




UMP

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
PURWOKERTO

Unggul • Modern • Islami

BUKU PANDUAN AKADEMIK 2023

FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN

A photograph of a modern university building with a large arched entrance. The entrance is framed by a light blue structure with the words "GEDUNG J" in gold letters above it. The building has multiple stories with windows and air conditioning units. Green trees are visible in the foreground.

GEDUNG J



**Inovatif
Kolaboratif**
UMP untuk Indonesia

ump.ac.id || baa.ump.ac.id

**SAMBUTAN REKTOR
PADA BUKU PANDUAN AKADEMIK
UNIVERSITASMUHAMMADIYAH
PURWOKERTO
TAHUN 2023**



Assalamu'alaikum Wr. Wb.,

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas terbitnya Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto Tahun 2023 ini. Secara garis besar, buku panduan akademik ini berisi tentang Informasi Umum Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Sistem Penyelenggaraan Pendidikan, penjelasan mengenai proses administrasi akademik masing-masing fakultas dan program studi, serta dilengkapi dengan peraturan mengenai hak dan kewajiban mahasiswa. Semoga Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto ini dapat mengatur dengan baik penyelenggaraan pendidikan universitas menuju tercapainya *World Class University*.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Purwokerto, Juni 2023
Rektor,

t.t.d.

Assoc. Prof. Dr. Jebul Suroso
NIK 19770305 200501 1 00

**BAGIAN KETIGA
FAKULTAS PERTANIAN DAN
PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PURWOKERTO**



**Universitas Muhammadiyah
Purwokerto**

**Inovatif
Kolaboratif**
UMP untuk Indonesia

**PIMPINAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN**



Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
Dekan



Anis Shofiyani, S.P., M.P.
Wakil Dekan

FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN

A. Sejarah Singkat Fakultas

Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto didirikan bersamaan dengan tiga Fakultas lain yaitu Fakultas Ekonomi, Perikanan dan Teknik sejak alih bentuk dari IKIP Muhammadiyah Purwokerto menjadi Universitas Muhammadiyah Purwokerto berdasarkan Surat Keputusan Mendikbud nomor: 345/DIKTI/1995. Pada tahun 2021 Fakultas Pertanian mengalami perubahan nama menjadi Fakultas Pertanian dan Perikanan berdasarkan SK Rektor nomor: A17.II/19-S.Kep./UMP/I/2021 tanggal 19 Januari 2021 tentang Perubahan Nama Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto menjadi Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Pada awal pendirian Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto dengan 2 (dua) Program Studi yaitu Hortikultura dan Sosial Ekonomi Pertanian/Agrobisnis yang mempunyai fungsi dan dilandasi keinginan untuk:

1. Mengembangkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang beriman, bertaqwa, berkualitas, maju, produktif, dan profesional.
2. Mendukung terciptanya sistem pertanian yang tangguh.
3. Mendukung agrobisnis dan agroindustri.
4. Melakukan penemuan, pengembangan, dan penerapan IPTEK.
5. Memelihara kelestarian lingkungan hidup berkesinambungan.

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 163/DIKTI/KEP/2007 tentang Penataan dan Kodifikasi Program Studi pada Perguruan Tinggi, program studi pada Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto berubah nama menjadi Program Studi Agribisnis dan Agroteknologi/Agroekoteknologi. Untuk mencapai keinginan tersebut, Fakultas Pertanian dan Perikanan UMP melihat pertanian adalah sebagai sistem, sehingga kegiatan pendidikan tinggi Fakultas Pertanian dan Perikanan perlu disampaikan berdasarkan wawasan yang lebih utuh dan tidak sebagai sub sistem atau disiplin ilmu yang terpisah-pisah. Demikian pula pendidikan pertanian yang dilakukan ialah melalui pendekatan yang memadukan antara kegiatan pengembangan ilmu dan pemecahan masalah serta berorientasi padapeserta pendidikan (*learner centered*).

Pada saat ini status Program Studi pada Fakultas Pertanian dan Perikanan telah terakreditasi dengan perincian sebagai berikut:

- a. Program Studi Agribisnis
SK No. 2828/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/V/2021 Tanggal 11 Mei 2021 dengan akreditasi Baik Sekali
- b. Program Studi Agroteknologi
SK No. 10516/SK/BAN-PT/AK.Ppj/S/XII/2022 Tanggal 26 Desember 2022 dengan akreditasi Baik Sekali
- c. Program Studi Akuakultur
SK No. 9967/SK/BAN-PT/Ak.P/S/XI/2022 Tanggal 29 November 2022 dengan akreditasi Baik

B. Visi Fakultas Pertanian dan Perikanan

Menjadi Fakultas Unggulan, Modern, dan Islami.

C. Misi Fakultas Pertanian dan Perikanan

- 1. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian secara profesional serta menjalankan manajemen Fakultas yang baik dan dinamis untuk menghasilkan lulusan yang profesional di bidang pertanian, berjiwa *entrepreneurship* serta siap kerja.
- 2. Melaksanakan dan mengembangkan pendidikan berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian yang mutakhir, serta penelitian dan pengabdian yang inovatif sesuai dengan perkembangan zaman.
- 3. Menanamkan nilai-nilai yang universal kepada seluruh civitas akademika secara komprehensif, sehingga dapat dihasilkan lulusan yang beriman, bertaqwa, dan berakhlak mulia.

D. Tujuan Fakultas Pertanian dan Perikanan

Secara umum tujuan Fakultas Pertanian dan Perikanan adalah:

- 1. Menghasilkan lulusan yang profesional, siap kerja dan berjiwa *entrepreneurship* di bidang pertanian.
- 2. Menghasilkan penelitian dan pengabdian yang inovatif sesuai dengan perkembangan zaman.
- 3. Mewujudkan kerjasama dengan pihak industri di bidang pertanian dan pemerintahan untuk meningkatkan profesionalitas mahasiswa dan lulusan.
- 4. Menghasilkan lulusan yang mampu menerapkan etika profesi berdasarkan nilai Islami sebagai implementasi keimanan dan ketaqwaan.
- 5. Meningkatkan kompetensi dosen melalui studi lanjut, mengikuti seminar dan pelatihan.

6. Mewujudkan sistem organisasi dan manajemen yang rapi, efektif, dan efisien sehingga mampu memberikan pelayanan administrasi yang memuaskan pengguna.

E. Kurikulum

1. Kelompok Mata Kuliah

Kurikulum Program Pendidikan Strata Satu (S-1) Fakultas Pertanian dan Perikanan menggunakan kurikulum atas mata kuliah-mata kuliah yang dikelompokkan sebagai berikut:

- a. Mata Kuliah Keprodian adalah mata kuliah yang wajib diambil oleh mahasiswa untuk keahlian pada program studi.
- b. Mata Kuliah Wajib Umum (MKWU) adalah mata kuliah kurikulum nasional yang wajib diambil oleh mahasiswa.
- c. Mata Kuliah Wajib Universitas adalah mata kuliah yang menjadi ciri khas universitas.
- d. Mata Kuliah Pilihan adalah mata kuliah yang dapat dipilih oleh mahasiswa dengan memperhatikan ketentuan-ketentuan yang berlaku bagi mata kuliah tersebut.

2. Kurikulum Mata Kuliah

a. Program Studi Agribisnis S-1

Kurikulum Program Studi Agribisnis S-1

Sebaran Mata Kuliah Berdasarkan Kelompok Matakuliah :

1. Mata Kuliah Wajib Umum

| No | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| 1 | 2104011101 | Pendidikan Pancasila | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104011102 | Bahasa Indonesia | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104011203 | Pendidikan Agama | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104011204 | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 | 2 | 0 | |
| Jumlah SKS | | | 8 | 8 | 0 | |

2. Mata Kuliah Wajib Universitas

| No | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|-----------------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 1 | 2104012101 | Ibadah, Akhlak dan Muamalah | 2 | 2 | 0 | Lulus Mentoring |
| 2 | 2104012102 | Kewirausahaan Islami | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104012103 | Kemuhammadiyahhan | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104012104 | Islam dan Ilmu Pengetahuan | 2 | 2 | 0 | |
| Jumlah SKS | | | 8 | 8 | 0 | |

3. Mata Kuliah Keprodian:

a. Mata Kuliah Wajib Program Studi

| No | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|----|------------|--------------------------------------|-----|--------|---------|------------|
| 1 | 2104013101 | Pengantar Ilmu Pertanian | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104013102 | Pengantar Ilmu Ekonomi | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104013103 | Pengantar Agribisnis | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104013104 | Sosiologi Pertanian | 3 | 3 | 0 | |
| 5 | 2104013105 | Matematika Ekonomi | 2 | 2 | 0 | |
| 6 | 2104013106 | Teknologi Informasi dan Multimedia | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104013107 | Bahasa Inggris | 2 | 2 | 0 | |
| 8 | 2104013208 | Ekonomi Pertanian | 2 | 2 | 0 | |
| 9 | 2104013209 | Pengantar Manajemen | 2 | 2 | 0 | |
| 10 | 2104013210 | Akuntansi Agribisnis | 3 | 2 | 1 | |
| 11 | 2104013211 | Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian | 3 | 2 | 1 | |
| 12 | 2104013212 | Statistika | 3 | 3 | 0 | |
| 13 | 2104013213 | Budidaya Tanaman | 3 | 2 | 1 | |
| 14 | 2104013114 | Ekonomi Mikro | 3 | 3 | 0 | 2104013102 |
| 15 | 2104013115 | Ekonometrika | 3 | 3 | 0 | 2104013212 |
| 16 | 2104013116 | Manajemen Finansial | 2 | 2 | 0 | |
| 17 | 2104013117 | Manajemen Strategik | 3 | 2 | 1 | 2104013209 |
| 18 | 2104013118 | Pembangunan Pertanian | 3 | 3 | 0 | |
| 19 | 2104013119 | Perlindungan Tanaman | 3 | 2 | 1 | |
| 20 | 2104013220 | Ekonomi Makro | 3 | 3 | 0 | 2104013102 |
| 21 | 2104013221 | Ekonomi Produksi Pertanian | 3 | 3 | 0 | 2104013208 |
| 22 | 2104013222 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah | 3 | 3 | 0 | |
| 23 | 2104013223 | Rancangan Usaha Agribisnis | 3 | 2 | 1 | |
| 24 | 2104013224 | Kewirausahaan <i>on Farm</i> | 3 | 2 | 1 | |
| 25 | 2104013225 | Manajemen Pemasaran Pertanian | 3 | 2 | 1 | |
| 26 | 2104013126 | Manajemen Agribisnis | 3 | 3 | 0 | 2104013103 |
| 27 | 2104013127 | Kewirausahaan <i>off Farm</i> | 3 | 2 | 1 | |
| 28 | 2104013128 | Riset Operasi | 3 | 3 | 0 | |
| 29 | 2104013129 | Statistik Non Parametrik | 3 | 3 | 0 | 2104013212 |
| 30 | 2104013130 | Metode Penelitian Sosial Ekonomi | 3 | 3 | 0 | |
| 31 | 2104013131 | Problem Solving | 3 | 2 | 1 | |
| 32 | 2104013232 | Manajemen Sumber Daya Alam | 2 | 2 | 0 | |
| 33 | 2104013233 | Survey Sampling Design | 3 | 2 | 1 | |
| 34 | 2104013234 | Evaluasi Kelayakan Usaha Agribisnis | 2 | 2 | 0 | |
| 35 | 2104013235 | Komunikasi Bisnis | 3 | 2 | 1 | |
| 36 | 2104013236 | Ekonomi Regional | 2 | 2 | 0 | |

| No | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 37 | 2104013237 | Pengembangan Masyarakat | 3 | 2 | 1 | |
| 38 | 2104013238 | Kerja Praktik | 3 | 0 | 3 | |
| 39 | 2104013139 | Manajemen Sumberdaya Manusia | 2 | 2 | 0 | |
| 40 | 2104013140 | Ekonomi Agroindustri | 2 | 2 | 0 | |
| 41 | 2104013141 | Teknik Penulisan Ilmiah dan Publikasi | 2 | 2 | 0 | |
| 42 | 2104013142 | Kuliah Kerja Nyata | 3 | 0 | 3 | |
| 43 | 2104013243 | Skripsi | 6 | 0 | 6 | |
| Jumlah SKS | | | 118 | 92 | 26 | |

b. Mata Kuliah Pilihan Program Studi

| No | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|--|-----------|-----------|----------|------------|
| 1 | 2104013244 | Koperasi dan Perusahaan Agribisnis* | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104013245 | Ekonomi dan Bisnis Syariah* | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104013246 | Urban Farming* | 3 | 2 | 1 | 2104013213 |
| 4 | 2104013247 | Pangan Halal* | 2 | 2 | 0 | |
| 5 | 2104013148 | Kebijakan Pertanian* | 2 | 2 | 0 | |
| 6 | 2104013149 | Sistem Informasi Manajemen Agribisnis* | 3 | 2 | 1 | 2104013106 |
| 7 | 2104013150 | Investasi Usaha Agribisnis* | 2 | 2 | 0 | |
| 8 | 2104013151 | Smart Farming* | 3 | 2 | 1 | 2104013213 |
| 9 | 2104013252 | Perdagangan Internasional* | 2 | 2 | 0 | |
| 10 | 2104013253 | Digital Marketing* | 3 | 2 | 1 | |
| 11 | 2104013254 | Teknologi Pasca Panen* | 3 | 2 | 1 | |
| 12 | 2104013255 | Budidaya Perikanan Air Tawar* | 3 | 2 | 1 | |
| Jumlah SKS | | | 30 | 24 | 6 | |

Sebaran Mata Kuliah Tiap Semester

SEMESTER 1

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | 2104011101 | Pendidikan Pancasila | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104011102 | Bahasa Indonesia | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104013101 | Pengantar Ilmu Pertanian | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104013102 | Pengantar Ilmu Ekonomi | 2 | 2 | 0 | |
| 5 | 2104013103 | Pengantar Agribisnis | 2 | 2 | 0 | |
| 6 | 2104013104 | Sosiologi Pertanian | 3 | 3 | 0 | |
| 7 | 2104013105 | Matematika Ekonomi | 2 | 2 | 0 | |
| 8 | 2104013106 | Teknologi Informasi dan Multimedia | 3 | 2 | 1 | |
| 9 | 2104013107 | Bahasa Inggris | 2 | 2 | 0 | |
| Jumlah SKS | | | 20 | 19 | 1 | |

SEMESTER 2

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | 2104011203 | Pendidikan Agama | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104011204 | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104013208 | Ekonomi Pertanian | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104013209 | Pengantar Manajemen | 2 | 2 | 0 | |
| 5 | 2104013210 | Akuntansi Agribisnis | 3 | 2 | 1 | |
| 6 | 2104013211 | Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104013212 | Statistika | 3 | 3 | 0 | |
| 8 | 2104013213 | Budidaya Tanaman | 3 | 2 | 1 | |
| Jumlah SKS | | | 20 | 17 | 3 | |

SEMESTER 3

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| 1 | 2104012101 | Ibadah, Akhlak dan Muamalah | 2 | 2 | 0 | Lulus Mentoring |
| 2 | 2104012102 | Kewirausahaan Islami | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104013114 | Ekonomi Mikro | 3 | 3 | 0 | 2104013102 |
| 4 | 2104013115 | Ekonometrika | 3 | 3 | 0 | 2104013212 |
| 5 | 2104013116 | Manajemen Finansial | 2 | 2 | 0 | |
| 6 | 2104013117 | Manajemen Strategik | 3 | 2 | 1 | 2104013209 |
| 7 | 2104013118 | Pembangunan Pertanian | 3 | 3 | 0 | |
| 8 | 2104013119 | Perlindungan Tanaman | 3 | 2 | 1 | |
| Jumlah SKS | | | 21 | 19 | 2 | |

SEMESTER 4

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|----|------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|------------|
| 1 | 2104012103 | Kemuhammadiyahhan | 2 | 2 | 0 | |
| | 2104013220 | Ekonomi Makro | 3 | 3 | 0 | 2104013102 |
| 2 | 2104013221 | Ekonomi Produksi Pertanian | 3 | 3 | 0 | 2104013208 |
| 3 | 2104013222 | Perencanaan dan Pengembangan Wilayah | 3 | 3 | 0 | |
| 4 | 2104013223 | Rancangan Usaha Agribisnis | 3 | 2 | 1 | |
| 5 | 2104013224 | Kewirausahaan <i>on Farm</i> | 3 | 2 | 1 | |
| 6 | 2104013225 | Manajamen Pemasaran Pertanian | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104013244 | Koperasi dan Perusahaan Agribisnis* | 2 | 2 | 0 | |
| 8 | 2104013245 | Ekonomi dan Bisnis Syariah* | 2 | 2 | 0 | |
| 9 | 2104013246 | Urban farming* | 3 | 2 | 1 | 2104013213 |
| 10 | 2104013247 | Pangan Halal * | 2 | 2 | 0 | |
| | | Jumlah SKS | 29 | 25 | 4 | |

*Matakuliah Pilihan

SEMESTER 5

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|----|------------|--|-----------|-----------|----------|------------|
| 1 | 2104013126 | Manajemen Agribisnis | 3 | 3 | 0 | 2104013103 |
| 2 | 2104013127 | Kewirausahaan <i>off Farm</i> | 3 | 2 | 1 | |
| 3 | 2104013128 | Riset Operasi | 3 | 3 | 0 | |
| 4 | 2104013129 | Statistik Non Parametrik | 3 | 3 | 0 | 2104013212 |
| 5 | 2104013130 | Metode Penelitian Sosial Ekonomi | 3 | 3 | 0 | |
| 6 | 2104013131 | Problem Solving | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104013148 | Kebijakan Pertanian* | 2 | 2 | 0 | |
| 8 | 2104013149 | Sistem Informasi Manajemen Agribisnis* | 3 | 2 | 1 | 2104013106 |
| 9 | 2104013150 | Investasi Usaha Agribisnis* | 2 | 2 | 0 | |
| 10 | 2104013151 | Smart Farming* | 3 | 2 | 1 | 2104013213 |
| | | Jumlah SKS | 28 | 24 | 4 | |

* Matakuliah Pilihan

SEMESTER 6

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|----|------------|-------------------------------------|-----|--------|---------|-----------|
| 1 | 2104013232 | Manajemen Sumber Daya Alam | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104013233 | Survey Sampling Design | 3 | 2 | 1 | |
| 3 | 2104013234 | Evaluasi Kelayakan Usaha Agribisnis | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104013235 | Komunikasi Bisnis | 3 | 2 | 1 | |
| 5 | 2104013236 | Ekonomi Regional | 2 | 2 | 0 | |
| 6 | 2104013237 | Pengembangan Masyarakat | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104013238 | Kerja Praktik | 3 | 0 | 3 | |

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 8 | 2104013252 | Perdagangan Internasional* | 2 | 2 | 0 | |
| 9 | 2104013253 | Digital Marketing* | 3 | 2 | 1 | |
| 10 | 2104013254 | Teknologi Pasca Panen* | 3 | 2 | 1 | |
| 11 | 2104013255 | Budidaya Perikanan Air Tawar* | 3 | 2 | 1 | |
| Jumlah SKS | | | 29 | 20 | 9 | |

*** Matakuliah Pilihan**

SEMESTER 7

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|---------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 1 | 2104012104 | Islam dan Ilmu Pengetahuan | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104013139 | Manajemen Sumberdaya Manusia | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104013140 | Ekonomi Agroindustri | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104013141 | Teknik Penulisan Ilmiah dan Publikasi | 2 | 2 | 0 | |
| 5 | 2104013142 | Kuliah Kerja Nyata | 3 | 0 | 3 | |
| Jumlah SKS | | | 11 | 8 | 3 | |

SEMESTER 8

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | Kuliah | Praktik | Prasyarat |
|-------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|
| 1 | 2104013243 | Skripsi | 6 | 0 | 6 | |
| Jumlah SKS | | | 6 | 0 | 6 | |

Jumlah SKS Mata Kuliah Wajib Umum : 8 SKS
 Jumlah SKS Mata Kuliah Wajib Universitas : 8 SKS
 Jumlah SKS Matakuliah Wajib Programstudi : 118 SKS
 Jumlah SKS minimal Matakuliah Pilihan : 10 SKS
 Jumlah SKS Matakuliah Pilihan yang ditawarkan : 30 SKS

b. Program Studi Agroteknologi S-1

Kurikulum Program Studi Agroteknologi S-1

1. Mata Kuliah Wajib Umum

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS | Prasyarat |
|----|------------|----------------------------|-----|-----------|
| 1 | 2104021201 | Pendidikan Agama | 2 | |
| 2 | 2104021102 | Pendidikan Pancasila | 2 | |
| 3 | 2104021203 | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 | |
| 4 | 2104021104 | Bahasa Indonesia | 2 | |

2. Mata Kuliah Wajib Universitas

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS | Prasyarat |
|----|------------|--------------------------------|-----|-----------|
| 1 | 2104022301 | Ibadah, Akhlak, & Muamalah | 2 | |
| 2 | 2104022702 | Kemuhammadiyah | 2 | |
| 3 | 2104022703 | Islam dan Ilmu Pengetahuan | 2 | |
| 4 | 2104022304 | Kewirausahaan Islami | 2 | |
| 5 | 2104022705 | Proyek Kewirausahaan Pertanian | 2 | |

3. Mata Kuliah Wajib Program studi

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS | Prasyarat |
|----|------------|---|-----|------------|
| 1 | 2104023101 | Bahasa Inggris | 2 | |
| 2 | 2104023102 | Ilmu sosial dan Budaya Dasar | 2 | |
| 3 | 2104023103 | Botani | 3 | |
| 4 | 2104023104 | Biokimia | 3 | |
| 5 | 2104023105 | Ilmu Tanah | 3 | |
| 6 | 2104023106 | Dasar-Dasar Agroteknologi | 3 | |
| 7 | 2104023207 | Genetika Pertanian | 3 | |
| 8 | 2104023208 | Mikrobiologi Dasar | 3 | |
| 9 | 2104023209 | Agroklimatologi | 3 | |
| 10 | 2104023210 | Statistika Pertanian | 3 | |
| 11 | 2104023211 | Bioekologi Organisme Pengganggu Tanaman | 4 | |
| 12 | 2104023312 | Fisiologi Tumbuhan | 3 | |
| 13 | 2104023313 | Dasar Pemuliaan Tanaman | 3 | 2104023207 |
| 14 | 2104023314 | Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman | 3 | 2104023105 |
| 15 | 2104023315 | Agrohidrologi | 3 | 2104023209 |
| 16 | 2104023316 | Agroekologi | 3 | |

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS | Prasyarat |
|----|------------|---|-----|------------|
| 17 | 2104023417 | Manajemen Agribisnis | 2 | |
| 18 | 2104023418 | Teknologi dan Produksi Benih | 3 | |
| 19 | 2104023419 | Perbanyakan Vegetatif | 3 | |
| 20 | 2104023420 | Pupuk dan Pemupukan | 3 | 2104023314 |
| 21 | 2104023421 | Analisis Pertumbuhan Tanaman | 3 | |
| 22 | 2104023422 | Konservasi & Rehabilitasi Lahan | 3 | |
| 23 | 2104023423 | Rancangan Percobaan | 3 | 2104023210 |
| 24 | 2104023524 | Metodologi Penelitian dan Teknik Publikasi Ilmiah | 2 | 2104023423 |
| 25 | 2104023525 | Kultur Jaringan Tanaman Pertanian | 3 | 2104023312 |
| 26 | 2104023526 | Mekanisasi Pertanian | 3 | |
| 27 | 2104023527 | Pestisida dan Teknik Aplikasi | 3 | 2104023211 |
| 28 | 2104023528 | Fisiologi dan Teknologi Pascapanen | 3 | |
| 29 | 2104023529 | Budidaya Tanaman Pangan dan Serelia | 3 | |
| 30 | 2104023530 | Pertanian Perkotaan | 3 | |
| 31 | 2104023631 | Pertanian Cerdas (Smart Farming) | 2 | |
| 32 | 2104023632 | Bioteknologi Pertanian | 3 | |
| 33 | 2104023633 | Teknik Budidaya Tanaman Hortikultura | 3 | |
| 34 | 2104023634 | Teknik Budidaya dan Inspeksi Pertanian Organik | 3 | |
| 35 | 2104023635 | Teknologi Pengelolaan Hasil Pertanian | 3 | 2104023528 |
| 36 | 2104023636 | Pengelolaan Organisme Pengganggu Tanaman Terpadu | 3 | |
| 37 | 2104023647 | Kerja Praktek | 3 | |
| 38 | 2104023737 | Pemasaran Pertanian Digital | 2 | |
| 39 | 2104023748 | Kuliah Kerja Nyata | 3 | |
| 40 | 2104023738 | Proyek Pertanian Organik*) | 2 | 2104023634 |
| 41 | 2104023739 | Aplikasi Mikoriza Bidang Pertanian*) | 2 | 2104023208 |
| 42 | 2104023740 | Teknologi dan Aplikasi Vermikompos*) | 3 | |
| 43 | 2104023741 | Kapita Selektif Organisme Pengganggu Tanaman *) | 2 | |
| 44 | 2104023742 | Kapita Selektif Bioteknologi Pertanian *) | 2 | 2104023632 |
| 45 | 2104023743 | Produksi Metabolit Sekunder*) | 2 | 2104023525 |
| 46 | 2104023744 | Manajemen Mutu, Halal, dan Keamanan Pangan*) | 2 | |

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS | Prasyarat |
|---------------|------------|------------------|------------|-----------|
| 47 | 2104023745 | Orchidologi*) | 2 | |
| 48 | 2104023746 | Agroforestri*) | 2 | |
| 49 | 2104023849 | Skripsi | 6 | |
| Jumlah | | | 137 | |

Keterangan: *) MK pilihan

Sebaran Mata Kuliah per semester

Semester 1

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|------------------------------|-------|----|---|-----------|
| 1 | 2104021102 | Pendidikan Pancasila | 2 | 2 | | |
| 2 | 2104021104 | Bahasa Indonesia | 2 | 2 | | |
| 3 | 2104023101 | Bahasa Inggris | 2 | 2 | | |
| 4 | 2104023102 | Ilmu Sosial dan Budaya Dasar | 2 | 2 | | |
| 5 | 2104023103 | Botani | 3 | 2 | 1 | |
| 6 | 2104023104 | Biokimia | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104023105 | Ilmu Tanah | 3 | 2 | 1 | |
| 8 | 2104023106 | Dasar-Dasar Agroteknologi | 3 | 2 | 1 | |
| | | | 20 | 16 | 4 | |

Semester 2

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|---|-------|----|---|-----------|
| 1 | 2104021201 | Pendidikan Agama | 2 | 2 | | |
| 2 | 2104021203 | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 | 2 | | |
| 3 | 2104023207 | Genetika Pertanian | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104023208 | Mikrobiologi Dasar | 3 | 2 | 1 | |
| 5 | 2104023209 | Agroklimatologi | 3 | 2 | 1 | |
| 6 | 2104023210 | Statistika Pertanian | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104023211 | Bioekologi Organisme Pengganggu Tanaman | 4 | 3 | 1 | |
| | | | 20 | 14 | 5 | |

Semester 3

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|------------------------------------|-------|----|---|------------|
| 1 | 2104022301 | Ibadah, Akhlak, & Muamalah | 2 | 2 | | |
| 2 | 2104022304 | Kewirausahaan Islami | 2 | 2 | | |
| 3 | 2104023312 | Fisiologi Tumbuhan | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104023313 | Dasar Pemuliaan Tanaman | 3 | 2 | 1 | 2104023207 |
| 5 | 2104023314 | Kesuburan Tanah Dan NutrisiTanaman | 3 | 2 | 1 | 2104023105 |
| 6 | 2104023315 | Agrohidrologi | 3 | 2 | 1 | 2104023209 |
| 7 | 2104023316 | Agroekologi | 3 | 2 | 1 | |
| | | | 19 | 15 | 4 | |

Semester 4**)

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|---------------------------------|-------|----|---|------------|
| 1 | 2104023417 | Manajemen Agribisnis | 2 | 2 | | |
| 2 | 2104023418 | Teknologi dan Produksi Benih | 3 | 2 | 1 | |
| 3 | 2104023419 | Perbanyak Vegetatif | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104023420 | Pupuk dan Pemupukan | 3 | 2 | 1 | 2104023314 |
| 5 | 2104023421 | Analisis Pertumbuhan Tanaman | 3 | 2 | 1 | |
| 6 | 2104023422 | Konservasi & Rehabilitasi Lahan | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104023423 | Rancangan Percobaan | 3 | 2 | 1 | 2104023210 |
| | | | 20 | 14 | 6 | |

Keterangan: Mata Kuliah MBKM Minimal 3 SKS di luar prodi dalam universitas**)

Semester 5***)

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|---|-------|----|---|------------|
| 1 | 2104023524 | Metodologi Penelitian dan Teknik Publikasi Ilmiah | 2 | 2 | | 2104023423 |
| 2 | 2104023525 | Kultur Jaringan Tanaman Pertanian | 3 | 2 | 1 | 2104023312 |
| 3 | 2104023526 | Mekanisasi Pertanian | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104023527 | Pestisida dan Teknik Aplikasi | 3 | 2 | 1 | 2104023211 |
| 5 | 2104023528 | Fisiologi dan Teknologi Pascapanen | 3 | 2 | 1 | |
| 6 | 2104023529 | Budidaya Tanaman Pangan dan Serelia | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104023530 | Pertanian Perkotaan | 3 | 2 | 1 | |
| | | | 20 | 15 | 5 | |

Keterangan: Mata Kuliah MBKM Minimal 18 SKS pada prodi yang sama diluar universitas***)

Semester 6**)**

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|--|-------|----|---|------------|
| 1 | 2104023631 | Pertanian Cerdas (Smart Farming) | 2 | 2 | | |
| 2 | 2104023632 | Bioteknologi Pertanian | 3 | 2 | 1 | |
| 3 | 2104023633 | Teknik Budidaya Tanaman Hortikultura | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104023634 | Teknik Budidaya Dan Inspeksi Pertanian Organik | 3 | 2 | 1 | |
| 5 | 2104023635 | Teknologi Pengelolaan Hasil Pertanian | 3 | 2 | 1 | 2104023528 |
| 6 | 2104023636 | Pengelolaan Organisme Pengganggu Tanaman Terpadu | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104023647 | Kerja Praktek | 3 | 0 | 3 | |
| | | | 20 | 12 | 8 | |

Keterangan: ****) kegiatan MBKM setara 12-20 sks (penelitian, KKNT)

Semester 7

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|--------------------------------|------------|------------|--------|-----------|
| 1 | 2104022702 | Kemuhammadiyahhan | 2 | 2 | | |
| 2 | 2104022703 | Islam dan Ilmu Pengetahuan | 2 | 2 | | |
| 3 | 2104022705 | Proyek Kewirausahaan Pertanian | 2 | 0 | 2 | |
| 4 | 2104023737 | Pemasaran Pertanian Digital | 2 | 1 | 1 | |
| 5 | 2104023748 | Kuliah Kerja Nyata | 3 | 0 | 3 | |
| 6 | | Pilihan 1 | 2 | | | |
| 7 | | Pilihan 2 | 2 | | | |
| 8 | | Pilihan 3 | 2 | | | |
| 9 | | Pilihan 4 | 2 | | | |
| 10 | | Pilihan 5 | 2 | | | |
| | | | 21 (22) | 10 (11) | 1 1 | |

Semester 8

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|------------------|-------|---|---|-----------|
| 1 | 2104023849 | Skripsi | 6 | 6 | 0 | |
| | | | 6 | 6 | | |

Mata kuliah pilihan minimal 10 sks

| No | Kode | Nama Mata Kuliah | Total | T | P | Prasyarat |
|----|------------|---|-------|----|---|------------|
| 1 | 2104023738 | Proyek Pertanian Organik*) | 2 | 1 | 1 | 2104023634 |
| 2 | 2104023739 | Aplikasi Mikoriza Bidang Pertanian*) | 2 | 1 | 1 | 2104023208 |
| 3 | 2104023740 | Teknologi dan Aplikasi Vermikompos*) | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104023741 | Kapita Selektta Organisme Pengganggu Tanaman *) | 2 | 2 | 0 | |
| 5 | 2104023742 | Kapita Selektta Bioteknologi Pertanian *) | 2 | 2 | 0 | 2104023632 |
| 6 | 2104023743 | Produksi Metabolit Sekunder*) | 2 | 1 | 1 | 2104023525 |
| 7 | 2104023744 | Manajemen Mutu, Halal, dan Keamanan Pangan*) | 2 | 1 | 1 | |
| 8 | 2104023745 | Orchidologi*) | 2 | 1 | 1 | |
| 9 | 2104023746 | Agroforestri*) | 2 | 1 | 1 | |
| | | | 19 | 12 | 7 | |

c. Program Studi Akuakultur S-1

Visi

Menjadi Program Studi yang Unggul, Modern dan Islami dalam pengembangan rekayasa sistem akuakultur terintegrasi yang ramah lingkungan dan menjadi acuan tingkat nasional serta berstandar internasional pada tahun 2035.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan yang inovatif di bidang akuakultur untuk menghasilkan lulusan yang kompeten dan berakhlak mulia.
2. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang akuakultur untuk mendukung pengembangan perikanan nasional berkesinambungan.
3. Mengembangkan rekayasa sistem akuakultur yang terintegrasi dengan keunggulan teknologi informasi yang ramah lingkungan.
4. Mengembangkan jaringan kerjasama baik tingkat nasional maupun internasional untuk meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat di bidang akuakultur.
5. Menyelenggarakan tata kelola program studi yang profesional berlandaskan nilai-nilai Islami.

Tujuan

1. Menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi dan kemampuan berwirausaha dibidang akuakultur.
2. Menghasilkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui kegiatan penelitian yang bermanfaat bagi pembangunan perikanan berkesinambungan.
3. Menghasilkan HaKi dan paten di bidang akuakultur serta karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal nasional maupun internasional.
4. Mengimplementasikan hasil-hasil penelitian untuk pemberdayaan masyarakat perikanan.
5. Membangun kemitraan dalam kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat baik tingkat nasional maupun internasional.

Struktur Kurikulum Program Studi Akuakultur S-1

Mata Kuliah Umum

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | KULIAH | PRAKTEK | PRASYARAT |
|--------|------------|----------------------------|-----|--------|---------|-----------|
| 1 | 2104031201 | Pendidikan Agama | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104031102 | Pendidikan Pancasila | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104031203 | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104031104 | Bahasa Indonesia | 2 | 2 | 0 | |
| Jumlah | | | 8 | 8 | 0 | |

Mata Kuliah Wajib Universitas

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | KULIAH | PRAKTEK | PRASYARAT |
|--------|------------|--|-----|--------|---------|-----------------------|
| 1 | 2104032101 | Ibadah Akhlak dan Muamalah | 2 | 2 | 0 | Lulus Mentoring |
| 2 | 2104032102 | Kemuhammadiyah | 2 | 2 | 0 | Lulus Tes Baca Qur'an |
| 3 | 2104032103 | Islam dan Ilmu Pengetahuan | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104032104 | Kewirausahaan Islami (<i>Islamic Entrepreneurship</i>) | 2 | 2 | 0 | |
| Jumlah | | | 8 | 8 | 0 | |

Mata Kuliah Wajib Program studi

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | KULIAH | PRAKTEK | PRASYARAT |
|----|------------|--------------------------------------|-----|--------|---------|-----------|
| 1 | 2104033101 | Fisika-Kimia Perairan | 3 | 2 | 1 | |
| 2 | 2104033102 | Biologi Akuakultur | 3 | 2 | 1 | |
| 3 | 2104033103 | Pengantar Agribisnis Perikanan | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104033104 | Pengantar Ilmu Akuakultur | 2 | 2 | 0 | |
| 5 | 2104033105 | Dasar-dasar Teknologi Hasil Perairan | 2 | 2 | 0 | |
| 6 | 2104033106 | Avertebrata Air | 2 | 1 | 1 | |
| 7 | 2104033107 | Pengantar Oceanografi | 2 | 2 | 0 | |
| 8 | 2104033208 | Biokimia | 3 | 2 | 1 | |
| 9 | 2104033209 | Aplikasi Komputer | 2 | 1 | 1 | |
| 10 | 2104033210 | Ichtyologi | 3 | 2 | 1 | |
| 11 | 2104033211 | Manajemen Agribisnis Akuakultur | 2 | 2 | 0 | |
| 12 | 2104033212 | Dasar-dasar Akuakultur | 2 | 2 | 0 | |

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | KULIAH | PRAKTEK | PRASYARAT |
|----|------------|--|-----|--------|---------|------------|
| 13 | 2104033213 | Dasar-Dasar Mikrobiologi Akuatik | 3 | 2 | 1 | |
| 14 | 2104033214 | Renang | 1 | 0 | 1 | |
| 15 | 2104033115 | Statistik | 2 | 2 | 0 | |
| 16 | 2104033116 | Ekologi Perairan | 3 | 2 | 1 | 2104033101 |
| 17 | 2104033117 | Nutrisi Ikan dan Udang | 3 | 2 | 1 | 2104033208 |
| 18 | 2104033118 | Genetika dan Pemuliaan Ikan | 3 | 2 | 1 | 2104033102 |
| 19 | 2104033119 | Aquaculture Engineering | 3 | 2 | 1 | 2104033212 |
| 20 | 2104033120 | Aplikasi Software Akuakultur | 2 | 1 | 1 | 2104033209 |
| 21 | 2104033221 | Metode Ilmiah | 2 | 2 | 0 | 2104033315 |
| 22 | 2104033222 | Fisiologi Hewan Akuatik | 3 | 2 | 1 | 2104033210 |
| 23 | 2104033223 | Parasit & Penyakit Hewan Akuatik | 3 | 2 | 1 | |
| 24 | 2104033224 | Bioteknologi Akuakultur | 3 | 2 | 1 | 2104033213 |
| 25 | 2104033225 | Budidaya Ikan Hias dan Akuaskap | 3 | 2 | 1 | |
| 26 | 2104033226 | Manajemen Budidaya Air Tawar | 3 | 2 | 1 | |
| 27 | 2104033227 | Manajemen Budidaya Laut dan Payau | 3 | 2 | 1 | |
| 28 | 2104033128 | Rancangan Percobaan | 2 | 2 | 0 | 2104033421 |
| 29 | 2104033129 | Manajemen Kesehatan Akuakultur | 3 | 2 | 1 | 2104033423 |
| 30 | 2104033130 | Manajemen Kualitas Air | 3 | 2 | 1 | |
| 31 | 2104033131 | Budidaya Pakan Alami | 3 | 2 | 1 | |
| 32 | 2104033132 | Teknologi Pembuatan dan Pemberian Pakan Ikan | 3 | 2 | 1 | 2104033317 |
| 33 | 2104033133 | Biomolekuler dan Bioinformatik | 3 | 2 | 1 | 2104033318 |
| 34 | 2104033134 | Fisiologi Reproduksi Hewan Akuatik | 3 | 2 | 1 | 2104033422 |
| 35 | 2104033235 | Manajemen Produksi Pembenihan | 3 | 2 | 1 | 2104033534 |
| 36 | 2104033236 | Pengembangan Industri Akuakultur | 3 | 2 | 1 | 2104033319 |

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | KULIAH | PRAKTEK | PRASYARAT |
|----|------------|---|-----|--------|---------|------------|
| 37 | 2104033237 | Mikroteknik *) | 3 | 2 | 1 | |
| 38 | 2104033238 | Konservasi Sumberdaya Kelautan dan Perikanan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 39 | 2104033239 | GIS Akuakultur*) | 2 | 1 | 1 | 2104033320 |
| 40 | 2104033240 | Kesuburan Perairan*) | 3 | 2 | 1 | |
| 41 | 2104033241 | Ekotoksikologi dan Pengendalian Pencemaran Perairan*) | 3 | 2 | 1 | |
| 42 | 2104033242 | Sistem Informasi Manajemen Akuakultur*) | 2 | 2 | 0 | |
| 43 | 2104033243 | Teknologi Pascapanen Hasil Perikanan*) | 3 | 2 | 1 | 2104033105 |
| 44 | 2104033244 | Teknologi Akuakultur Berkelanjutan*) | 3 | 2 | 1 | |
| 45 | 2104033245 | Analisa Dampak Lingkungan*) | 3 | 2 | 1 | |
| 46 | 2104033246 | Penyuluhan dan Komunikasi Perikanan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 47 | 2104033147 | Perencanaan Usaha Perikanan | 2 | 1 | 1 | 2104033211 |
| 48 | 2104033148 | Praktik Usaha Perikanan | 3 | 0 | 3 | |
| 49 | 2104033149 | Analisa dan Evaluasi Usaha Akuakultur | 2 | 1 | 1 | |
| 50 | 2104033150 | Ekonomi Sumberdaya Perikanan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 51 | 2104033151 | Analisa dan Diagnosa Penyakit Ikan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 52 | 2104033152 | Agrofiseries*) | 2 | 2 | 0 | |
| 53 | 2104033153 | Dasar-dasar Penangkapan Ikan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 54 | 2104033154 | Kebijakan dan Strategi Pembangunan Perikanan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 55 | 2104033155 | Kuliah Kerja Nyata | 3 | 0 | 3 | |
| 56 | 2104033156 | Magang | 4 | 0 | 4 | |
| 57 | 2104033257 | Seminar | 1 | 0 | 1 | |

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | KULIAH | PRAKTEK | PRASYARAT |
|--------|------------|-------------|-----|--------|---------|-----------|
| 58 | 2104033258 | Skripsi | 6 | 0 | 6 | |
| Jumlah | | | 151 | 98 | 53 | |

*) Mata Kuliah Pilihan

| | | | | | | |
|---|--|--|--|------------|------------|-----------|
| Jumlah Total (MK Umum, Wajib Universitas, Wajib Prodi, dan Pilihan) | | | | 167 | 114 | 53 |
|---|--|--|--|------------|------------|-----------|

Sebaran Mata Kuliah Setiap Semester

| Semester I | | | | | | |
|-------------|------------|----------------------------------|-----|--------|---------|-----------|
| No | KODE | MATA KULIAH | SKS | KULIAH | PRAKTEK | PRASYARAT |
| 1 | 2104031102 | Pendidikan Pancasila | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104031104 | Bahasa Indonesia | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104033101 | Fisika-Kimia Perairan | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104033102 | Biologi Akuakultur | 3 | 2 | 1 | |
| 5 | 2104033103 | Pengantar Agribisnis Perikanan | 2 | 2 | 0 | |
| 6 | 2104033104 | Pengantar Ilmu Akuakultur | 2 | 2 | 0 | |
| 7 | 2104033105 | Dasar-dasar Teknologi | 2 | 2 | 0 | |
| 8 | 2104033106 | Avertebrata Air | 2 | 1 | 1 | |
| 9 | 2104033107 | Pengantar Oceanografi | 2 | 2 | 0 | |
| Jumlah | | | 20 | 17 | 3 | |
| Semester II | | | | | | |
| 1 | 2104031201 | Pendidikan Agama | 2 | 2 | 0 | |
| 2 | 2104031203 | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104033208 | Biokimia | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104033209 | Aplikasi Komputer | 2 | 1 | 1 | |
| 5 | 2104033210 | Ichtyologi | 3 | 2 | 1 | |
| 6 | 2104033211 | Manajemen Agribisnis Akuakultur | 2 | 2 | 0 | |
| 7 | 2104033212 | Dasar-dasar Akuakultur | 2 | 2 | 0 | |
| 8 | 2104033213 | Dasar-dasar Mikrobiologi Akuatik | 3 | 2 | 1 | |
| 9 | 2104033214 | Renang | 1 | 0 | 1 | |
| Jumlah | | | 20 | 15 | 5 | |

| Semester III | | | | | | |
|--------------|------------|--|----|----|---|-----------------|
| 1 | 2104032101 | Ibadah, Akhlak, dan Muamalah | 2 | 2 | 0 | Lulus Mentoring |
| 2 | 2104032104 | Kewirausahaan Islami (<i>Islamic Entrepreneurship</i>) | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104033115 | Statistik | 2 | 2 | 0 | |
| 4 | 2104033116 | Ekologi Perairan | 3 | 2 | 1 | 2104033101 |
| 5 | 2104033117 | Nutrisi Ikan dan Udang | 3 | 2 | 1 | 2104033208 |
| 6 | 2104033118 | Genetika Ikan dan Pemuliaan Ikan | 3 | 2 | 1 | 2104033102 |
| 7 | 2104033119 | Aquaculture Engineering | 3 | 2 | 1 | 2104033212 |
| 8 | 2104033120 | Aplikasi Software Akuakultur | 2 | 1 | 1 | 2104033209 |
| Jumlah | | | 20 | 15 | 5 | |
| Semester IV | | | | | | |
| 1 | 2104033221 | Metode Ilmiah | 2 | 2 | 0 | 2104033315 |
| 2 | 2104033222 | Fisiologi Hewan Akuatik | 3 | 2 | 1 | 2104033210 |
| 3 | 2104033223 | Parasit & Penyakit Hewan Akuatik | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104033224 | Bioteknologi Akuakultur | 3 | 2 | 1 | 2104033213 |
| 5 | 2104033225 | Budidaya Ikan Hias dan Akuaskap | 3 | 2 | 1 | |
| 6 | 2104033226 | Manajemen Budidaya Air Tawar | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104033227 | Manajemen Budidaya Laut dan Payau | 3 | 2 | 1 | |
| Jumlah | | | 20 | 14 | 6 | |
| Semester V | | | | | | |
| 1 | 2104033128 | Rancangan Percobaan | 2 | 2 | 0 | 2104033421 |
| 2 | 2104033129 | Manajemen Kesehatan Akuakultur | 3 | 2 | 1 | 2104033423 |
| 3 | 2104033130 | Manajemen Kualitas Air | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104033131 | Budidaya Pakan Alami | 3 | 2 | 1 | |
| 5 | 2104033132 | Teknologi Pembuatan dan Pemberian Pakan Ikan | 3 | 2 | 1 | 2104033317 |
| 6 | 2104033133 | Biomolekuler dan Bioinformatik | 3 | 2 | 1 | 2104033318 |
| 7 | 2104033134 | Fisiologi Reproduksi Hewan Akuatik | 3 | 2 | 1 | 2104033422 |
| Jumlah | | | 20 | 14 | 6 | |

| Semester VI | | | | | | |
|---|------------|---|----|----|---|-----------------------|
| 1 | 2104033235 | Manajemen Produksi Pembenuhan | 3 | 2 | 1 | 2104033534 |
| 2 | 2104033236 | Pengembangan Industri Akuakultur | 3 | 2 | 1 | 2104033319 |
| | | Mata Kuliah Pilihan | | | | |
| 3 | 2104033237 | Mikroteknik *) | 3 | 2 | 1 | |
| 4 | 2104033238 | Konservasi Sumberdaya Kelautan dan Perikanan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 5 | 2104033239 | GIS Akuakultur*) | 2 | 1 | 1 | 2104033320 |
| 6 | 2104033240 | Kesuburan Perairan*) | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | 2104033241 | Ekotoksikologi dan Pengendalian Pencemaran Perairan*) | 3 | 2 | 1 | |
| 8 | 2104033242 | Sistem Informasi Manajemen Akuakultur*) | 2 | 2 | 0 | |
| 9 | 2104033243 | Teknologi Pascapanen Hasil Perikanan*) | 3 | 2 | 1 | 2104033105 |
| 10 | 2104033244 | Teknologi Akuakultur Berkelanjutan*) | 3 | 2 | 1 | |
| 11 | 2104033245 | Analisa Dampak Lingkungan*) | 3 | 2 | 1 | |
| 12 | 2104033246 | Penyuluhan dan Komunikasi Perikanan*) | 2 | 2 | 0 | |
| Jumlah | | | 32 | 23 | 9 | |
| *) Mata Kuliah Pilihan (minimal ditempuh 9 SKS) | | | | | | |
| Semester VII | | | | | | |
| 1 | 2104032102 | Kemuhammadiyah | 2 | 2 | 0 | Lulus Tes Baca Qur'an |
| 2 | 2104032103 | Islam dan Ilmu Pengetahuan | 2 | 2 | 0 | |
| 3 | 2104033147 | Perencanaan Usaha Perikanan | 2 | 1 | 1 | 2104033211 |
| 4 | 2104033148 | Praktik Usaha Perikanan | 3 | 0 | 3 | |
| 5 | 2104033149 | Analisa dan Evaluasi | 2 | 1 | 1 | |
| 6 | 2104033155 | Kuliah Kerja Nyata | 3 | 0 | 3 | |
| 7 | 2104033156 | Magang | 4 | 0 | 4 | |

| | | Mata Kuliah Pilihan | | | | |
|---|------------|--|----|----|----|--|
| 8 | 2104033150 | Ekonomi Sumberdaya Perikanan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 9 | 2104033151 | Analisa dan Diagnosa PenyakitIkan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 10 | 2104033152 | Agrofiseries*) | 2 | 2 | 0 | |
| 11 | 2104033153 | Dasar-dasar Penangkapan Ikan*) | 2 | 2 | 0 | |
| 12 | 2104033154 | Kebijakan dan Strategi Pembangunan Perikanan*) | 2 | 2 | 0 | |
| Jumlah | | | 28 | 16 | 12 | |
| *) Mata Kuliah Pilihan (minimal ditempuh 4 SKS) | | | | | | |
| Semester VIII | | | | | | |
| 1 | 2104033257 | Seminar | 1 | 0 | 1 | |
| 2 | 2104033258 | Skripsi | 6 | 0 | 6 | |
| Jumlah | | | 7 | 0 | 7 | |

Catatan:

1. Mata Kuliah yang harus ditempuh minimal 144 sks, terdiri dari 131 sks MK Wajib dan 13sks MK Pilihan*).
2. Mata Kuliah KKN dan Skripsi dapat diambil setelah menempuhmata kuliah minimal 110sks dengan IPK > 2,5.

**Tenaga Pengajar Fakultas Pertanian dan Perikanan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto**

Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P.
Prof. Dr. Pujiharto, S.P., M.P.
Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si.
Pujiati Utami, S.P., M.P.
Watemin, S.P, M.P.
Ir. Aman Suyadi, M.P.
Dr. Ir. Gayuh Prasetyo Budi, M.P.
Dr. Agus Mulyadi Purnawanto, S.P., M.P.
Oetami Dwi Hajoeningtjas, S.P., M.P. **
Anis Shofiyani, S.P., M.P.
Rahmi Hayati Putri, S.P., M.Sc.
Hamami Alfasani Dewanto, S.Si., M.Si.
Arif Prashadi Santosa, S.T.P., M.Sc.
Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.P.

Pimpinan Fakultas, Program Studi dan Tata Usaha

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dekan | : Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P. |
| Wakil Dekan | : Anis Shofiyani, S.P., M.P. |
| Ketua Program Studi Agribisnis | : Pujiati Utami, S.P., M.P. |
| Ketua Program Studi Agroteknologi | : Teguh Pribadi, S.Hut., M.Si. |
| Ketua Program Studi Akuakultur | : |
| Kepala Lab. Agribisnis | : |
| Kepala Lab. Agroteknologi | : |
| Kepala Kantor | : Heriyani Susilo Utami, A.Md. |
| Staff | : Isty Tulainy, S.P. Muhammad Amir Biqy, S.P. Lukman Nur Hakim, S.Kom. Roudhoh Khalimatus Zuhro, S.P. Aan Supriyanto Aji Nurwanto Suyatno Bahtiar Rifai Kusnoto Rudi Hermawan |



KAMPUS AHMAD DAHLAN
JL. KH. AHMAD DAHLAN, PO BOX
202
PURWOKERTO 53182
TELP. (0281) 636751, 630463,
634424
Fax. (0281) 637239

Kampus Soepardjo Roestam
Jl. Letjen Soepardjo Roestam,
PO Box 229
Sokaraja 53181
Telp. (0281) 6844252, 6844253
Fax. (0281) 6844253