	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU	Kode/No. :BPM/FORM/STD/P END/01.02.01
		TANGGAL: 1 September 2019
	FORMULIR DATA BASE KURIKULUM	REVISI KE: 00
		HALAMAN: 1 dari 2

FORMULIR DATA BASE KURIKULUM **BADAN PENJAMINAN MUTU** **BPM/FORM/STD/PEND/01.02.01**



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019

DATABASE KURIKULUM

Program Studi : Teknologi Industri Pertanian

Semester : Gasal 2019/2020

No	Kode MK	Mata Kuliah	Penanggungjawab Mata Kuliah	Keberadaan			
				Silabus	SAP	Kontrak	Bahan Ajar
1	UNO-100	Pendidikan Pancasila	MKU				
2	UNO-102	Agama Islam	MKU				
3	UNO-103	Agama Kristen	MKU				
4	UNO-104	Agama Katholik	MKU				
5	UNO-105	Agama Hindu	MKU				
6	UNO-106	Agama Budha	MKU				
7	TIP-101	Fisika	Ir. Sri Wulan P., Mkes	√	√	√	√
8	TIP-102	Pengantar Ilmu Ekonomi	Ir. Tri Rahayuningsih, MA	√	√	√	√
9	TIP-108	Kimia	Ir. Endang Noerhartati, MP Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	√	√	√	√
10	TIP-104	Matematika	Ir. Tri Rahayuningsih, MA Marina Revitriani, STP, MP	√	√	√	√
11	TIP-105	Pengantar Agroindustri	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	√	√	√	√
12	TIP-106	Manajemen Agroindustri	Diana Puspitasari, STP, MT	√	√	√	√
13	TIP-107	Bahasa Inggris I	Siti Azizah, SPd, MPd				
14	TIP-314	Mikrobiologi Industri	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	√	√	√	√
15	TIP-315	Ekonomi Teknik	Ir. Endang Retno Wedowati, MT	√	√	√	√
16	TIP-316	Dasar-Dasar Teknik Kimia	Ir. Endang Noerhartati, MP Marina Revitriani, STP, MP	√	√	√	√
17	TIP-361	Mesin & Instrumentasi Industri	Diana Puspitasari, STP, MT	√	√	√	√
18	TIP-318	Rekayasa dan Optimasi Proses	Marina Revitriani, STP, MP	√	√	√	√
19	TIP-319	Penerapan Komputer	Emmy Wahyuningtyas, S.Kom, MMT				
20	TIP-320	Riset Operasional I	Ir. Tri Rahayuningsih, MA	√	√	√	√

21	TIP-332	Bahasa Inggris II	Siti Azizah, SPd, MPd				
22	TIP-322	Manajemen Pemasaran	Ir. Tri Rahayuningsih, MA	√	√	√	√
23	UNO-110	Wawasan Lingkungan	Dr. Ir. Titien Setyo Rini, MT	√	√	√	√
24	TIP-530	Teori dan Permodelan Sistem	Diana Puspitasari, STP, MT	√	√	√	√
25	TIP-531	Manajemen Mutu	Ir. Endang Noerhartati, MP Diana Puspitasari, STP, MT	√	√	√	√
26	TIP-566	Statistika Industri II	Dr. Ir. Dwi Haryanta, MS				
27	TIP-567	Satuan Proses	Ir. Endang Noerhartati, MP	√	√	√	√
28	TIP-568	Etika Profesi	Ir. Endang Noerhartati, MP	√	√	√	√
29	TIP-535	Penang Bhn & Perenc Tata Letak Fasilitas	Diana Puspitasari, STP, MT	√	√	√	√
30	TIP-536	Analisa Bahan dan Produk Agroindustri	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	√	√	√	√
31	TIP-748	Perancangan Pabrik	Ir. Endang Retno Wedowati, MT	√	√	√	√
32	TIP-749	Praktek Kerja Lapangan					
33	TIP-750	Sistem Informasi Manajemen	Nonot Wisnu Karyanto, ST, Mkom	√	√	√	√
34	TIP-751	Dasar-dasar Bioteknologi	Marina Revitriani, STP, MP	√	√	√	√
35	TIP-774	Tek. Peternakan dan Perikanan	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	√	√	√	√
36	TIP-753	Manajemen Perawatan	Diana Puspitasari, STP, MT	Tidak ada mahasiswa			
37	TIP-754	Pangan Fungsional	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	Tidak ada mahasiswa			
38	TIP-755	Manajemen Strategik	Diana Puspitasari, STP, MT	Tidak ada mahasiswa			
39	TIP-756	Analisis Produktivitas	Ir. Endang Retno Wedowati, MT	Tidak ada mahasiswa			
40	TIP-757	Perancangan & Pengembangan Produk	Diana Puspitasari, STP, MT	Tidak ada mahasiswa			
41	TIP-775	Tek. Umbi-umbian dan Sereal	Marina Revitriani, STP, MP	Tidak ada mahasiswa			
42	TIP-776	Manajemen Risiko	Ir. Endang Retno Wedowati, MT	Tidak ada mahasiswa			

43	TIP-777	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Ir. Endang Noerhartati, MP	√	√	√	√
44	TIP-860	Keamanan Pangan & Toksikologi	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP Marina Revitriani, STP, MP	Tidak ada mahasiswa			
45	TIP-674	KKN					

Semester : Genap 2019/2020

No	Kode MK	Mata Kuliah	Penanggungjawab Mata Kuliah	Keberadaan			
				Silabus	SAP	Kontrak	Bahan Ajar
1	UNO-111	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	MKU				
2	UNO-201	Kewarganegaraan	MKU				
3	TIP-208	Manajemen SDM	Ir Tri Rahayuningsih, MA	√	√	√	√
4	TIP-209	Pengetahuan Bahan Industri	Ir. Endang Noerhartati, MP	√	√	√	√
5	TIP-210	Pengantar Teknik dan Sistem Industri	Diana Puspitasari, S.TP, MT	√	√	√	√
6	TIP-211	Biokimia	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	√	√	√	√
7	TIP-212	Mikrobiologi Umum	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	√	√	√	√
8	UNO-311	Bahasa Indonesia	MKU				
9	TIP-462	Statistika Industri I	Dr. Ir. Dwi Haryanta, MS	√	√	√	√
10	TIP-423	Ekonomi Industri	Ir Tri Rahayuningsih, MA	√	√	√	√
11	TIP-424	Manajemen Produksi dan Operasi	Diana Puspitasari, S.TP, MT	√	√	√	√
12	TIP-463	Analisa Numerik	Ir Tri Rahayuningsih, MA	√	√	√	√
13	TIP-464	Satuan Operasi	Ir. Endang Noerhartati, MP	√	√	√	√
14	TIP-427	Riset Operasional II	Ir Tri Rahayuningsih, MA	√	√	√	√
15	TIP-428	Perancangan Kerja & Ergonomi	Diana Puspitasari, S.TP, MT	√	√	√	√
16	TIP-465	Tek. Pengemasan & Penyimpanan	Ir. Endang Noerhartati, MP Marina Revitriani, STP., MP	√	√	Tidak ada mahasiswa	√
17	TIP-637	Metodologi Penelitian	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP	√	√	√	√

18	TIP-638	Perencanaan Proyek Industri	Ir. Endang Retno Wedowati, MT	√	√	√	√
19	TIP-639	Teknologi Pengelolaan Limbah	Dr. Ir. Titien Setyo Rini, MT	√	√	Tidak ada mahasiswa	
20	TIP-641	Kewirausahaan Agroindustri	Ir. Endang Noerhartati, MP Diana Puspitasari, S.TP, MT	√	√	√	√
21	TIP-642	Analisis Keputusan	Ir. Endang Retno Wedowati, MT	√	√	√	√
22	TIP-669	Teknologi Lemak dan Minyak (P)	Ir Tri Rahayuningsih, MA Marina Revitriani, STP, MT	√	√	√	√
23	TIP-643	Etika Profesi	Ir. Endang Noerhartati, MP	√	√	√	√
24	TIP-644	Teknologi Hasil Perkebunan & Hutan (P)	Marina Revitriani, STP, MT	√	√		√
25	TIP-645	Manajemen Rantai Pasok (P)		√	√	Tidak ada mahasiswa	
26	TIP-671	Teknologi Sayur dan Buah (P)	Marina Revitriani, STP, MT				
27	UNO-621	Kuliah Kerja Nyata	LPPM				
28	TIP-858	Skripsi	Program Studi	√	√		
29	TIP-860	Keamanan Pangan dan Toksikologi (P)	Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP Marina Revitriani, STP, MT	√	√	√	√
30	TIP-880	Teknologi Minyak Atsiri dan Rempah-rempah	Ir. Tri Rahayuningsih, MA			Tidak ada mahasiswa	

Bukti Fisik: Kurikulum KKNI, Silabus, SAP, Kontrak kuliah, Bahan ajar

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP

FORMULIR EVALUASI KEGIATAN AKADEMIK

BPM/FORM/STD/PEND/01.02.02



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019


EVALUASI KEGIATAN AKADEMIK**Program Studi : Teknologi Industri Pertanian**

No.	JENIS KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	WAKTU	FREKUENSI DALAM SATU TAHUN AKADEMIK	PESERTA	RENCANA TINDAK LANJUT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Seminar Akademik Dosen					
2	Seminar Akademik Mahasiswa					
3	Workshop kurikulum/RPS					
4	Monev kurikulum/RPS					
5	Pelaporan kinerja					
6	Rapat					
7	Lain-lain					

Bukti Fisik: Renstra dan program kerja Progdi

Surabaya, , 20...
Ketua Program Studi

.....

	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA STANDAR ISI PEMBELAJARAN	No.Dok. : BPM/Form/STD/PEND/01.02.03
		Tgl Terbit: 1 September 2019
FORMULIR EVALUASI KURIKULUM		Revisi ke : 00
		Halaman : 1 dari 3 hal

FORMULIR EVALUASI KURIKULUM

BPM/Form/STD/PEND/01.02.03



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019

BPM/Form/STD/PEND/01.02.03

FORMULIR EVALUASI KURIKULUM

Program Studi : Teknologi Industri Pertanian

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
1	UNO-100	Pendidikan Pancasila				3	3
2	UNO-102	Agama Islam	Al Qur'an dan Sains: Kejadian hidup, Kejadian manusia, status dan fungsi manusia, tujuan dan program hidup manusia. Peranan agama dalam kehidupan manusia, macam-macam agama. Tinjauan terhadap agama selain Islam. Aqidah Islamiyah : Garis-garis besar ajaran Islam, Pengertian dan urgensi tauhid, pembahasan tentang Arkanul iman, manfaat beriman. Syari'ah Islamiyah: Pengertian Syari'ah Islamiyah, sumber syaria'ah Islamiyah, pembahasan tentang Arkanul Islam, mu'amalah. Akhlaq Al Islam: Pengertian akhlaq, akhaqul karimah dan akhaqul madsumumah, Kapita Selekt: Sejarah Islam			3	3
3	UNO-103	Agama Kristen	Mengembangkan penerapan dasar-dasar Iman Kristen untuk melengkapi mahasiswa agar dapat tumbuh sebagai pribadi yang utuh dan ciptaan baru dalam Yesus Kristus. Meningkatkan tanggung jawab terhadap Allah melalui kepekaannya terhadap sesama dan lingkungan hidupnya. Dengan demikian sebagai insan akademis dapat terjun ke masyarakat dengan pengabdian yang didasarkan atas pelayanan dan untuk hormat dan kemuliaan Allah			3	3
4	UNO-104	Agama Katholik	Peningkatan pemahaman konsep beriman dalam Gereja, hidup menggereja dan memasyarakat dalam rangka pengembangan sikap-sikap mentalita pribadi seorang sarjana Katholik yang dapat membaktikan dirinya bagi kepentingan masyarakat Indonesia sebagai ungkapan imannya			3	3

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
5	UNO-105	Agama Hindu	Sejarah perkembangan agama Hindu, ketiga kerangka dasar agama Hindu, tatwa (filsafat), yadya (ritual). Uraian tentang Wada, dasar keimanan agama Hindu, panca srada, dasar dan tujuan hidup manusia, dharma sidharta, catur marga yoga, panca maha yadya, catur asram, catur warna			3	3
6	UNO-106	Agama Budha	Awal berdirinya agama Budha, epistemologi, kausalitas, ciri kehidupan, karma kelahiran kembali moralitas dan etika, nirvana, percabangan dan ciri khas masing-masing aliran, metafisika, ketuhanan dalam agama Budha, kedudukan agama Budha dalam khasanah pengetahuan manusia, relevansi agama Budha dengan jaman modern dan era pembangunan Indonesia			3	3
7	TIP-101	Fisika	Materi mata kuliah fisika meliputi : Sistem satuan, besaran skalar / vektor, Hukum Newton, prinsip kesetimbangan. Gerakan garis lurus, gerakan bidang vertikal, hukum gerakan, friksi, momentum, gerak putaran, kesetimbangan, gerakan sirkulasi dan grafitasi, energi mekanika sederhana, elastisitas, gerakan harmonis sederhana. Mekanika : energi mekanika sederhana, elastisitas stress dan strain. Liquid : sifat zat cair statik, zat cair mengalir, fenomena molekul, tegangan permukaan. Termodinamika ; panas dan temperatur, transformasi energi, transformasi panas. Fisika modern : teori quantum, radiasi nuklir			1	1
8	TIP-102	Pengantar Ilmu Ekonomi	Ruang lingkup dan metodologi ilmu ekonomi. Teori perilaku konsumen, mengetahui dan memahami pelaku ekonomi, teori permintaan, teori penawaran, teori produksi, memahami faktor-faktor produksi, teori harga dan pasar, dan pendapatan nasional			1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
9	TIP-108	Kimia	Materi pembelajaran meliputi pengetahuan tentang pendahuluan, teori atom, sistem periodik, larutan, keseimbangan kimia, ikatan kimia, teori indikator, teori asam basa, pH, larutan buffer, analisa volumetri. Mempelajari rumus bangun, struktur, sifat-sifat dan reaksi serta reaktivitas senyawa organik. Hidrokarbon (alkana, alkena, alkuna), alkohol, eter, aldehid, keton, asam karboksilat, ester, amina. Karbohidrat, lemak, protein	9	9	2	2
10	TIP-104	Matematika	Determinan: pengertian, harga determinan, sifat-sifat determinan, sistem persamaan linear yang diselesaikan dengan persamaan determinan. Matriks: pengertian matriks, macam-macam matriks, operasi pada matriks, invers matriks, nilai eigen, transformasi elementer SPL yang diselesaikan dengan matriks Fungsi: pengertian fungsi dan relasi, operasi pada fungsi. Grafik fungsi: fungsi rasional bulat (fungsi linear & kuadrat), Limit, Diferensial (turunan) dan Integral (anti turunan)			1	1
11	TIP-105	Pengantar Agroindustri	Mata kuliah ini mempelajari pengetahuan mengenai ruang lingkup agroindustri, mencakup garis-garis besar aspek-aspek penanganan dan pengolahan hasil-hasil pertanian, keteknikan dalam pengelolaan, manajemen industri, daya dan alat-alat mesin pertanian, serta pengendalian mutu pada agroindustri. Gambaran tentang lingkup lapangan kerja dan tanggung jawab di bidang agroindustri. Kecenderungan arah perkembangan mutakhir bidang agroindustri di Indonesia dan dunia	11	11	1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
12	TIP-106	Manajemen Agroindustri	Hubungan antar manusia, manusia dan sarana kerja. Pengertian kegunaan manajemen, definisi-definisi manajemen, unsur-unsur manajemen. Meramal masa depan. Perencanaan, organisasi, kepemimpinan, koordinasi, pelaksanaan, pengawasan dan pengenalan perusahaan pada umumnya	11	11	2	2
13	TIP-107	Bahasa Inggris I	Tata bahasa tingkat intermediate dan pre-advanced, teknik-teknik komunikasi dalam bisnis, terminologi dalam industri dan bisnis, karya ilmiah tertulis pada tata bahasa tingkat intermediate dan pre-advanced, penekanan perkuliahan dengan proses diskusi			1	1
14	UNO-111	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar				4	4
15	UNO-201	Kewarganegaraan	Pendidikan kewarganegaraan bertujuan untuk mengembangkan pengetahuan dan pengertian serta kesadaran Pertahanan Keamanan Nasional di lingkungan mahasiswa dalam rangka Ketahanan Nasional, di samping membantu memupuk dan meningkatkan kesadaran disiplin nasional. Pengantar Kewiraan, Wawasan Nusantara, Ketahanan Nasional dan Politik Strategi Pertahanan Keamanan Nasional sebagai landasan dalam memahami sistem Pertahanan Keamanan Rakyat Semesta			1	1
16	TIP-208	Manajemen SDM	Perencanaan, pengadaan, penilaian, penempatan, peningkatan kemampuan (pelatihan), motivasi dan aplikasinya, komunikasi organisasi, kepemimpinan dan coraknya, hubungan tenaga kerja dalam rangka usaha peningkatan produktivitas			1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
17	TIP-209	Pengetahuan Bahan Industri	Pengenalan bahan hasil pertanian sebagai bahan baku industri, serta klasifikasi hasil pertanian berdasarkan fungsi, kegunaan dan komponen kimianya (karbohidrat, pektin, lignin, karageenan, protein, lemak dan minyak, bahan tambahan), serta faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kualitas bahan industri pertanian	9	9	2	2
18	TIP-210	Pengantar Teknik & Sistem Industri	Filosofi serta sejarah perkembangan sistem industri. Komponen-komponen sistem industri. Desain teknik dan sistem industri : sistem aktivitas manusia, sistem pengendalian manaujemen. Tipe aktivitas teknik dan sistem industri : operasi produksi, sistem manajemen, pelayanan pada tingkat perusahaan. Hubungan organisasi secara keseluruhan. Faktor lingkungan yang berpengaruh dalam sistem industri. Faktor-faktor yang berpengaruh dalam proses konversi dan kendala-kendalanya, metode konversi dan evaluasi sistem. Ilustrasi tentang permasalahan-permasalahan dan penyelesaian dalam industri	12	12	1	1
19	TIP-214	Biokimia	Mata kuliah ini akan mempelajari organisasi molekuler zarah-zarah dalam sel dan hubungannya dengan fungsi sel. Senyawa bioorganik seperti karbohidrat, lemak, protein, asam nukleat dan senyawa energi tinggi. Enzim dan fungsinya dalam sel atau jasad hidup, termasuk di dalamnya cara pengendaliannya. Prinsip mengekstrak dan menyimpan energi yang berasal dari bahan maupun sinar matahari melalui beberapa jalur. Penggunaan energi, khususnya untuk proses-proses biosintetik karbohidrat, protein dan lemak	11	11	2	2

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
20	TIP-212	Mikrobiologi Umum	Mata kuliah ini akan mempelajari pengetahuan dasar tentang mikrobiologi sebagai dasar untuk mempelajari peranan mikrobia dalam bidang Industri. Mempelajari tentang sejarah, morfologi, fisiologi, genetika mikrobia, penggolongan mikrobia, struktur dan fungsi sel mikrobia, nutrisi dan pertumbuhan mikrobia, genetika mikroorganisme, metabolisme mikrobia, interaksi mikrobia, pengendalian pertumbuhan mikrobia, dan aplikasi mikrobiologi. Mikrobiologi Umum merupakan salah satu mata kuliah wajib yang proses pembelajarannya melalui teori dan praktikum. Mata kuliah Mikrobiologi Umum menjelaskan tentang pengetahuan dasar mikrobia dan aplikasinya untuk kepentingan manusia	10	10	1	1
21	UNO-311	Bahasa Indonesia	Tatabahasa, sintaksis, ejaan, logika, berbahasa, sistematika, penulisan karya ilmiah, penggunaan istilah baku, serapan dari bahasa asing, lokal. Metode pembuatan ringkasan			1	1
22	TIP-314	Mikrobiologi Industri	Mata kuliah ini akan mempelajari pengetahuan dasar tentang mikrobiologi industri, karakteristik mikrobiologi industri, kurva pertumbuhan (batch dan kontinu) proses metabolik dasar, khususnya karbohidrat dan biosintetika metabolit sekunder. Teori seleksi mikroorganisme untuk industri dan dasar-dasar kinetika enzim, satuan proses dan mekanisme kontrol fisik, kimia larut organik dan energi, khususnya yang menggunakan hasil pertanian	10	10	1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
23	TIP-315	Ekonomi Teknik	Materi mata kuliah EkonomiTeknik meliputi hubungan antara nilai uang dengan waktu dan tingkat bunga modal, analisis biaya alat dan mesin industri pertanian, konsep ekivalensi, depresiasi, pajak, dan pemilihan alternatif (metode <i>B/C ratio</i> , <i>Break Even Point</i> , IRR, NPV).	11	11	2	2
24	TIP-316	Dasar-Dasar Teknik Kimia	Pengenalan perhitungan teknik kimia, satuan, konversi, besaran dalam teknik kimia. Metode matematika dalam penyelesaian soal. Gas ideal dan campuran gas. Perhitungan neraca bahan dan neraca energi			2	2
25	TIP-361	Mesin dan Instrumentasi Industri	Mencakup materi mesin-mesin dan peralatan dalam industri basis pertanian dari segi fungsi dan performasi dalam hubungannya dengan aspek fisik dan mutu olahan. Konsep dasar pengukuran mekanis, elektris dan elektronik. Peralatan ukur analog dan digital untuk industri pertanian. Interface dan microcontroller	14	14	1	1
26	TIP-318	Rekayasa dan Optimasi Proses	Pengetahuan dasar mengenai teknologi industri pengolahan produk-produk hasil pertanian. Penanganan pascapanen, proses dasar produksi, penentuan mutu produk olahannya dalam upaya peningkatan nilai tambah. Bahasan mencakup hasil-hasil pertanian, tanaman pangan, hortikultura, perkebunan, minyak atsiri dan rempah, hasil ternak dan perikanan, serta hasil-hasil fermentasi dan biomassa.	10	10	2	2

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
27	TIP-319	Penerapan Komputer	Pengenalan perangkat keras dan lunak komputer. Pemrograman komputer dalam Visual Basic. Tipe dan struktur data. Manajemen database, fungsi database, fungsi matematika, fungsi finansial. Penerapan komputer untuk analisis statistik, pembuatan grafik, dan tabulasi. Penerapan beberapa program paket untuk masalah-masalah di bidang industri pertanian: manajemen personalia, manajemen persediaan, manajemen biaya, quality control			2	2
28	TIP-320	Riset Operasional I	Pengertian dan lingkup riset operasional. Pemecahan problema untuk mengoptimalkan berbagai penggunaan sumber daya yang terbatas ketersediaannya dengan pemrograman linier (<i>Linier Programming</i>), menggunakan metode simplek dan penerapannya dalam bentuk khusus : masalah transportasi, penugasan (waktu dan divisi ganda) dan <i>transshipment</i>			2	2
29	TIP-332	Bahasa Inggris II	<i>Greetings, speaking, listening, reading, writing, determiners and punctuations, reading, sentence patterns and tenses, passive voice, conditional sentence, comparison degree, direct-indirect speech, conjunctions and linking words, comparing gerunds, participles and infinitives</i>			1	1
30	TIP-322	Manajemen Pemasaran	Tugas dan falsafah manajemen pemasaran. Sistem pemasaran dan lingkungannya, strategi pemasaran: pasar konsumen dan perilaku pembeli, perencanaan dan penganggaran pemasaran, siklus daur produk, harga, distribusi, promosi, penelitian pemasaran dan sistem informasi pengendalian pemasaran, pemasaran internasional			1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
31	TIP-462	Statistika Industri I	Pembahasan mengenai ruang lingkup dan kegunaan statistika. Penyederhanaan data, ukuran perbedaan dan penyebaran data, persamaan garis dan penyajian dalam tabel. Daftar frekuensi, histogram dan dahan daun, diagram kotak, garis dan pancaran titik. Pemodelan keragaman melalui kaidah peluang dan fungsi sebarannya. Pembahasan mengenai populasi dan contoh. Pendugaan parameter dan uji hipotesis. Analisis regresi dan korelasi sederhana			1	1
32	TIP-423	Ekonomi Industri	Ruang lingkup dan metodologi ilmu ekonomi, teori perilaku konsumen, teori produksi, teori harga dan pasar, teori kesejahteraan ekonomi, penentuan pendapatan nasional, employment, neraca perdagangan dan inflasi, struktur pasar dan conduct, kinerja pasar, pasar oligopoli dan monopoli, konsep dan kebijakan proteksi, industrialisasi dan keuntungan komparatif, konsentrasi industri dan perkembangan struktur industri di Indonesia, e-commerce			2	2
33	TIP-424	Manajemen Produksi dan Operasi	Prinsip-prinsip manajemen melalui penjabaran fungsi pengenalan cara-cara pengambilan keputusan dalam proses produksi. Pengetahuan dasar tentang sistem produksi, permasalahan yang dihadapi serta teknik-teknik dasar pemecahannya yang berkaitan dengan perencanaan produksi, peramalan permintaan, pengaturan bahan, mesin dan tenaga kerja maupun penjadwalannya. Pembahasan mengacu pada sistem produksi kongkrit manufaktur	8	8	1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
34	TIP-463	Analisis Numerik	Limit dan kekontinuan, turunan fungsi, maksimum dan minimum fungsi (mutlak, lokal), teorema <i>Rolle</i> dan teorema nilai tengah, kecekungan fungsi, masalah optimasi, laju terhubungkan, menggambar grafik fungsi, anti turunan, integral tentu, teorema dasar kalkulus, luas dan volume benda putar, fungsi transenden : Logaritma, eksponen dan trigonometri, teknik pengintegralan. Analisa numerik : persamaan diferensial, integral, numerik dan akar persamaan. Trasformasi Laplace dan fungsi alih. Pemodelan matematika dan pemrograman komputer untuk proses manajemen industri			1	1
35	TIP-464	Satuan Operasi	Ruang lingkup Satuan Operasi I. Klasifikasi pengolahan hasil pertanian. Perubahan fase air dan sifat termodinamika. Dimensi dan unit. Neraca Bahan. Neraca Energi. Aliran fluida. Penerapan dari Satuan Operasi I untuk operasi-operasi absorpsi, ekstraksi, pencucian, pemurnian, evaporasi, kristalisasi, destilasi, pengeringan, pendinginan dan pembekuan, pencampuran dan homogenisasi, pengecilan ukuran, pengayakan dan filtrasi, grading dan pengendapan			2	2
36	TIP-427	Riset Operasional II	Pemecahan permasalahan dengan menggunakan model probabilistik : teori jaringan, teori Bayes, program dinamik, <i>integer programming</i> , <i>game theory</i> , <i>goal programming</i> . Model antrian			2	2
37	TIP-428	Perancangan Kerja dan Ergonomi	Telaah metode kerja dan telaah gerak, faktor manusia dan lingkungan dalam sistem kerja, pembahasan pengaruh kemampuan dan keterbatasan manusia baik dari segi fisik maupun mental, pengukuran kerja, perancangan system kerja yang paling ergonomic dengan memperhatikan metode yang ada, material, manusia, peralatan dan perlengkapan serta kondisi kerja	11	11	2	2

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
38	TIP-465	Tek. Pengemasan dan Penyimpanan	Pengenalan tentang peranan dan fungsi pengemasan bahan pangan serta perkembangannya sejak pengemasan alamiah, tradisional hingga mutakhir. Pengetahuan tentang jenis, karakteristik, cara pembuatan dan identifikasi dari berbagai bahan kemas (gelas, logam, kayu, kertas, karton, plastik, bahan anti getaran, bahan kemas tradisional). Berbagai metode dan teknik pengemasan hasil pertanian, penentuan umur simpan. Teknik evaluasi dan kontrol mutu bahan kemas dan pengemasan di dalam industri pengolahan hasil pertanian dan analisa ekonomi	12	12	1	1
39	UNO-110	Wawasan Lingkungan	Konsep pembangunan berwawasan lingkungan, dasar-dasar ekologi, permasalahan umum kerusakan dan pencemaran lingkungan hidup di Indonesia, kebijaksanaan pembangunan lingkungan hidup, dampak pembangunan terhadap lingkungan hidup, Hukum Lingkungan, Ekonomi Lingkungan, pencemaran udara, air dan tanah			1	1
40	TIP-530	Teori dan Permodelan Sistem	Konsep sistem dan komponen penyusunnya, prespektif dan perilaku dasar sistem, klasifikasi sistem, pengembangan sistem, model dan pemodelan sistem, klasifikasi model, pengembangan model, teknik-teknik analisis dan evaluasi sistem	10	10	1	1
41	TIP-531	Manajemen Mutu	Pengertian tentang mutu, pengendalian mutu total. Organisasi pengendalian mutu dalam industri. Faktor-faktor penentu mutu, prinsip pengukurannya secara obyektif dan subyektif. Penerapan pengendalian mutu dalam industri pertanian dan di pasaran, peta kendali mutu, teknik sampling. Mutu baku (standar quality), cara penyusunan, jenis-jenis baku mutu, sertifikat mutu, TQM, dan Statistik Quality Control.			1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
42	TIP-566	Statistika Industri II	Konsep dasar statistika industri, sampling, data dan variabel, teknik sampling, uji normal kelompok, hipotesis, uji hipotesis meliputi uji deskriptif, komparatif dan asosiatif, analisis regresi dan korelasi serta penerapan statistika pada industri. Perancangan percobaan, skala pengukuran, analisis ragam dan pengujiannya. Statistika non parametrik, dan analisis penelitian survey			1	1
43	TIP-567	Satuan Proses	Berbagai prinsip dasar perubahan kimia, diagram proses, kontrol proses dan instrumentasi, industri agrokimia, industri pelapis, gelatin dan adesif, industri pati dan gula, industri fermentasi, industri karet, penyedap dan aromatika, sabun, detergen, zat pewarna, farmasi dan industri rokok			3	3
44	TIP-568	Etika Profesi				2	2
45	TIP-535	Penang Bhn & Perenc Tata Letak Fasilitas	Faktor-faktor kuantitatif dalam penentuan lokasi pabrik. Perencanaan kapasitas, aliran dan penanganan bahan, serta pertalian antar aktivitas. Teknik penyusunan tata letak berdasarkan tipe operasi, penentuan jumlah mesin, tempat kerja, serta luas ruang. Teknik evaluasi tata letak	13	13	1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
46	TIP-536	Analisa Bahan dan Produk Agroindustri	Mata kuliah ini akan mempelajari pentingnya analisa bahan dan produk agroindustri dan tata cara kerja di laboratorium. Memahami jenis-jenis, kemurnian dan bahaya bahan kimia, mengetahui berbagai alat laboratorium, cara penggunaan dan perawatannya, mampu membuat reagensia untuk keperluan analisis. Memahami pekerjaan yang umum dilakukan di laboratorium, seperti penimbangan, penyaringan, pemisahan dan kromatografi. Dapat melakukan analisis dan menginterpretasikan data hasil uji yang dilakukan untuk bahan dan produk agroindustri seperti : kadar air, kadar abu, kadar protein, kadar karbohidrat, dan kadar lemak, serta uji mikrobiologis, uji gizi dan uji sensories	9	9	1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
47	TIP-637	Metodologi Penelitian	<p>Mata kuliah ini akan mempelajari pentingnya suatu penelitian dalam pengembangan ilmu di bidang Teknologi Industri Pertanian. Memahami hubungan antara Ilmu Pengetahuan dan Penelitian. Mempelajari dan memahami peranan dan jenis-jenis penelitian, kegunaan dan peranan penelitian, jenis-jenis penelitian, kriteria dan ciri-ciri penelitian, serta syarat keberhasilan penelitian.</p> <p>Memahami dan dapat menerapkan metode ilmiah, pengertian metode ilmiah, kriteria metode ilmiah serta langkah-langkah dalam metode ilmiah. Memahami dan mempelajari tentang pengertian dan jenis-jenis metode penelitian. Memahami dan dapat menerapkan berbagai jenis desain penelitian. Dapat melakukan studi kepustakaan. Dapat melakukan pengumpulan data dengan observasi langsung, wawancara, atau melalui daftar pertanyaan. Dapat melakukan penelitian eksperimen mulai dari perumusan masalah, pemilihan variabel sampai perumusan dan pengujian hipotesis. Dapat melakukan penelitian sosial, perumusan masalah, pemilihan variabel, menentukan skala pengukuran, menentukan instrumen pengambilan data dan pengujiannya serta perumusan dan pengujian hipotesis. Dapat menulis laporan ilmiah dengan benar sesuai dengan format laporan ilmiah serta dapat menulis laporan skripsi. Pada akhir mata kuliah mahasiswa harus dapat membuat proposal penelitian serta mempresentasikan dengan baik</p>	11	11	2	2
48	TIP-638	Perencanaan Proyek Industri	<p>Industrialisasi dan peranan agroindustri. Pemahaman tentang perencanaan proyek industri, terutama yang bertujuan mendapatkan keuntungan. Perencanaan jaringan kerja dan penjadwalan. Penyusunan studi dan analisis kelayakan proyek industri, aplikasi ekonomi teknik</p>	11	11	4	4

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
49	TIP-639	Teknologi Pengelolaan Limbah	Pembangunan industri dan lingkungannya, Definisi dan batasan limbah industri serta pencemaran lingkungan. Jenis dan komposisi kimia limbah serta manfaatnya, limbah dan pengelolaan limbah, proses pengurangan dan transportasi limbah, pengelolaan sumberdaya dan analisis dampak lingkungan, standarisasi lingkungan (sistem manajemen lingkungan), cleaner production (produksi bersih) dan pembangunan berkelanjutan. Berbagai teknik pemanfaatan limbah industri hasil pertanian untuk peningkatan daya guna			1	1
350	TIP-641	Kewirausahaan Agroindustri	Berbagai prinsip dasar perubahan kimia, diagram proses, kontrol proses dan instrumentasi, industri agrokimia, industri pelapis, gelatin dan adesif, industri pati dan gula, industri fermentasi, industri karet, penyedap dan aromatika, sabun, detergen, zat pewarna, farmasi dan industri rokok			7	7
51	TIP-642	Analisis Keputusan	Kuliah Optimasi dan Analisis Keputusan mencakup materi optimasi satu dimensi, optimasi multi dimensi tanpa kendala, optimasi desain. Ruang lingkup analisis keputusan, teori keputusan, pemodelan, formalisasi analisis keputusan, siklus analisis keputusan, diagram keputusan, penetapan preferensi utilitas, studi kasus dalam beberapa permasalahan perencanaan dan pengembangan usaha	11	11	1	1
52	TIP-669	Teknologi Lemak dan Minyak				4	4

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
53	TIP-670	Teknologi Hasil Perkebunan & Hutan	Pengetahuan dasar mengenai teh, kopi, coklat, kelapa sawit, cengkeh, karet dan komoditi perkebunan lainnya. Penanganan pascapanen dan cara-cara pengolahan komoditi hasil perkebunan dan penyimpanannya. Standarisasi mutu produk olahan dan produk sekunder	12	12	4	4
54	TIP-645	Manajemen Rantai Pasok				5	5
55	TIP-671	Teknologi Sayur dan Buah	Kuliah rekayasa proses produk nabati mencakup materi tentang pasca panen bahan-bahan nabati, macam-macam teknologi pengolahan dalam rekayasa proses produk nabati, serta menjelaskan macam-macam produk hasil rekayasa proses	8	8	4	4
56	TIP-672	Manajemen Teknologi				2	2
57	TIP-673	Psikologi Industri				2	2
58	UNO-621	Kuliah Kerja Nyata				9	9
59	TIP-748	Perancangan Pabrik	Perumusan persoalan perancangan pabrik, lingkup dan tujuannya. Pemilihan lokasi pabrik. Tata letak pabrik. Pemilihan alat. Penentuan sistem proses. Penyusunan <i>flow sheet</i> . Perancangan unit pengolahan	11	11	5	5
60	TIP-749	Praktek Kerja Lapangan	Magang kerja dalam industri basis pertanian untuk mengamati kegiatan dalam manajemen sistem industri dan mencoba untuk mengangkat salah satu permasalahan dan melakukan latihan untuk menyelesaikannya			3	3
61	TIP-750	Sistem Informasi Manajemen	Ruang lingkup sistem informasi, konsep dasar teknologi informasi dan sistem informasi manajemen, komponen dan struktur SIM, analisis kebutuhan informasi, teknologi sistem informasi, perancangan sistem informasi, implementasi dan pengembangan SIM dalam pengambilan keputusan			1	1

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
62	TIP-751	Dasar-dasar Bioteknologi	Membahas tentang manipulasi genetik, mutagenesis, optimasi ekspresi <i>Cloned Genes</i> , perbaikan strain mikrobia dan aplikasinya dalam industri pangan dan kimia serta lingkungan	10	10	3	3
63	TIP-774	Teknologi Peternakan dan Perikanan	Mata kuliah ini akan mempelajari sifat fisik, kimia, organoleptik dan pasca panen bahan-bahan peternakan dan perikanan. Bahan peternakan dan perikanan meliputi daging, ikan, susu dan telur. Setelah pasca panen, mahasiswa akan mempelajari metode pengolahan dan produk yang dihasilkan dari daging, ikan, susu dan telur. beberapa metode pengolahan yang diterapkan pada produk peternakan dan perikanan adalah suhu tinggi, suhu rendah, fermentasi dan pengasapan	14	14	4	4
64	TIP-753	Manajemen Perawatan				2	2
65	TIP-754	Pangan Fungsional				4	4
66	TIP-755	Manajemen Strategik				1	1
67	TIP-756	Analisis Produktivitas	Definisi dan konsep dasar produktivitas, penetapan sistem pengukuran produktivitas, perencanaan dan perancangan produktivitas, evaluasi produktivitas, dan program peningkatan produktivitas dalam perusahaan dan organisasi	8	8	3	3
68	TIP-757	Perancangan & Pengembangan Produk				5	5
69	TIP-775	Teknologi Umbi-umbian dan Sereal		10	10	4	4
70	TIP-776	Manajemen Risiko				2	2


No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
71	TIP-777	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Peranan tenaga kerja dalam pembangunan, masalah-masalah ketenagakerjaan, kebijaksanaan perluasan lapangan kerja. Hubungan antara buruh dengan majikan, Undang-Undang Perburuahan, serikat buruh. Kesempatan kerja, Undang-Undang Keselamatan Kerja, kesehatan kerja, faktor-faktor kecelakaan, sumber bahaya kecelakaan, ergonomi dan alat pelindung pencegahan kecelakaan kerja			3	3
72	TIP-858	Skripsi	Skripsi adalah karangan ilmiah yang didasarkan atas hasil kerja dan pelaksanaan penelitian baik bersifat survei, pengembangan model maupun eksperimental di bawah bimbingan dosen pembimbing			7	7
73	TIP-878	Mikrobiologi Pangan				4	4
74	TIP-860	Keamanan Pangan dan Toksikologi	Mata kuliah ini akan mempelajari pentingnya memahami dan mengaplikasikan konsep keamanan pangan dalam industri hasil pertanian mulai dari bahan baku sampai ke tangan konsumen pada saat dikonsumsi, serta memahami tentang regulasi pangan dunia secara umum dan Indonesia khususnya. Memahami, mengerti dan mampu mengaplikasikan GMP dan HACCP serta Sistem Keamanan Pangan khususnya dalam industri pangan. Memahami dan mampu menerapkan tentang pentingnya sanitasi dalam industri. Memahami jenis, sumber dan cara pencegahan kontaminasi pada bahan pangan baik yang berasal dari bahan kimia, biologi maupun mikrobiologi dan juga penggunaan bahan tambahan pangan	15	15	1	1
75	TIP-879	Tekn Minyak Atsiri & Rempah-rempah				4	4

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Banyak materi yang direncanakan	Banyak materi yang dilaksanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang direncanakan	Banyak Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang dilaksanakan
76	TIP-880	Manajemen Bisnis Pangan				4	4

Bukti Fisik: RPS, silabus, rencana tugas, daftar nilai, evaluasi dosen

Surabaya, 2020
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Fungsi Sri Rejeki, MP


	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA STANDAR ISI PEMBELAJARAN	No.Dok. : BPM/FORM/STD/PEND/01.02.04
		Tgl Terbit: 1 September 2019
FORMULIR RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER		Revisi ke : 00
		Halaman : 1 dari 3 hal

FORMULIR RENCANA PEMBELAJARAN

BPM/FORM/STD/PEND/01.02.04



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019

	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA FAKULTAS PROGRAM STUDI					Kode Dokumen RPS.KODE PROGDI.(NO URUT MK)
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
			T=?	P=?	1	
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL1 CPL2 dst	Tuliskan beberapa butir CPL Prodi yang dibebankan pada mata kuliah mencakup ranah Sikap (S), Ketrampilan Umum (KU), Ketrampilan Khusus(KK) dan Pengetahuan(P)				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK	CPMK merupakan turunan/uraian spesifik dari CPL-PRODI yg berkaitan dengan mata kuliah ini				
	CPL ⇒ Sub-CPMK					
	CPL-1	Sub-CPMK1..... Sub-CPMK2..... dst				
	CPL-3 .....	..... .....			
Deskripsi Singkat MK	Tuliskan relevansi & cakupan materi/bahan kajian sesuai dengan matakuliah ini dan sesuai dengan Sub-CPMK					
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	Tuliskan bahan kajian dan dijabarkan dalam materi pembelajaran dalam pokok-pokok bahasan yang akan dipelajari oleh mahasiswa sesuai dengan Sub-CPMK tersebut di atas.					
Pustaka	Utama :					
	Tuliskan pustaka utama yang digunakan, termasuk bahan ajar yang disusun oleh dosen pengampu MK ini.					


		Pendukung :					
		Tuliskan pustaka pendukung jika ada, sebagai pengayaan literasi					
Dosen Pengampu		Tuliskan nama dosen atau tim dosen pengampu mata kuliah					
Matakuliah syarat		Tuliskan mata kuliah prasyarat, jika ada					
Mg Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (<i>offline</i>)	Daring (<i>online</i>)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1							
2							
...							
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengah Semester						
9							
...							
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester						

Catatan :

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kriteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.

8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.

TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.


	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA STANDAR ISI PEMBELAJARAN	No.Dok. : BPM/Form/STD/PEND/01.02.05
		Tgl Terbit: Februari 2019
FORMULIR RENCANA TUGAS MAHASISWA		Revisi ke : 00
		Halaman : 1 dari 3 hal

FORMULIR RENCANA TUGAS MAHASISWA BPM/Form/STD/PEND/01.02.05



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019


	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA FAKULTAS ... PROGRAM STUDI ...			
	RENCANA TUGAS MAHASISWA			
MATA KULIAH	.....		
KODE	.....	sks	...	SEMESTER | .....
DOSEN PENGAMPU	.....		
BENTUK TUGAS		WAKTU Pengerjaan Tugas		
.....			
JUDUL TUGAS				
.....				
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH				
.....				
DISKRIPSI TUGAS				
.....				
METODE Pengerjaan Tugas				
1.				
BENTUK DAN FORMAT LUARAN				
a. Obyek Garapan:				
b. Bentuk Luaran:				
1.				
INDIKATOR, KRETERIA DAN BOBOT PENILAIAN				
.....				
JADWAL PELAKSANAAN				
.....				
LAIN-LAIN				
.....				
DAFTAR RUJUKAN				
.....				

	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA	No.Dok. : BPM/Form/STD/PEND/01.02.06
	STANDAR PROSES PEMBELAJARAN	Tgl Terbit: Februari 2019
	FORMULIR KONTRAK KULIAH	Revisi ke : 00
		Halaman : 1 dari 3 hal

FORMULIR KONTRAK KULIAH BPM/Form/STD/PEND/01.02.06




PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019

	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA FAKULTAS ... PROGRAM STUDI ...			
KONTRAK KULIAH				
MATA KULIAH	.....		
KODE	.....	sks	...	SEMESTER
DOSEN PENGAMPU	.....		
MATERI PEMBELAJARAN				
.....				
METODE/STRATEGI PEMBELAJARAN				
.....				
BENTUK PENILAIAN				
.....				
LAIN-LAIN				
.....				
DAFTAR RUJUKAN				
.....				

Mahasiswa

Surabaya,20...
Dosen Pengampu.....
.....

	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA STANDAR PROSES PEMBELAJARAN	No.Dok. : BPM/FORM/STD/PEND/01.02.07
		Tgl Terbit: Februari 2019
	FORMULIR KESESUAIAN FORMAT RPS	Revisi ke : 00
		Halaman : 1 dari 3 hal

FORMULIR KESESUAIAN FORMAT RPS BPM/FORM/STD/PEND/01.02.07



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019

Perancangan & Pengembangan Produk											
Teknologi Umbi-umbian dan Sereal											
Manajemen Risiko											
Kesehatan dan Keselamatan Kerja											
Skripsi											
Mikrobiologi Pangan											
Keamanan Pangan dan Toksikologi											
Tekn Minyak Atsiri & Rempah-rempah											
Manajemen Bisnis Pangan											


Keterangan:

1. Identitas RPS
2. Capaian Pembelajaran
3. Kemampuan Akhir
4. Bahan Kajian
5. Metode Pembelajaran
6. Alokasi Waktu
7. Pengalaman belajar
8. Kriteria penilaian
9. Daftar referensi

Bukti fisik: RPS/SAP

Surabaya, _____, 20...
Ketua Program Studi

.....

	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA STANDAR PROSES PEMBELAJARAN	No.Dok. : BPM/FORM/STD/PEND/01.02.08
		Tgl Terbit: Februari 2019
	FORMULIR KEGIATAN TRIDHARMA MAHASISWA	Revisi ke : 00
		Halaman : 1 dari 3 hal

FORMULIR KEGIATAN TRIDHARMA MAHASISWA BPM/FORM/STD/PEND/01.02.08



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019

FORMULIR KEGIATAN TRIDHARMA MAHASISWA

Program Studi : Teknologi Industri Pertanian

Semester : Gasal/Genap Tahun 2019/2020

No	KEGIATAN	Komponen				Keterangan
		1	2	3	4	
1	Pendidikan					
	a. Seminar akademik					
	b. Kuliah					
	c. Praktikum					
	d. Lainnya					
2	Penelitian					
	a. Bimbingan skripsi					
	b. Penelitian bersama dosen					
	c. Lainnya					
3	Pengabdian					
	a. Bakti sosial					
	b. KKN					
	c. PPL					
	d. Lainnya					

Keterangan komponen:

1. Sesuai dan dokumen lengkap
2. Sesuai namun dokumen kurang lengkap
3. Cukup namun dokumen lengkap
4. Cukup namun dokumen kurang lengkap

Bukti fisik: Jadwal kuliah; panduan skripsi; kartu bimbingan skripsi/penelitian/pengabdian; dokumentasi kegiatan akademik, penelitian, pengabdian.

Surabaya, _____, 20...
Ketua Program Studi

.....



**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA
STANDAR PROSES PEMBELAJARAN**

FORMULIR NOTULENSI RAPAT

No.Dok. :
BPM/Form/Std/Pend/01.02.09

Tgl Terbit: 1 September 2019

Revisi ke : 00

Halaman : 1 dari 3 hal

FORMULIR NOTULENSI RAPAT BPM/Form/Std/Pend/01.02.09



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019

FORMULIR NOTULENSI RAPAT

Program Studi/Fak : Teknologi Industri Pertanian

Semester : Gasal/Genap Tahun 2019/2020

Hari /Tanggal :

Agenda :


No	Nama Dosen	Tanda tangan	Keterangan
1			

Hasil rapat :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Surabaya, , 20...
Ketua Program Studi

.....

	UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA BADAN PENJAMINAN MUTU	Kode/No. :BPM/Form/STD/P END/01.02 TANGGAL: 1 September 2019
	FORMULIR STANDAR ISI PEMBELAJARAN	REVISI KE: 00 HALAMAN: 1 dari 22

FORMULIR STANDAR ISI PEMBELAJARAN BPM/Form/STD/PEND/01.02



PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
Dirumuskan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua Tim Penyusun SPMI		1 September 2019
Diperiksa	Ir. Soepriyono, MT.	Warek Bidang Akademik		1 September 2019
Diperiksa	Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.	Warek Bidang Administrasi Umum		1 September 2019
Diperiksa	Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso, MS.	Ketua BP3 UWKS		1 September 2019
Ditetapkan	Prof. H. Sri Harmadji, dr.,Sp. THT-KL(K)	Rektor UWKS		1 September 2019
Dikendalikan	Dr. Heni Sukrisno, M.Pd	Ketua BPM UWKS		1 September 2019

