



**KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
NO.: 341 /XIII/D/FMIPA-2014**

Tentang

BEBAN TUGAS DOSEN PROGRAM PASCASARJANA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2013/2014  
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

**DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

- Membaca :** Surat Ketua Jurusan dilingkungan Fakultas MIPA Universitas Andalas tentang Mohon dibuatkan SK Beban Mengajar Program Pascasarjana pada Semester Ganap Tahun Akademik 2013/2014.
- Menimbang :** a. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan tersebut, perlu ditunjuk Dosen Mengajar pada Program Pascasarjana Fakultas MIPA Universitas Andalas,  
b. Bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a diatas perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan
- Mengingat :** 1 Undang-undang No. 8 tahun 1974, dan No. 43 tahun 1999, tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;  
2 Undang-undang No. 20 tahun 2003, tentang Pendidikan Nasional;  
3 Peraturan Pemerintah No. 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana telah dirubah dengan PP No. 66 Tahun 2010;  
4 Kepmendikbud RI No. 25 tahun 2012, tanggal 16 April 2012, tentang Susunan Organisasi Tata Kerja Unand;  
5 Keputusan Menteri Keuangan No. :501/KMK.05/2009 tentang, Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menetapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;  
6 Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 7 Tahun 2011, tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;  
7 Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 832/III/A/Unand-2012, tanggal 18 Agustus 2012, tentang Pengangkatan Dekan dilingkungan Unand;  
8 Pengesahan DIPA Universitas Andalas Tahun 2014 No. . SP.DIPA-023.04.2.415061/2014 tanggal 5 Desember 2013

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan Pertama :** Menunjuk/mengangkat Pegawai Negeri Sipil yang namanya tersebut pada lampiran Keputusan ini sebagai Dosen Pengajar pada Program Pascasarjana Fakultas MIPA Universitas Andalas Semester Genap Tahun Akademik 2013/2014 dan diberikan Bantuan Mengajar sebesar Rp. 75.000,- (tujuh puluh lima ribu rupiah)/SKS perkali masuk (jumlah kuliah) untuk Program Magister dan Rp. 100.000,- (seratus ribu rupiah) /SKS perkali masuk (jumlah kuliah) untuk Program Doktor dengan mata kuliah terlampir.
- Kedua :** Segala biaya yang timbul akibat keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Universitas Andalas tahun 2014.
- Ketiga :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan kembali sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Padang  
Pada tanggal : 25 Agustus 2014

DEKAN FMIPA UNIV. ANDALAS

  
Prof. Dr. Edison Munaf, M.Eng  
NIP. 195807221983031002

**Tembusan :**

1. Rektor Universitas Andalas
2. Koordinator Program Pascasarjana FMIPA Universitas Andalas
3. Yang bersangkutan

# **LAMPIRAN I : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

Nomor : **341** /XIII/D/FMIPA/2014

Tanggal : 25 Agustus 2014

Tentang : Beban Tugas Dosen Program Pascasarjana Semester Genap Tahun Akademik 2013/2014  
Fakultas MIPA Universitas Andalas

| NO                  | MATA KULIAH                             | JURUSAN | NAMA DOSEN                                                          | JUMLAH SKS |
|---------------------|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                   | 2                                       | 3       | 4                                                                   | 5          |
| <b>BIOLOGI (S2)</b> |                                         |         |                                                                     |            |
| 1                   | Biodiversitas                           | BIO     | Dr. Ardinis Arbain<br>Dr. Henny Herwina                             | 3          |
| 2                   | Bio Statistika                          | BIO     | Dr. Zozy AN<br>Dr. Indra Junaidi Z<br>Dr. Mayastri                  | 3          |
| 3                   | Manajemen Konservasi Sumber Daya Hayati | BIO     | Dr. Wilson Novarino<br>Dr. Indra Junaidi Z                          | 3          |
| 4                   | Biokonversi                             | BIO     | Dr. Anthoni Agustien<br>Dr. Nurmiati<br>Dr. Periadnadi              | 3          |
| 5                   | Biologi Sel dan Molekuler               | BIO     | Prof. Dr. Mansyurdin<br>Dr. Tesri Maideliza                         | 3          |
| 6                   | Ekologi Populasi                        | BIO     | Dr. Erizal Mukhtar<br>Prof. Dr. Dahelmi                             | 3          |
| 7                   | Bioteknologi                            | BIO     | Dr. Periadnadi<br>Dr. Zozy AN                                       | 3          |
| 8                   | Interaksi Serangga Dengan Tumbuhan      | BIO     | Prof. Dr. Dahelmi<br>Dr. Henny Herwina<br>Prof. Dr. Syamsuardi      | 3          |
| 9                   | Biosistematika                          | BIO     | Prof. Dr. Syamsuardi<br>Dr. Syaifullah                              | 3          |
| 10                  | Metabolisme                             | BIO     | Dr. Zozy A.N<br>Dr. Anthoni Agustien<br>Dr. Efrizal<br>Dr. Nurmiati | 3          |
| 11                  | Biologi Lingkungan                      | BIO     | Dr. Chairul M<br>Dr. Jabang N                                       | 3          |
| 12                  | Konservasi Satwa Liar                   | BIO     | Dr. Wilson Novarino<br>Dr. Rizaldi                                  | 3          |
| 13                  | Pelestarian Keanekaragaman Hayati       | BIO     | Dr. Ardinis Arbain<br>Dr. Tesri Maideliza                           | 3          |
| 14                  | Metodologi Penelitian                   | BIO     | Prof. Dr. Dahelmi<br>Prof. Dr. Syamsuardi<br>Dr. Nasril Nasir       | 3          |
| <b>BIOLOGI (S3)</b> |                                         |         |                                                                     |            |
| 1                   | Dinamika Populasi                       | BIO     | Prof. Dr. Dahelmi<br>Dr. Erizal mukhtar                             | 3          |



|                    | MATA KULIAH                  | JURUSAN | NAMA DOSEN                                                        | JUMLAH SKS |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                  | 2                            | 3       | 4                                                                 | 5          |
| 2                  | Bioaktivitas Lanjut          | BIO     | Dr. Yohannes Allen                                                | 3          |
| 3                  | Tugas Khusus I               | BIO     | Prof. Dr. Dahelmi<br>Dr. Anthoni Agustien                         | 3          |
| 4                  | Ekologi Genetika             | BIO     | Dr. Syaifullah<br>Dr. Djong Hon Tjong                             | 3          |
| 5                  | Tugas / Topik Khusus II      | BIO     | Prof. Dr. Akmal Djaman                                            | 3          |
| 6                  | Tugas / Topik Khusus II      | BIO     | Dr. Yetria Rilda<br>Dr. Dewi Imelda<br>Prof. Dr. Akmal            | 3          |
| <b>FISIKA (S2)</b> |                              |         |                                                                   |            |
| 1                  | Teknologi Lapisan Tipis      | FISIKA  | Dr. Dahyunir Dahlan                                               | 2          |
| 2                  | Fisika Bencana Alam          | FISIKA  | Dr. Badrul Mustafa<br>Dr. Marzuki                                 | 2          |
| 3                  | Mekanika Kuantum             | FISIKA  | Dr. Dian Fitriyani<br>Dr. M. Ali Shafii                           | 3          |
| 4                  | Mekanika Statistik           | FISIKA  | Dr. Elvaswer<br>Dr. Imam Taufiq                                   | 3          |
| 5                  | Sensor Modern                | FISIKA  | Dr. Harmadi<br>Drs. Wildian,M.Si                                  | 2          |
| <b>KIMIA (S2)</b>  |                              |         |                                                                   |            |
| 1                  | Kimia Analisis Lingkungan    | KIMIA   | Prof. Dr. Edison M<br>Dr. Refilda                                 | 2          |
| 2                  | Spektroskopi Senyawa Organik | KIMIA   | Dr.Djaswir Darwis<br>Dr. Adlis Santoni<br>Dr. Maiefdi             | 2          |
| 3                  | Elektro Analitik             | KIMIA   | Prof.Dr.Hamzar Suyani<br>Dr. Zilfa                                | 2          |
| 4                  | Kajian Metabolit Sekunder    | KIMIA   | Prof.Dr.Hazli Nurdi<br>Dr. Adlis Santoni<br>Dr. Maiefdi           | 2          |
| 5                  | Metodologi Penelitian        | KIMIA   | Prof.Dr.Yunazar M<br>Prof. Dr. Edison M<br>Prof. Dr. Syukri Arief | 2          |
| 6                  | Teknik Kromatografi          | KIMIA   | Prof.Dr.Rahmiana Z<br>Prof. Dr. Safni                             | 2          |
| 7                  | Korosi dan Bahan Industri    | KIMIA   | Prof.Dr.Emriadi                                                   | 2          |
| 8                  | Teknik Labor Organik         | KIMIA   | Prof.Dr.Sanusi Ibrahim<br>Dr. Afrizal<br>Dr. Suryati              | 2          |
| 9                  | Material Sains               | KIMIA   | Prof.Dr.Novesar J<br>Dr. Zulhadjri                                | 2          |
| 10                 | Nano Sains dan Teknologi     | KIMIA   | Prof.Dr.Syukri A<br>Dr. Yetria Rilda                              | 2          |
| 11                 | Elektro Kimia Industri       | KIMIA   | Prof.Dr.Emriadi<br>Dr. Syukri Drajad                              | 2          |



| NO              | MATA KULIAH                                   | JURUSAN       | NAMA DOSEN                 | JUMLAH SKS |
|-----------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------------------|------------|
| 1               | 2                                             | 3             | 4                          | 5          |
| 12              | Sintesis dan Karakterisasi Anorganik          | KIMIA         | Prof.Dr.Novesar J          | 2          |
|                 |                                               |               | Dr. Upita                  |            |
| 13              | Teknik Foto Kimia                             | KIMIA         | Prof.Dr.Admin Alif         | 2          |
| 14              | Biologi Molekuler                             | KIMIA         | Prof.Dr.Sumaryati S        | 2          |
|                 |                                               |               | Dr . Armaini               |            |
| 15              | Teknologi Fermentasi                          | KIMIA         | Prof.Dr.Abdi Dharma        | 2          |
|                 |                                               |               | Dr. Zulkarnain Chaidir     |            |
| 16              | Biokimia Lanjutan                             | KIMIA         | Prof. Sumaryati Syukur     | 3          |
|                 |                                               |               | Dr. Armaini                |            |
| 17              | Teknik Lab. Biokimia                          | KIMIA         | Prof. Dr. Abdi Dharma      | 2          |
|                 |                                               |               | Prof. Dr. Sumaryati Syukur |            |
| 18              | Kimia Analitik Lanjutan                       | KIMIA         | Prof. Dr. Hamzar Suyani    | 3          |
|                 |                                               |               | Dr. Zilfa                  |            |
|                 |                                               |               | Dr. Refilda                |            |
| 19              | Kimia Anorganik Lanjutan                      | KIMIA         | Prof. Dr. Novesar J        | 3          |
|                 |                                               |               | Prof. Dr. Syukri Arief     |            |
| 20              | Kimia Organik Lanjut                          | KIMIA         | Prof. Yunazar Manjang      | 3          |
|                 |                                               |               | Dr. Djaswir Darwis         |            |
|                 |                                               |               | Dr. Adlis Santoni          |            |
| 21              | Kimia Fisika Lanjut                           | KIMIA         | Prof. Dr. Emriadi          | 3          |
|                 |                                               |               | Prof. Dr. Hermansyah Aziz  |            |
| 22              | Komposit & Keramik                            | KIMIA         | Prof. Dr. Novesar J        | 2          |
|                 |                                               |               | Dr. Upita Septiani         |            |
| MATEMATIKA (S2) |                                               |               |                            |            |
| 1               | Struktur Aljabar                              | MAT           | Dr. Admi Nazra             | 3          |
| 2               | Model Linier                                  | MAT - Regular | Dr. Ferra Yanuar           | 3          |
|                 |                                               |               | Dr. Maiyastri              |            |
| 3               | Persamaan Defferensial Parsial                | MAT           | Dr. Mahdifan Syafwan       | 3          |
| 4               | Sistem Dinamik                                | MAT - Regular | Dr. Muhafzan               | 3          |
| 5               | Model Linier (Reg. Mandiri)                   | MAT           | Dr. Ferra Yanuar           | 3          |
|                 |                                               |               | Dr. Maiyastri              |            |
| 6               | Persamaan Defferensial Parsial (Reg. Mandiri) | MAT           | Dr. Mahdifan Syafwan       | 3          |
| 7               | Teori Graf Lanjut (Reg. Mandiri)              | MAT           | Prof.Dr. Syafrizal Sy      | 3          |
|                 |                                               |               | Dr. Lyra Yulianti          |            |
| 8               | Struktur Aljabar (Reg. Mandiri)               | MAT           | Dr.Yanita                  | 3          |
| 9               | Sistem Dinamik (Reg. Mandiri)                 | MAT           | Dr. Muhafzan               | 3          |

Dekan,

Prof.Dr. Edison Munaf, M.Eng

NIP. 195807221983031002