Kepala	Matematika terapan
14.	Drs. Muh. Zakir, M.Sc.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Analisis
15.	Dra. Nur Erawati, MS.	S2	III/b	Asisten Ahli	Aljabar
16.	Dr. Syamsuddin Toaha, MS.	S3	IV/a	Lektor Kepala	Matematika terapan
17.	Prof. Dr. Hj. Aidawayati R., M.S.	S2	IV/b	Lektor Kepala	Matematika terapan
18.	Drs. Daeng Idris, MSi.	S3	IV/b	Lektor Kepala	Matematika terapan
19.	Drs. La Podje Talangko	S1	III/d	Lektor	Statistika
20.	Drs. M. Saleh AF.	S1	III/b	Asisten Ahli	Statistika
21.	Dra. Nasrah Sirajang	S1	III/c	Lektor	Statistika
22.	Drs. Nirwan Ilyas, M.Si.	S2	III/d	Lektor	Statistika
23.	Drs. Raupong, MSi.	S2	III/d	Lektor	Statistika
24.	Sri Astuti Thamrin, S.Si.,M.Stat.	S1	III/b	Asisten Ahli	Statistika
25.	Firman, S.Si., M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Analisis
26.	Hendra, S.Si., M.Si.	S1	III/b	Asisten Ahli	Komputer
27.	Nurdin, S.Si., MS.	S2	III/b	Asisten Ahli	Aljabar
28.	Dr. Georgina M. Tinungki, M.Si.	S3	IV/b	Lektor Kepala	Statistika Terapan
29.	Dr. Armin Lawi, M.Eng	S3	III/b	Asisten Ahli	Komputer
30.	Dr. Loeky Haryanto, M.Sc.	S3	III/c	Lektor	Aljabar
31.	Dr. Hasmawati, M.Si.	S3	III/d	Lektor	Aljabar
32.	Drs. Muhammad Hasbi, M.Sc.	S2	III/c	Lektor	Komputer
33.	A. Galsan Mahie, S.Si., M.Si	S2	III/a	Asisten Ahli	Komputer

## C. DATA DOSEN FISIKA UPT MKU

No	Nama Dosen	Strata Pend.	Gol.	Jabatan Fungsional	Bid. Ilmu/ Kepakaran
1.	Dr. Wira Bahari Nurdin	S2	III/c	Lektor	Fisika Teori
2.	Drs. Bualkar Abdullah., M.Eng.Sc.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Fisika Laser
3.	Dr. Nurlaela Rauf, M.Sc.	S3	III/d	Lektor	Fisika Zat Padat
4.	Drs. Lantu, M.Eng.Sc.	S2	IV/b	Lektor Kepala	Geofisika
5.	Dr. H. Halmar Halide	S3	IV/b	Lektor Kepala	Oseanografi
6.	Drs. Arifin, MT	S2	III/c	Lektor	Fis. Eksperimen
7.	Muh. Hamzah, S.Si., M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Geofisika
8.	Drs. Arsyad Sumah	S1	IV/b	Lektor Kepala	Geofisika
9.	Syamsuddin, S.Si.	S1	III/a	Asisten Ahli	Geofisika
10.	Drs. Bangsawang, MS.	S2	III/c	Lektor	Fisika Teori
11.	Ir. Widji Edioloeigito, MT.	S2	IV/b	Lektor Kepala	Termodinamik
12.	Drs. M. Altin Massinai, MT.Surv.	S2	III/d	Asisten Ahli	Geodesi
13.	Dr. Sri Suryani, DEA.	S3	IV/b	Lektor Kepala	Fisika Lingkungan
14.	Drs. Sakka, MS.	S2	III/c	Lektor	Geofisika
15.	Drs. Bambang H, M.Si.	S2	III/c	Lektor	Fisika Zat Padat
16.	Rakhman Kurniawan, S.Si., M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Geofisika
17.	Dr. Alimuddin Hamzah	S3	III/b	Asisten Ahli	Oseanografi
18.	Dahlang T., S.Si., M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Fisika Material
19.	Makharani, S.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Geofisika
20.	Drs. Syamsu Arif, M.Si.	S2	III/c	Lektor	Komputasi
21.	Dra. Bidayatul Arminah	S1	III/c	Lektor	Fisika
22.	Erfan, S.Si., M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Geofisika
23.	Drs. Paharuddin, M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Komputasi
24.	Wahyuddin, S.Si.	S1	III/a	Asisten Ahli	Fisika
25.	Ir. Amrin Rapi, MT.	S2	III/b	Asisten Ahli	Teknik Industri
26.	Ir. Zuryati Djafar	S1	III/c	Lektor	Konstruksi

## D. DATA DOSEN KIMIA UPT MKU

No	Nama Dosen	Strata Pend.	Gol.	Jabatan Fungsional	Bid. Ilmu/ Kepakaran
1.	Prof. Dr. Hanapi Usman, MS.	S3	IV/a	Guru Besar	Kimia Organik
2.	Dra. Rugaiyah Arfah, MS.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Biokimia
3.	Prof. Dr. Syahrul, M.Agr.	S3	IV/d	Guru Besar	Kimia Anorganik
4.	Prof.Dr. H. Abd. Wahid Wahab, MS.	S2	IV/b	Lektor Kepala	Kimia Analitik
5.	Drs. Abd. Karim, MS.	S2	III/d	Lektor	Biokimia
6.	Dra Adiba Arif, MP.	S2	III/d	Lektor	Kimia Analitik
7.	Prof. Dr. Ahyar Ahmad	S3	III/d	Guru Besar	Biokimia
8.	Dra. Asmawati, MS.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Kimia Analitik
9.	Drs. Beddu Jawahir, MS.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Kimia Organik
10.	Drs. Damma Salama, MS.	S2	IV/b	Lektor Kepala	Biokimia
11.	Dr. Firdaus Zenta, MS.	S2	III/d	Lektor	Kimia Organik
12.	Drs. Fredryk W. Mandey, MS.	S2	III/c	Lektor	Kimia Organik
13.	Dra. Hj. Hasnah Natsir, MS.	S2	III/d	Lektor	Biokimia
14.	Dr. Indah Raya, M.Si.	S2	III/d	Lektor	Kimia Anorganik
15.	Drs. H. L. Musa Ramang, MS.	S2	III/d	Lektor	Kimia Analitik
16.	Dr. Maming, MS.	S2	III/c	Lektor	Kimia Anorganik
17.	Prof. Dr. Nunuk Haryani, MS.	S2	IV/a	Guru Besar	Kimia Organik
18.	Dr. Paulina Taba, M.Phil.	S3	III/c	Lektor	Kimia Fisika
19.	Dr. Ir. Prastawa Budi, M.Sc.	S3	III/b	Asisten Ahli	Kimia Fisika
20.	Dra. Hj. Rohani Bahar	S1	IV/a	Lektor Kepala	Kimia Fisika
21.	Drs. Rudi Arifin, M.Sc.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Kimia Anorganik
22.	Dra. Hj. Seniwati Dali, MS.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Biokimia
23.	Sitti Fauziah, S.Si., M.Si.	S2	III/b	Asisten Ahli	Kimia Fisika
24.	Syahrudin Kasim, S.Si, M.Si.	S1	III/b	Asisten Ahli	Kimia Organik
25.	Drs. Syarifuddin Liong, MS.	S2	IV/a	Lektor Kepala	Kimia Analitik
26.	Drs. H. Yusafir Hala, MS.	S2	III/d	Lektor	Kimia Anorganik
27.	Dr. Nursiah Lanafie, M.Sc.	S3	IV/a	Lektor Kepala	Kimia Analitik