

PENYUSUNAN KURIKULUM

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN**



**TIM KURIKULUM
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS KH. A. WAHAB HASBULLAH
KABUPATEN JOMBANG
JAWA TIMUR
2020**



UNIVERSITAS KH. A. WAHAB HASBULLAH

FAKULTAS PERTANIAN

Alamat : Jl. Garuda No. 09 Tambakberas Jombang Telp/Fax 0321-853533
Website : www.fp.unwaha.ac.id email : fp.unwaha07@gmail.com

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS KH. A. WAHAB HASBULLAH

Nomor: 074/A/FP-UNWAHA/SK/VIII/2020

Tentang KURIKULUM PROGRAM STUDI DI LINGKUNGAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS KH. A. WAHAB HASBULLAH

- Menimbang : Bahwa untuk dalam rangka mendukung perwujudan Visi dan Misi Program Studi di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas KH. A. Wahab Hasbullah mengesahkan Kurikulum Program Studi setelah melalui kegiatan *Redesign/Review* Kurikulum Program Studi sesuai dengan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI);
- Mengingat : 1. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi nasional Indonesia;
4. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 308/E/O/2013 tentang Izin Perubahan Bentuk Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Bahrul Ulum menjadi Universitas Kyai Haji Abdul Wahab Hasbullah (UNWAHA) di Kabupaten Jombang Provinsi Jawa Timur;
6. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 184/U/2001 tanggal 23 November 2001, tentang Pedoman Pengawasan-Pengendalian, dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Mengesahkan Kurikulum Program Studi di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas KH. A. Wahab Hasbullah sesuai dengan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).
- Kedua : Kurikulum Program Studi di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas KH. A. Wahab Hasbullah ditetapkan oleh Dekan antara lain:
1. Kurikulum Program Studi Agribisnis
2. Kurikulum Program Studi Agroekoteknologi
3. Kurikulum Program Studi Teknologi Hasil Pertanian
4. Kurikulum Program Studi Rekayasa Pertanian dan Biosistem.
- Ketigas : Keputusan ini berlaku terhitung mulai surat keputusan ini ditetapkan dengan catatan segala sesuatunya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Jombang
Pada Tanggal : 31 Agustus 2020



(DEKAN,

Zulfikar, S.P., M.Si.

NIY. UBU.2005.02.10802

Tembusan Kepada Yth:

1. Rektor Universitas KH. A. Wahab Hasbullah
2. Wakil Rektor bidang Akademik Universitas KH. A. Wahab Hasbullah
3. Kepala BAAK Universitas KH. A. Wahab Hasbullah
4. Kaprodi di lingkungan Fakultas Pertanian

1 KATA PENGANTAR

Puji-syukur terpanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya tim penyusun kurikulum Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas KH. A. Wahab Hasbullah dapat menyelesaikan desain kurikulum Program Studi Agroekoteknologi, yang mengacu pada Kurikulum KKNI.

Tim penyusun sadar bahwa penyusunan kurikulum Program Studi Agroekoteknologi, ini tidak terlepas dari arahan dan bimbingan berbagai pihak. Patut kiranya kami ucapkan rasa terima kasih yang sedalamnya kepada Rektor Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, Ketua PJM dan Tim Pengembang Kurikulum Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. Sehingga proses penyusunan kurikulum Program Studi Agroekoteknologi, ini berjalan dengan baik dan desain kurikulum Program Studi Agribisnis dapat tersusun sesuai waktu yang telah ditentukan.

Tentunya desain awal dari kurikulum Program Studi Agroekoteknologi, ini masih belum sempurna sepenuhnya. Dengan demikian, tim penyusun mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak yang berwenang demi kesempurnaan kurikulum Program Studi Agroekoteknologi nantinya. Semoga desain kurikulum ini bermanfaat bagi semua pihak yang terlibat dan dapat dijadikan sebagai acuan yang sesuai untuk program pembelajaran di Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.

Jombang, Juli 2020

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

**HALAMAN DEPAN
KATA PENGANTAR
DAFTAR ISI
DAFTAR GAMBAR
DAFTAR TABEL
LAMPIRAN**

- I. IDENTITAS PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**
- II. TENTANG PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**
- III. VISI, MISI DAN TUJUAN**
- IV. STRUKTUR ORGANISASI**
- V. DOSEN PROGRAM STUDI**
- VI. PROFIL LULUSAN**
- VII. CAPAIAN PEMBELAJARAN**
- VIII. STRUKTUR KURIKULUM**
- IX. DISTRIBUSI MATA KULIAH**
- X. DESKRIPSI MATA KULIAH**
- XI. RANCANGAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

IDENTITAS PROGRAM STUDI

1	Nama Perguruan Tinggi (PT)	Universitas KH. A. Wahab Hasbulloh □ PTN v PTS
2	Fakultas	Fakultas Pertanian
3	Jurusan/Departemen	-
4	Program Studi	Agroekoteknologi
5	Status Akreditasi	C
6	Jumlah Mahasiswa	111 orang
7	Jumlah Dosen	6
8	Alamat Prodi	Jl. Garuda 09 Tambakberas Jombang
9	Telpn	0321 86344
10	Web PRODI/PT	www.unwaha.ac.id

Nama/Kode	Program studi / sesuai nomenklatur
Izin	SK Kemendikbud
Akreditasi	C
Gelar	Sarjana Pertanian (S.P)
Deskripsi	Program Studi Agroekoteknologi ini merupakan salah satu program studi di Fakultas Pertanian Universitas KH. A. Wahab Hasbullah dimana terdapat 14 program studi dan 5 fakultas. Program studi ini terbentuk berdasarkan SK Dirjen Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor: 038/E/2013
Visi	Pada Tahun 2025 menjadi program studi yang mampu berkontribusi secara nyata dalam pengembangan sumberdaya manusia serta ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) di bidang pertanian yang berlanjut dan berwawasan lingkungan
Misi	Misi program studi Agroekoteknologi adalah merealisasikan amanat Tridharma Perguruan Tinggi sebagai berikut: 1. Mendidik dan membina sumberdaya manusia agar mampu menguasai ilmu pengetahuan, terampil dalam memanfaatkan sumberdaya dalam sistem pertanian berkelanjutan. 2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang agroekoteknologi melalui riset-riset yang berwawasan lingkungan dan berbasis sumberdaya dan kearifan lokal. 3. Mengaplikasikan dan menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta informasi bidang pertanian dalam rangka berpartisipasi aktif dalam proses pembangunan pertanian ditengah masyarakat.
Tujuan	1. Menghasilkan lulusan yang menguasai dan mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian, serta mampu menjadi penggerak pembangunan pertanian. 2. Menghasilkan publikasi dan teknologi pertanian berbasis sumberdaya dan kearifan lokal melalui kegiatan penelitian-penelitian. 3. Mengimplementasikan ilmu dan teknologi pertanian yang diadopsi maupun yang dikembangkan oleh program studi Agroekoteknologi di tengah masyarakat melalui program pengabdian kepada masyarakat.

2 Hasil Evaluasi Kurikulum yang Sedang Berjalan

(Menjelaskan pelaksanaan kurikulum saat sebelum dilakukan pengembangan kurikulum, evaluasi kurikulum, dan hal-hal penting yang menjadi landasan pengembangan kurikulum.)

Pelaksanaan kurikulum sebelum dilakukan pengembangan kurikulum:

Kurikulum Agroekoteknologi yang sudah berjalan sampai dengan semester 7 ini cukup baik. Namun, ada beberapa hal yang perlu di perhatikan untuk pengembangan kurikulum selanjutnya, antara lain:

- a. Ada beberapa materi yang memiliki kesamaan materi yang diajarkan sehingga penyampaiannya menjadi dua kali atau overlapping.
- b. Terdapat beberapa matakuliah dasar yang diletakkan di semester 5-7 sehingga menyebabkan kebingungan mahasiswa
- c. Belum adanya mata kuliah yang khusus membahas mengenai keterampilan dasar seorang calon penyuluh dan enterprenuer di bidang pertanian.
- d. Terdapat beberapa matakuliah yang berbobot SKS = 4 namun praktik pembelajaran selama perkuliahan seperti matakuliah berSKS 2 atau 3.
- e. Terdapat beberapa perkuliahan yang sarana praktikumnya kurang menunjang sehingga menghambat pembelajaran.
- f. Belum tersedianya fasilitas laboratorium sehingga harus bekerjasama dengan instansi lain untuk megembangkan kualitas pebelajaran dan penelitian.

3 Rumusan Standar Kompetensi

3.1 Profil Lulusan

(Menjelaskan cara memperoleh profil lulusan dan Profil Lulusan)

No	Profil Lulusan (PL)	Deskripsi Profil
1	Peneliti	Lulusan Agroekoteknologi mampu melakukan riset pertanian berkelanjutan yang berwawasan lingkungan dan berbasis sumberdaya dan kearifan lokal.
2	Pengusaha	Lulusan Agroekoteknologi mampu menjadi enterprenuer pertanian dan menguasai manajemen agroekosistem serta menerapkan pengelolaan sistem pertanian terpadu guna membangun pertanian di tengah masyarakat.
3	Penyuluh	Lulusan Agroekoteknologi mampu memberikan penyuluhan pertanian berkelanjutan dan konservasi lingkungan serta berpartisipasi aktif dalam kegiatan masyarakat.
4	Manajer Pertanian	Lulusan Agroekoteknologi mampu mengaplikasikan ilmu dan pengetahuan dasar dalam sistem produksi pertanian, menerapkan IPTEKS di bidang pertanian, mengambil keputusan strategis di bidang agroekoteknologi.

3.2 Perumusan CPL

Tabel 2.2.1 Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

KODE CPL	SIKAP DAN TATA NILAI
S1	Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius ;
S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;
S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan peradaban berdasarkan Pancasila;
S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
S5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
S7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara ;
S8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
S10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
S11	Mengintegrasikan nilai-nilai Aswaja dalam kehidupan sosial, akademik, dan religius
KETRAMPILAN UMUM	
KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.
KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, melakukan pengaturan diri (<i>self regulation</i>), bermutu, dan terukur;
KU3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.
KU4	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang Agroekoteknologi, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;
KU6	Mampu memelihara dan mengembangkan jejaring kerja secara kolaboratif dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;
KU7	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;
KU8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;
KU9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.

KETERAMPILAN KHUSUS	
KK1	Mampu menerapkan teknologi budidaya tanaman yang berorientasi pada peningkatan produksi, efisiensi, kualitas dan keberlanjutan yang dilandasi pada penguasaan ilmu-ilmu dasar, agronomi, pemuliaan tanaman, perlindungan tanaman, ilmu tanah, dan sosial ekonomi pertanian yang sesuai dengan GAP (<i>Good Agricultural Practice</i>)
KK2	Mampu mengidentifikasi, merumuskan dan mencari solusi pemecahan masalah dalam teknologi budidaya tanaman dalam sistem pertanian berkelanjutan berdasarkan analisis informasi dan data
KK3	Mampu merencanakan, merancang, melaksanakan dan mengevaluasi sistem teknologi budidaya tanaman yang efektif dan produktif, dan mampu mengaktualisasikan potensi diri untuk bekerjasama dalam tim yang multidisiplin
KK4	serta mampu bertanggung jawab terhadap pencapaian hasil kerja organisasi. Mampu mengimplementasikan dan mengembangkan usaha inovatif bidang teknologi budidaya pertanian tanaman dalam pertanian berkelanjutan dan mampu berkolaborasi dan menjalin kerjasama secara efektif dengan mengikuti etika bisnis.
PENGUASAAN PENGETAHUAN	
P1	Menguasai pengetahuan dan teknologi budidaya yang efektif (dari praproduksi, produksi, panen hingga pasca panen) dalam system pertanian berkelanjutan untuk mendukung perancangan, pengelolaan dan penerapan bisnis pertanian serta mampu menyelesaikan masalah pertanian berkelanjutan yang berbasis ilmu dengan metode penelitian yang benar dan tepat guna;
P2	Menguasai pengetahuan umum tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi dan manajemen sumberdaya lahan, manusia dan lingkungan sehingga mampu mengimplementasikan dalam dunia kerja.

Tabel-1: Profil Lulusan dan Capaian Pembelajaran Lulusan

No	Profil Lulusan	CPL
PL1	Peneliti	<p>UNSUR SIKAP</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius. 2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika. 3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila. 4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa. 5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain. 6. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.

		<p>7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.</p> <p>8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.</p> <p>9. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.</p> <p>10. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan</p> <p>11. Mengintegrasikan nilai-nilai Aswaja dalam kehidupan sosial, akademik, dan religius</p> <p>UNSUR KETERAMPILAN UMUM</p> <p>1. mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;</p> <p>2. mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;</p> <p>3. mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman;</p> <p>4. menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</p> <p>5. mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian; masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;</p> <p>6. mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;</p> <p>7. mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;</p> <p>8. mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;</p> <p>9. mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi</p> <p>UNSUR KETERAMPILAN KHUSUS</p>
--	--	--

		<p>1. Mampu menerapkan teknologi budidaya tanaman yang berorientasi pada peningkatan produksi, efisiensi, kualitas dan keberlanjutan yang dilandasi pada penguasaan ilmu-ilmu dasar, agronomi, pemuliaan tanaman, perlindungan tanaman, ilmu tanah, dan sosial ekonomi pertanian yang sesuai dengan GAP (<i>Good Agricultural Practice</i>)</p> <p>2. Mampu mengidentifikasi, merumuskan dan mencari solusi pemecahan masalah dalam teknologi budidaya tanaman dalam sistem pertanian berkelanjutan berdasarkan analisis informasi dan data</p> <p>3. Mampu merencanakan, merancang, melaksanakan dan mengevaluasi sistem teknologi budidaya tanaman yang efektif dan produktif, dan mampu mengaktualisasikan potensi diri untuk bekerjasama dalam tim yang multidisiplin serta mampu bertanggung jawab terhadap pencapaian hasil kerja organisasi</p> <p>UNSUR PENGETAHUAN</p> <p>1. Menguasai pengetahuan dan teknologi budidaya yang efektif (dari praproduksi, produksi, panen hingga pasca panen) dalam system pertanian berkelanjutan untuk mendukung perancangan, pengelolaan dan penerapan bisnis pertanian serta mampu menyelesaikan masalah pertanian berkelanjutan yang berbasis ilmu dengan metode penelitian yang benar dan tepat guna;</p> <p>2. Menguasai pengetahuan umum tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi dan manajemen sumberdaya lahan, manusia dan lingkungan sehingga mampu mengimplementasikan dalam dunia kerja.</p>
PL2	Pengusaha	<p>UNSUR SIKAP</p> <p>1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.</p> <p>2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika.</p> <p>3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila.</p> <p>4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa.</p> <p>5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain.</p> <p>6. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.</p>

		<p>7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.</p> <p>8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.</p> <p>9. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.</p> <p>10. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.</p> <p>11. Mengintegrasikan nilai-nilai Aswaja dalam kehidupan sosial, akademik, dan religius</p> <p>UNSUR KETERAMPILAN UMUM</p> <p>1. mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;</p> <p>2. mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;</p> <p>3. mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman;</p> <p>4. menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</p> <p>5. mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian; masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;</p> <p>6. mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;</p> <p>7. mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;</p> <p>8. mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;</p> <p>9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.</p> <p>UNSUR KETERAMPILAN KHUSUS</p> <p>1. Mampu menerapkan teknologi budidaya tanaman yang berorientasi pada peningkatan produksi,</p>
--	--	---

		<p>efisiensi, kualitas dan keberlanjutan yang dilandasi pada penguasaan ilmu-ilmu dasar, agronomi, pemuliaan tanaman, perlindungan tanaman, ilmu tanah, dan sosial ekonomi pertanian yang sesuai dengan GAP (Good Agricultural Practice)</p> <p>2. Mampu mengidentifikasi, merumuskan dan mencari solusi pemecahan masalah dalam teknologi budidaya tanaman dalam sistem pertanian berkelanjutan berdasarkan analisis informasi dan data</p> <p>3. Mampu merencanakan, merancang, melaksanakan dan mengevaluasi sistem teknologi budidaya tanaman yang efektif dan produktif, dan mampu mengaktualisasikan potensi diri untuk bekerjasama dalam tim yang multidisiplin serta mampu bertanggung jawab terhadap pencapaian hasil kerja organisasi</p> <p>4. Mampu mengimplementasikan dan mengembangkan usaha inovatif bidang teknologi budidaya pertanian tanaman dalam pertanian berkelanjutan dan mampu berkomunikasikan dan menjalin kerjasama secara efektif dengan mengikuti etika bisnis.</p> <p>UNSUR PENGETAHUAN</p> <p>1. Menguasai pengetahuan dan teknologi budidaya yang efektif (dari praproduksi, produksi, panen hingga pasca panen) dalam system pertanian berkelanjutan untuk mendukung perancangan, pengelolaan dan penerapan bisnis pertanian serta mampu menyelesaikan masalah pertanian berkelanjutan yang berbasis ilmu dengan metode penelitian yang benar dan tepat guna;</p> <p>2. Menguasai pengetahuan umum tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi dan manajemen sumberdaya lahan, manusia dan lingkungan sehingga mampu mengimplementasikan dalam dunia kerja.</p>
PL3	Penyuluh	<p>UNSUR SIKAP</p> <p>1. bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius</p> <p>2. menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;</p> <p>3. berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;</p> <p>4. berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;</p>

		<p>5. menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama dan kepercayaan serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;</p> <p>6. bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;</p> <p>7. taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;</p> <p>8. menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik;</p> <p>9. menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;</p> <p>10. menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan dan kewirausahaan.</p> <p>11. Mengintegrasikan nilai-nilai Aswaja dalam kehidupan sosial, akademik, dan religius</p> <p>UNSUR KETRAMPILAN UMUM</p> <p>1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.</p> <p>2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur.</p> <p>3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.</p> <p>4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi.</p> <p>5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.</p> <p>6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya.</p> <p>7. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada anggota yang berada di bawah tanggung jawabnya.</p> <p>8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri.</p> <p>9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan</p>
--	--	---

		<p>kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.</p> <p>UNSUR KETRAMPILAN KHUSUS</p> <p>1. Mampu menerapkan teknologi budidaya tanaman yang berorientasi pada peningkatan produksi, efisiensi, kualitas dan keberlanjutan yang dilandasi pada penguasaan ilmu-ilmu dasar, agronomi, pemuliaan tanaman, perlindungan tanaman, ilmu tanah, dan sosial ekonomi pertanian yang sesuai dengan GAP (<i>Good Agricultural Practice</i>)</p> <p>2. Mampu mengidentifikasi, merumuskan dan mencari solusi pemecahan masalah dalam teknologi budidaya tanaman dalam sistem pertanian berkelanjutan berdasarkan analisis informasi dan</p> <p>UNSUR PENGETAHUAN</p> <p>1. Menguasai pengetahuan dan teknologi budidaya yang efektif (dari praproduksi, produksi, panen hingga pasca panen) dalam system pertanian berkelanjutan untuk mendukung perancangan, pengelolaan dan penerapan bisnis pertanian serta mampu menyelesaikan masalah pertanian berkelanjutan yang berbasis ilmu dengan metode penelitian yang benar dan tepat guna;</p> <p>2. Menguasai pengetahuan umum tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi dan manajemen sumberdaya lahan, manusia dan lingkungan sehingga mampu mengimplementasikan dalam dunia kerja.</p>
PL 4	Manajer Pertanian	<p>UNSUR SIKAP</p> <p>1 Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius</p> <p>2 Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;</p> <p>3 Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;</p> <p>4 Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;</p> <p>5 Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama dan kepercayaan serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;</p> <p>6 Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;</p> <p>7 Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;</p> <p>8 Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik;</p> <p>9 Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;</p> <p>10 Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan dan kewirausahaan.</p>

		<p>11 Mengintegrasikan nilai-nilai Aswaja dalam kehidupan sosial, akademik, dan religius</p> <p>UNSUR KETERAMPILAN UMUM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur. 3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni. 4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi. 5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data. 6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya. 7. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada anggota yang berada di bawah tanggung jawabnya. 8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada . <p>di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri.</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi. <p>UNSUR KETERAMPILAN KHUSUS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menerapkan teknologi budidaya tanaman yang berorientasi pada peningkatan produksi, efisiensi, kualitas dan keberlanjutan yang dilandasi pada penguasaan ilmu-ilmu dasar, agronomi, pemuliaan tanaman, perlindungan tanaman, ilmu tanah, dan sosial ekonomi pertanian yang sesuai dengan GAP (Good Agricultural Practice) 2. Mampu mengidentifikasi, merumuskan dan mencari solusi pemecahan masalah dalam teknologi budidaya tanaman dalam sistem pertanian berkelanjutan berdasarkan analisis informasi dan data 3. Mampu merencanakan, merancang, melaksanakan dan mengevaluasi sistem teknologi budidaya tanaman yang efektif dan produktif, dan mampu mengaktualisasikan potensi diri untuk bekerjasama dalam tim yang multidisiplin serta mampu bertanggung jawab terhadap pencapaian hasil kerja organisasi.
--	--	---

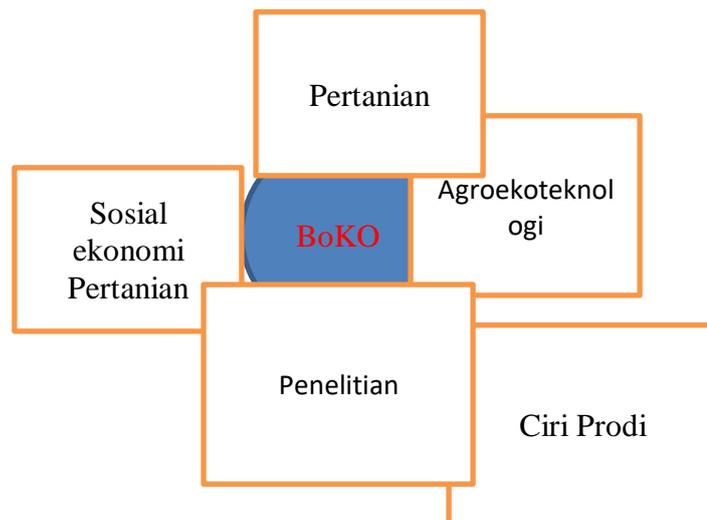
		<p>4. Mampu mengimplementasikan dan mengembangkan usaha inovatif bidang teknologi budidaya pertanian tanaman dalam pertanian berkelanjutan dan mampu berkomoniksikan dan menjalin kerjasama secara efektif dengan mengikuti etika bisnis.</p> <p>UNSUR PENGETAHUAN</p> <p>1. Menguasai pengetahuan dan teknologi budidaya yang efektif (dari praproduksi, produksi, panen hingga pasca panen) dalam system pertanian berkelanjutan untuk mendukung perancangan, pengelolaan dan penerapan bisnis pertanian serta mampu menyelesaikan masalah pertanian berkelanjutan yang berbasis ilmu dengan metode penelitian yang benar dan tepat guna;</p> <p>2. Menguasai pengetahuan umum tentang prinsip-prinsip kepemimpinan komunikasi dan manajemen sumberdaya lahan, manusia dan lingkungan sehingga mampu mengimplementasikan dalam dunia kerja.</p>
--	--	--

4 Penentuan Bahan Kajian

3.1. Gambaran *Body of Knowledge* (BoK)

1.1 Penetapan *Body of Knowledge* (BoK)

Body of knowledge atau keilmuan dan keahlian yang akan diselenggarakan oleh Prodi S-1 Agroekoteknologi Fakultas Pertanian (FP) Universitas KH. A. Wahab Hasbullah (UNWAHA) mencakup bidang ilmu Pengantar Ilmu pertanian, Biologi, dan bidang lain yang sesuai dengan Agroekoteknologi (Gambar 1). Keilmuan tersebut memiliki keterkaitan dengan bidang Pertanian, Agroekoteknologi, Ciri Prodi, Penelitian, Sosial ekonomi Pertanian



Gambar 1. Diagram *Body of Knowledge* Program Studi Agroekoteknologi FP UNWAHA

4.1 Penentuan Bahan Kajian

No	Bahan Kajian	Sub Bahan Kajian
1	Ilmu Pertanian	Ilmu Dasar Pertanian
		Biologi
2	Agroekoteknologi	Pengelolaan Tanah
		Teknik Budidaya Tanaman
		Pengelolaan benih dan bibit
		Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman
		Perakitan Tanaman Unggul
3	Penelitian	Metodologi
		Praktikum
4	Penciri Prodi/PT	Bahasa Asing
		Aswaja
		Kewirausahaan
5	Sosial Ekonomi Pertanian	Ekonomi Pertanian
		Sosiologi Pertanian

5 Pembentukan Mata Kuliah dan Penentuan Bobot sks

Mata kuliah dibentuk berdasarkan Capaian Pembelajaran (CPL) yang dibebankan pada mata kuliah dan bahan kajian yang sesuai dengan CPL tsb. Pembentukannya dapat menggunakan pola matrik sebagai berikut :

5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang Agroekoteknologi, berdasarkan hasil analisis informasi dan data	1		1	1	1				1											5
6	Mampu memelihara dan mengembangkan jejaring kerja secara kolaboratif dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya										1	1				1				1	4
7	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya										1	1				1					3
8	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri											1								1	2
9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi								1			1	1								3
KETERAMPILAN KHUSUS (KK)																					0

4	Mampu mengimplementasikan dan mengembangkan usaha inovatif bidang teknologi budidaya pertanian tanaman dalam pertanian berkelanjutan dan mampu berkomoniksikan dan menjalin kerjasama secara efektif dengan mengikuti etika bisnis.	1	1		1	1			1			1										6
<i>PENGETAHUAN (P)</i>																						0
1	Menguasai pengetahuan dan teknologi budidaya yang efektif (dari praproduksi, produksi, panen hingga pasca panen) dalam system pertanian berkelanjutan untuk mendukung perancangan, pengelolaan dan penerapan bisnis pertanian serta mampu menyelesaikan masalah pertanian berkelanjutan yang berbasis ilmu dengan metode penelitian yang benar dan tepat guna	1		1	1	1		1			1											6

2	Menguasai pengetahuan umum tentang prinsip-prinsip kepemimpinan, komunikasi dan manajemen sumberdaya lahan, manusia dan lingkungan sehingga mampu mengimplementasikan dalam dunia kerja.																1			1		2
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	---

Tabel-5: Bahan Kajian dan Mata Kuliah

No	CPL Prodi	Bahan Kajian																				Keluasan	Kedalaman	Beban Mata Kuliah	sks Mata Kuliah	sks Prodi	
		Ilmu Pertanian		Agroekoteknologi							Sosial Ekonomi		Penelitian		Sosial					Penciri Prodi/PT							
		Ilmu Dasar Pertanian	Biologi	Pengelolaan Tanah	Teknik Budidaya	Pengelolaan Benih dan Bibit	Pengendalian Organisme	Perakitan Tanaman	Analisis dan interpretasi	Sosial Pertanian	Eko omi Pertanian	Metodologi	Praktikum	Agama	Bahasa	Budaya	Humanisme	Kenegaraan	Bahasa Asing	Kewirausahaan	Aswaja						
1	Pancasila														1	1	1				3	3	9	2.09	2		
2	Kewarganegaraan														1	1	1				3	3	9	2.09	2		
3	Agama Islam 1												1		1					1	3	4	12	2.78	3		
4	Agama Islam 2												1		1					1	3	4	12	2.78	3		
5	Aswaja												1		1					1	3	3	9	2.09	2		
6	Bahasa Indonesia (Penulisan Ilmiah)										1			1		1					3	3	9	2.09	2		
7	Bahasa Inggris													1		1		1			3	3	9	2.09	2		
8	Bahasa Arab												1	1				1			3	3	9	2.09	2		
9	ISBD								1						1	1	1				4	2	8	1.86	2		
10	Filsafat Ilmu										1				1	1					3	3	9	2.09	2		
11	Botani		1		1							1									3	4	12	2.78	3		
12	Ekologi Pertanian	1	1					1				1									3	4	12	2.78	3		
13	Dasar Ilmu Tanah	1		1								1									3	4	12	2.78	3		
14	Pengantar Ilmu Pertanian	1			1							1									3	3	9	2.09	2		
15	Dasar Budidaya Tanaman			1	1							1									3	4	12	2.78	3		
16	Dasar Perlindungan Tanaman				1		1					1									3	4	12	2.78	3		

17	Matematika Dasar							1		1	1										3	3	9	2.09	2
18	Mekanisasi Pertanian				1	1						1									3	4	12	2.78	3
19	Sosiologi Pertanian	1							1	1											3	3	9	2.09	2
20	Biokimia Tanaman		1					1				1									3	4	12	2.78	3
21	Genetika Tanaman		1					1			1										3	4	12	2.78	3
22	Statistik							1		1	1										3	4	12	2.78	3
23	Teknologi Produksi Tanaman				1		1					1									3	4	12	2.78	3
24	Peramalan Hama & Epidemi Penyakit				1		1					1									3	4	12	2.78	3
25	Klimatologi		1					1				1									3	4	12	2.78	3
26	Fisiologi Tanaman		1		1							1									3	4	12	2.78	3
27	Survei Tanah dan Evaluasi Lahan				1	1			1			1									4	3	12	2.78	3
28	Manajemen Agroekosistem				1						1		1								3	4	12	2.78	3
29	Mikrobiologi		1				1					1									3	4	12	2.78	3
30	Irigasi dan Drainase				1				1			1									3	4	12	2.78	3
31	Pemuliaan Tanaman				1	1		1													3	3	9	2.09	2
32	Perancangan Percobaan							1	1		1										3	4	12	2.78	3
33	Teknologi Produksi Benih				1	1						1									3	4	12	2.78	3
34	Pertanian Berlanjut				1	1			1			1									4	3	12	2.78	3
35	kewirausahaan										1							1			2	4	8	1.86	2
36	Manajemen Hama & Penyakit Terpadu						1	1				1									3	4	12	2.78	3
37	Nutrisi Tanaman				1				1			1									3	4	12	2.78	3
38	Pengelolaan Tanah Berlanjut				1	1						1									3	4	12	2.78	3
39	Pengantar Usaha Tani	1									1							1			3	3	9	2.09	2
40	Bioteknologi Pertanian		1			1						1									3	4	12	2.78	3
41	Pupuk & Teknologi Pemupukan				1	1						1									3	4	12	2.78	3

42	Teknologi Pengendalian Gulma				1	1						1									3	4	12	2.78	3	
43	Metode Ilmiah							1				1			1							3	4	12	2.78	3
44	Mikologi		1				1					1										3	4	12	2.78	3
45	Etika Profesi											1			1	1					1	4	3	12	2.78	3
46	Praktik Kerja Lapangan (PKL)				1	1	1		1													4	4	16	3.71	4
47	KKN														1	1	1	1			1	5	3	15	3.48	4
48	Skripsi			1	1	1	1		1													5	5	25	5.80	6
49	Fitohormon		1			1						1										3	4	12	2.78	3
50	Entomologi		1				1					1										3	4	12	2.78	3
51	Pengendalian Agen Hayati					1	1					1										3	4	12	2.78	3
52	Pengembangan Agrobisnis Kecil								1	1		1										3	3	9	2.09	3
53	Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen	1			1							1										3	4	12	2.78	2
54	Pertanian Organik			1	1	1																3	4	12	2.78	3
55																										
																					170	198	621	144.00	152	

Tabel-6: Struktur Kurikulum Program Studi

Semester	sks	Jumlah MK	KELOMPOK MATA KULIAH PRODI SARJANA																		
			MK Wajib									MK Pilihan				MKWU					
VIII	12	3	Skripsi (6 SKS)											Fitohor mon (3 SKS)	pestisida ,tekhno logi dan alat aplikasi (3 sks)						
VII	8	2	KKN (4 SKS)	PKL (4 SKS)																	
VI	18	6	Pupuk dan tekhnoogi pemupukan (3 sks)	Tekhnolog i Pengendal ian gulma (3 sks)	Metod e Ilmiah (3sks)	Etika Profesi (3 sks)								Mikologi (3 SKS)					Agama Islam II (3 sks)		
V	21	8	Pertanian berlanut (3 sks)	kewirausa haan (2sks)	Pengol ahan tanah berlanj ut (3 sks)	Nutrisi Tanman (2 sks)	penga ntar Usaha tani (2 sks)			Manaje men hama dan penyakit terpadu (3 SKS)						Budidaay a tanpa tanah (3 sks)	Biotek hnolog i Pertani an (3 sks)				
IV	24	9	Fisiologi Tanaman (3 sks)	Survei Lahan dan evaluasi lahan (3 sks)	Manaj emen agroek eosiste m (3 Sks)	Pemuliaa n tanaman (2 sks)	tekhno logi Produk si benih (3 sks)	Peranc angan percoba an (3sks)	Irigasi dan drainase (2 sks)					Mikrobi ologi (3 sks)		Tekhn ologi agen hayati (3 sks)					
III	21	8	Genetika tanaman (3 sks)	Statistik (3 sks)	Tekhn ologi produk si	Statistika (3 SKS)	Klimat ologi (3 sks)			Filsafah Ilmu (2 sks)	Bah asa Ara	Aswaja (2 SKS)		Peramala n hama dan							

					tanaman (3 sks)						b (2 SKS)		epidemy (3 sks)					
II	20	8	dasar Perlindungan tanaman (3 sks)	Mekanisasi pertanian (3 sks)	Biokimia tanaman (3 sks)	Sosisologi Pertanian (2 sks)				ISBD (2 SKS)	bahasa Inggris (2 sks)				Aganma islam I (2 sks)	kewarganegaraan (2 sks)		
I	20	8	Botani (3 sks)	Ekologi (eranian (3 sks)	Dasar Ilmu tanah (3 sks)	Matematika dsar (2 sks)	Pengantar Ilmu Pertanian (2 sks)	Dasar Budidaya Tanaman (3 sks)							Bahasa Indonesia (3 SKS)	Pancasila (2 SKS)		

6 Distribusi mata kuliah tiap semester Saat Ini

Tabel-5: Matrik Organisasi Mata Kuliah Program Studi

SEMESTER 1				
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	KELOMPOK
01	MPK.000701	Bahasa Indonesia	2	Wajib
02	MPK.000703	Pancasila	2	Wajib
03	MKK.030713	Botani	3	Wajib
04	MKK.030701	Ekologi Pertanian	3	Wajib
05	MKK.030703	Dasar Ilmu Tanah	3	Wajib
06	MKK.030725	Matematika dasar	2	Wajib
07	MKK.030705	Dasar Budidaya Tanaman	3	Wajib
08	MKK.030726	Pengantar Ilmu Pertanian	2	Wajib
Jumlah SKS			20	
SEMESTER 2				
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	KELOMPOK
01	MKK.030702	Dasar Perlindungan Tanaman	3	Wajib
02	MKK.030701	Bahasa Inggris	2	Wajib
03	MKB.030701	Mekanisasi Pertanian	3	Wajib
04	MPK.000705	Kewarganegaraan	2	Wajib
05	MKK.030707	Sosiologi Pertanian	2	Wajib
06	MPK.000704	Agama Islam I	3	Wajib
07	MPK.000706	ISBD	2	Wajib
08		Biokimia Tanaman	3	Wajib
Jumlah SKS			20	
SEMESTER 3				
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	KELOMPOK
01	MKK.030705	Genetika Tanaman	3	Wajib
02	MPK.000708	Bahasa Arab	2	Wajib
03	MPK.000707	Aswaja	2	Wajib
04	MKK.030709	Statistik	3	Wajib
05	MKB.030702	Tekhnologi Produksi Tanaman	3	Wajib
06	MKK.030711	Peramalan Hama & Epidemologi	3	Pilihan
07	MKK.030710	Klimatologi	3	Wajib
08	MPK.000709	Filsafat Ilmu	2	Wajib
Jumlah SKS			21	
SEMESTER 4				

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	KELOMPOK
01	MKK.030717	Fisiologi Tanaman	3	Wajib
02	MKK.030716	Survei Tanah dan Evaluasi lahan	2	Wajib
03	MPB.030702	Manajemen Agaroekosistem	3	Wajib
04		Mikrobiologi	3	Pilihan
05	MKK.030714	Irigasi dan Darinase	2	Wajib
06		Pemuliaan Tanaman	2	Wajib
07		Perancangan Percobaan	3	Pilihan
08		Tekhnologi Agen Hayati	3	Pilihan
09	MKB.030703	Tekhnologi Produksi Benih	3	Wajib
Jumlah SKS			24	

SEMESTER 5

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	KELOMPOK
01	MKB.030704	Pertanian Berlanjut	3	wajib
02	MPB.030701	Kewirausahaan	2	Wajib
03	MKK.030718	Manajemen Hama&Penyakit Terpadu	3	Pilihan
04		Nutrisi Tanaman	2	Wajib
05	MKK.030720	Pengolaan Tanah Berlanjut	3	Wajib
06		Budidaya tanpa tanah	3	Pilihan
07	MKB.030706	Pengantar Usaha Tani	2	Wajib
08	MKB.030705	Biotekhnologi Pertanian	3	Pilihan
Jumlah SKS			21	

SEMESTER 6

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	KELOMPOK
01	MPK.000710	Agama II	3	Wajib
02	MKB.030707	Pupuk dan Tekhnologi Pemupukan	3	Wajib
03	MKB.030708	Tekhnologi Pengendalian Gulma	3	Wajib
04	MKK.030721	Metodelogi Ilmiah	3	Wajib
05		MK Pilihan	3	Pilihan
06	MPB.030703	Etika Profesi	3	Wajib
Jumlah SKS			18	

SEMESTER 7

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	KELOMPOK
01		Praktek Kerja Lapangan (PKL)	4	Wajib
02		Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	Wajib
03				
04		MK Pilihan VIII	3	pilihan

05				
Jumlah SKS				
SEMESTER 8				
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	KELOMPOK
01		SKRIPSI	6	Wajib
02		MK Pilihan VII	3	Pilihan
Jumlah SKS				

Catatan:

Mata Kuliah Wajib Umum (MKWU):

- a. Agama I,II
- b. Pancasila;
- c. Kewarganegaraan; dan
- d. Bahasa Indonesia.

Mata Kuliah Pilihan

MK I	Peramalan Hama dan Epidemy	3	
MK II	Tekhnologi Hayati	3	
MK III	Mikrobiologi	3	
MK IV	Biotekhnologi Pertanian	3	
MK V	Biudidaya Tanpa Tanah	3	
MK VI	Mikologi	3	
MK VII	Pestisida	2	
MK VIII	Fitohormon	2	
MK IX	Pengembangan Agrobisnis kecil	2	
MK X	Fisiologi dan Tekhnologi Pasca Panen	2	
MK XI	Entomologi	2	