

SOSIALISASI PROPOSAL TA SEM ANTARA 2022 -

Disampaikan oleh: Kaprodi Agroteknologi &
Agribisnis
2023

Hari/Tanggal : Jumat, 14 April 2023
jam : 08.00 – 09.00



It doesn't matter how many resources you have.



If you don't know how to use them,
it will never be enough.

Tips TA 2022

- Banyak berkumpul dengan pejuang TA
- Ingat orang tua / orang yang membiayai
- Jangan mudah putus asa
- DISIPLIN DIRI

ALUR PENYAJIAN MATA KULIAH TIAP SEMESTER PROGRAM STUDI AGRIBISNIS TAHUN 2021-2022

TAHUN I			TAHUN II			TAHUN III			TAHUN IV		
GANJIL	GENAP	ANTARA	GANJIL	GENAP	ANTARA	GANJIL	GENAP	ANTARA	GANJIL	GENAP	ANTARA
DX402-405 Pengembangan Diri 3/0	DX601-605 Matematika & Sains 3/0	DX501-504 Ilmu Sosial 3/0	AS372 Ekonomi Produksi 2/1	AO213 Dasar Agronomi 2/1	DX100 Pendidikan Agama 2/0	AS311 Pemasaran Agribisnis & Perilaku Konsumen 2/1	AS517 Modal Sosial 2/0	AS331-AS33.. Mata kuliah pilihan 2/0	AU484 KKK 6/0	AS486 Proposal Tugas Akhir 3/0	AS481 Tugas Akhir 6/0
DX201 Dasar Kewirausahaan 3/0	AS111 Agribisnis 2/0	DX701/DX702/DX705 BAHASA 3/0	AO211 Dasar Ilmu Tanah & Hara Tanaman 2/1	AO240 Dasar Perindungan Tanaman 2/1	DX101 Pancasila 2/0	AS387 Metode Kuantitatif 2/1	AS520 Manajemen Kualitas Hasil Pertanian 2/1	AS331-AS33.. Mata kuliah pilihan 2/0	AU483 Magang 3 (Karya Krenoval) 6/0	AU481 Magang 1 (Magang Perusahaan) 6/0	
DX301 Berpikir Kritis 3/0	AO212 Pengelolaan Sumberdaya Alam 2/1	DX707/DX709/DX712 SENI 2/0	AS230 Statistika 2/1	AS378 Kernisasi Pertanian 2/1	DX102 Kewarganegaraan 2/0	AS313 Studi Kelayakan & Evaluasi Bisnis 1/1	AS323 Politik & Kebijakan Pertanian 2/0	AS331-AS33.. Mata kuliah pilihan 2/0	AS411 Pra Proposal TA (Metodologi Penelitian) 2/1	AU482 Magang 2 (Praktik Bisnis & kewirausahaan) 6/0	
AU114 Biologi 2/1	AS377 Dasar Akuntansi 2/1		AS267 Sosiologi Pertanian 2/0	AS382 Pembangunan Pertanian 2/0	DX103 Bahasa Indonesia 2/0	AS314 Partisipasi Masyarakat 1/1	AS324 Manajemen Bisnis Strategis 2/0	AS395 Risiko Bisnis 1/1			
AU100 Pengantar Ilmu Pertanian Tropika 2/0	AS122 Matematika 2/1		AS213 Ekonomi Mikro & Makro 2/1	AS221 Perencanaan Bisnis Pertanian 2/1	AU490 Studi Ekskuri 0	AS616 Metode Kualitatif 2/1	AS365 Ekonometrika 2/1				
								AS463 Perdagangan Internasional 2/1			

Catatan

- Matakuliah Wajib Negara
- Matakuliah Wajib Universitas
- Matakuliah Aras Program Studi
- Matakuliah Wajib Lintas Program Studi
- Matakuliah Pilihan

ALUR PENYAJIAN MATA KULIAH TIAP SEMESTER PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI TAHUN 2021-2022

TAHUN I

GANJIL

DX4...
MDU Pengembangan Diri 3/0

DX201
Dasar Kewirausahaan 3/0

AO111
Biokimia Tanaman 2/1

AU114
Biologi 2/1

AO100
Pengantar Ilmu Pertanian Tropika 2/0

GENAP

DX6...
MDU Matematika & Sains 3/0

DX301
Berpikir Kritis 3/0

AO122
Pengelolaan SDA Pertanian 2/1

AO236
Genetika 2/1

AO124
Matematika Terapan 1/1

ANTARA

DX5...
MDU Ilmu Sosial 3/0

DX7...
MDU BAHASA 3/0

DX7...
MDU SENI 2/0

TAHUN II

GANJIL

AO211
Dif dan Hara Tanaman 2/1

AO239
Fisiologi Tanaman 2/1

AO640
Mikrobiologi Pertanian 2/1

AO215
Dasar TI dan Sistem Informasi Pertanian 2/1

DX101
Pancasila 2/0

GENAP

AO221
Pengantar Arsitektur Lanskap 2/1

AO213
Dasar Agronomi 2/1

AO240
Dasar Perlindungan Tanaman 2/1

AO224
Teknologi & Produksi Benih 2/1

AO225
Agrometeorologi 1/1

ANTARA

AO311
Sistem Produksi Tanaman 1/1

DX100
Pendidikan Agama (Kristen) 2/0

AU490
Studi Ekskursi 0/0

DX102
Kewarganegaraan 2/0

DX103
Bahasa Indonesia 2/0

TAHUN III

GANJIL

AO341
Proteksi Tanaman 2/1

AO313
Biologi Molekuler Pertanian 2/1

AO317
Analisis Data 2/1

AO315
Kultur Jaringan & Solless Culture 2/1

AO316
Manajemen Produksi Tanaman 2/0

GENAP

AO340
Pemuliaan Tanaman 2/1

AO645
SIG dan Perencanaan Penggunaan Lahan 2/1

AO322
Bioteknologi Pertanian 2/1

AO321
Komunikasi Pertanian 1/1

AO310
Penanganan Pasca Panen 2/1

ANTARA

Mata Kuliah Pilihan 2/0

Mata Kuliah Pilihan 2/1

Mata Kuliah Pilihan 2/1

TAHUN IV

GANJIL

AU484
KKM 0/0

AU483
PKL 3 (Karya Krenova) 0/0

AO413
Metode Penelitian 2/1

GENAP

AO486
Proposal Tugas Akhir 3/0

AU481
PKL 1 0/0

AU482
PKL 2 0/0

ANTARA

AO487
Tugas Akhir 0/0

AO485
Tugas Akhir Lanjut 2/0

Catatan

-  Matakuliah Wajib Negara
-  Matakuliah Wajib Universitas
-  Matakuliah Aras Program Studi
-  Matakuliah Wajib Lintas Program Studi
-  Matakuliah Pilihan

ISI PAPARAN

01

Pengantar

Pedoman
Pendaftaran

02

Kalender&Jadwal

Mencermati dan
melaksanakan
kegiatan sesuai
jadwal

03

Kuota & Bidang
Minat Dosen

Memilih 2 calon
dosbing ProTA,
keputusan
ditetapkan
Rapat/Kaprodi
sesuai bidang minat
dan kuota

04

Proses daftar ProTA
dan dokumen

Mencermati proses
dan persyaratan
dokumen

KALENDER SEM ANTARA-

Jadwal Sem Antara: 2022/2023

- SIASAT : 15 Mei 2023
- Awal semester : 22 Mei 2023
- Batas Akhir semester dan input nilai dosen: 18 Juli 2023
- Batas Akhir pencairan nilai DT: 11 Agustus

Catatan Penting :

- Isi Link Pendaftaran : 24 April 2023 s/d 1 Mei 2023 (data dan draft proposal)
- Penetapan pembimbing 2023 : 5 Mei 2023
- Bimbingan dapat dimulai : mulai tanggal 10 Mei 2023

BIDANG MINAT DOSEN AGRIBISNIS & KODE

DOSEN	BIDANG MINAT	KODE
YW	risiko agribisnis dengan analisis kuantitatif, integrasi pasar, pemasaran, perilaku konsumen, resi gudang, daya saing dengan analisis rantai nilai dan rantai pasok, evaluasi program/proyek pembangunan pertanian (ketahanan pangan, pemberdayaan petani)	AS486L
BN	usahatani-tanaman pangan-perkebunan, pemasaran, permintaan konsumen, pembiayaan/kelayakan agribisnis	AS486N
TMP	pertanian organik, dampak pertanian terhadap lingkungan, komunikasi/penyuluhan pertanian, evaluasi partisipasi masyarakat dalam program pembangunan pertanian	AS486M

BIDANG MINAT DOSEN AGRIBISNIS & KODE

DOSEN	BIDANG MINAT	KODE
Mar	Perencanaan wilayah pertanian, Bisnis pertanian, Pengelolaan Sumberdaya Pertanian	AS486V
LS	Kewirausahaan, strategi usaha, nilai tambah	AS4862
DNZ	Modal sosial, bisnis pertanian/ digital marketing dengan metode kuantitatif dan kualitatif	AS4861
LTS	Klaster UKM dengan analisis kuantitatif dan kualitatif	AS486Q

BIDANG MINAT DOSEN Agroteknologi & KODE

DOSEN	BIDANG MINAT	KODE
NW	Pengaruh jenis media, lamanya periode <i>blackout</i> terhadap hasil panen dan nilai gizi <i>microgreen</i> pada komoditas: caysim/ bunga matahari/ kangkung	AO486I
EP		AO486H
SPR	<ol style="list-style-type: none">1. Etnoagronomi sayuran di Kopeng/Ngablak2. Etnoagronomi sayuran di Bandungan3. Etnoagronomi kentang di Dieng4. Etnoagronomi kopi tembakau di Tlahap Temanggung5. Etnobotani bunga selasih6. Etnobotani bunga mawar.	AO486B

BIDANG MINAT DOSEN Agroteknologi & KODE

DOSEN	BIDANG MINAT	KODE
DM	Kemurnian Benih Produksi Benih Dasar 13 Varietas Gandum	AO486C
BHS	Green Kampus: Manajemen dan Desain Tata Ruang Terbuka Hijau Kampus UKSW	AO486J
MH		AO486A
YG	<ul style="list-style-type: none">➤ Isolasi serta Karakterisasi Morfologi, Molekuler, & Fungsional Bakteriofag <i>Xanthomonas spp.</i>, <i>Erwinia spp.</i>, <i>Pseudomonas spp.</i>, <i>Bacillus spp.</i>➤ Analisis Fungsional dan Organoleptik Produk Olahan Tepung➤ Analisis Fungsional & Organoleptik Inovasi Produk Umbi Bit dan Teh Herbal➤ Analisis Fungsional & Organoleptik Fermentasi Sayur&Buah Tropika/ Wine➤ Pengolahan Kopi dan Kakao/Coklat Tropika (rasa jahe, serai, temu putih/temu mangga, cabai, cengkih, kayu manis, kayu putih, pala)➤ Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Eco-enzyme Berbasis Buah dan Sayuran	AO486F

BIDANG MINAT DOSEN Agroteknologi & KODE

DOSEN	BIDANG MINAT	KODE
DB		AO486D
AJS	<ol style="list-style-type: none">1. Evaluasi Kualitas Lanskap Permukiman Kumuh Kota Salatiga2. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan pada kawasan penyangga pusat kota di Kabupaten Semarang3. Perencanaan Agrowisata pada Desa Candirejo Kabupaten Semarang berbasis Masyarakat (Community Based Tourism)	AO486W
AWS	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Phytopathology</i> spesifik pada kajian mikroorganisme bakteri pada agroekosistem dan bakteriofag2. Pemanfaatan remote sensing dalam bidang <i>phytopathology</i>	AO486G

Judul TA Project Penugasan UKSW (AJS dan BHS)

1. Evaluasi keanekaragaman dan kemampuan serapan karbon pohon pada Lanskap Kampus UKSW Diponegoro
2. Pengaruh Kerusakan Fisik Pohon terhadap Kenyamanan Thermal dan Keindahan Pohon pada Lanskap Kampus UKSW Diponegoro
3. Analisis Nilai Ekonomi Pohon pada Lanskap Kampus UKSW Diponegoro
4. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pohon Kampus UKSW Diponegoro
5. Aplikasi Sistem Informasi Geografis dalam Analisis Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Indeks Hijau Kawasan Kampus UKSW Diponegoro
6. Perancangan Ruang Terbuka Hijau pada Lanskap Kampus Fakultas Bahasa dan Seni Berbasis Ekologis
7. Perancangan Arboretum Pohon pada Lanskap Kampus UKSW Blotongan Berbasis Konservasi Tanah
8. Desain Jalur Pedestrian pada Lanskap Kampus UKSW Blotongan
9. Penilaian Status Kesuburan Tanah pada Kawasan Kampus UKSW Diponegoro
10. Aplikasi Sistem Informasi Geografis dalam Analisis Potensi Bencana Longsor dan Perencanaan Drainase pada Kawasan Kampus UKSW Blotongan
11. Perencanaan Drainase pada Kawasan Kampus UKSW Diponegoro Berbasis

RISSET 1 Pengembangan Gandum Tropis

NW*, DB^(ketua), BHS*, DM, LTS, YHA, TMP, RMJ, DNZ*, TDK (fundamental & terapan)

Tahun	Penelitian Terdahulu	TKT
2011	Induksi Dan Proliferasi Kalus Embriogenik Dari Beberapa Genotipe Gandum (<i>Triticum Aestivum</i>) Pada Berbagai Komposisi Zat Pengatur Tumbuh	
2012	Regenerasi Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Genotipe R-036, R-040, Dan Dewata Pada Berbagai Komposisi Zat Pengatur Tumbuh	
2012	Pengaruh Kondisi Inkubasi, Konsentrasi Dan Komposisi Zat Pengatur Tumbuh Auksin Dan Sitokinin Terhadap Profilerasi Dan Regenerasi Gandum (<i>Triticum Aestivum</i>) Varietas Dewata	
2012	Penampilan Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Genotip Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Di Dataran Rendah Tropis	
2012	Hama Dan Penyakit Pada Stadia Pertumbuhan Dari 13 Galur Dan 2 Varietas Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Di Desa Wates, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang	
2012	Proliferasi Dan Regenerasi Of Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Genotype Of R-043	
2012	Identifikasi Karakteristik Lahan Zona Agroekologi Untuk Perwilayahan Tanaman Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Varietas Dewata Di Kabupaten Semarang	
2014	Pengaruh Dosis Ragi Dan Penambahan Gula Terhadap Kualitas Tape Biji Gandum	
2014	Regenerasi Dan Uji Respon Toleransi Terhadap NaCl Pada Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Galur R.-036 Dan R-040	
2014	Regenerasi Dan Uji Respon Toleransi Terhadap NaCl Pada Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Genotipe R-039 Dan Dewata	
2014	Pertumbuhan Dan Hasil 17 Genotip Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Di Dataran Rendah Tropis Kota Semarang	
2014	Uji Adaptasi Beberapa Genotip Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Di Dataran Menengah	
2014	Pertumbuhan Dan Hasil 17 Genotip Gandum (<i>Triticum Aestivum</i> L.) Di Dataran Tinggi Dieng	
2015	Studi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Di Dataran Rendah Dan Dataran Tinggi Tropis	
2015	Hama Dan Penyakit Pada 13 Galur Dan Empat Varietas Tanaman Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Di Dataran Menengah Tropis	
2015	Uji Adaptasi 12 Genotipe F1, Gandum (<i>Triticum Aestivum</i> L.) Di Dataran Rendah Tropis	
2015	Deskripsi Pertumbuhan Serta Hasil 10 Genotip Dan Dua Varietas Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L) Yang Ditanam Di Tropis	
2017	Pengembangan Wilayah Ketahanan Pangan Gandum: Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional Melalui Sinergi Abc-G (Academic, Business, Community And Government) Dan Penerapan Technoindustrial-Clusters	
2017	Pengembangan Klaster Masyarakat Mandiri Pangan Berbasis Gandum Tropika	
2018	Penampilan Vegetatif Dan Generatif 10 Genotipe Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Dengan Varietas Kontrol Guri-3 Di Dataran Menengah, Kelurahan Blotongan, Kecamatan Sidorejo, Kota Salatiga, Provinsi Jawa Tengah	
2018	Konservasi Sumberdaya Genetis dan Pengujian Kualitas Benih Gandum Tropis (<i>Triticum aestivum</i> L.) untuk mendukung Keberlanjutan Pengembangan Pangan Indonesia	
2019	Perendaman Benih Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Untuk Meningkatkan Kualitas Perkecambahan Pada Kondisi Cekaman Kering	
2019	Analisis Usahatani Gandum: Kalkulasi Dan Persepsi	
2019	Hubungan Antara Persepsi Petani Terhadap Budidaya Gandum Dengan Karakteristik Petani Di Jawa Tengah	
2020	Persepsi Petani Terhadap Budidaya Gandum Tropis	
2020	Respon Masyarakat terhadap Introduksi Budidaya Gandum: Studi Sistem Tumpangsari Gandum dengan Tembakau	
2021	Periode Kritis Bebas Gulma Pada Tanaman Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L)	
2022	Seleksi Hole To Block Menjadi Seleksi Spike To Row Pada Gandum Australia Genotip 1	
2022	Seleksi Hole To Block Menjadi Spike Torow Pada Gandum Australia Genotip 2	

RISET 2 Pengembangan Jahe

MH, EP, AWS, RMJ, LS*, YHA (fundamental dan inovasi)

Tahun Penelitian Terdahulu**TKT**

2016	Analisis Kemitraan Petani Jahe Emprit Dengan Industri Jamu
2016	Kelayakan Usaha Tani Dan Efisiensi Pemasaran Jahe Emprit Melalui Klaster Biofarmaka Dan Non Klaster Di Desa Sambirejo Kecamatan Jumantono Kabupaten Karanganyar
2019	Pengaruh Konsentrasi Jahe (<i>Zingiber Officinale</i>) Atau Kayu Manis (<i>Cinnamomum Verum</i>) Terhadap Karakteristik Minuman Sari Umbi Bit (<i>Beta Vulgaris L.</i>)
2020	Produksi Enzim Pektinase Dari Limbah Kulit Pisang Oleh Kapang <i>Aspergillus Niger</i> Dan Aplikasinya Terhadap Klarifikasi Minuman Fungsional Jahe Lemon
2020	Pengaruh Konsentrasi Enzim Pektinase Terhadap Klarifikasi Dan Kadar Vitamin C Minuman Jahe Lemon
2021	Pengaruh Dan Konsentrasi Enzim Pektinase Dari Kulit Jeruk Baby Java Dalam Klarifikasi Minuman Jahe Lemon

RISET 3 Pengembangan Umbi Bit

YG*, SPR, YW, BN, MAR (Inovasi dan Kewirausahaan)

Tahun	Penelitian Terdahulu	TKT
2015	Ekstraksi Betasianin Dari Kulit Umbi Bit (<i>Beta vulgaris</i>) Sebagai Pewarna Alami	
2019	Pengaruh Suhu Dan Lama Waktu Pengeringan Terhadap Kualitas Teh Bit (<i>Beta vulgaris</i> L.)	
2019	Pengaruh Konsentrasi Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) Atau Kayu Manis (<i>Cinnamomum verum</i>) Terhadap Karakteristik Minuman Sari Umbi Bit (<i>Beta vulgaris</i> L.)	
2020	Studi Penambahan Serai (<i>Cymbopogon citratus</i>) Dan Temu Mangga (<i>Curcuma mangga</i>) Terhadap Karakteristik Fisikokimia Dan Organoleptik Minuman Sari Umbi Bit (<i>Beta vulgaris</i> L.)	
2021	Pengaruh Konsentrasi Emulsi Lilin Lebah Terhadap Lama Simpan Dan Kualitas Bit (<i>Beta vulgaris</i> L.) Selama Penyimpanan Pada Suhu Ruang	
2021	Pengaruh Umur Panen Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Hasil Tanaman Bit Merah (<i>Beta vulgaris</i> L.) Varietas Ayumi 04 Dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung	
2022	Komposisi Ekstrak Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i>) Terhadap Karakteristik Sirup Bit (<i>Beta vulgaris</i> L.)	

RISET 4 Pengembangan Agrowisata

AJS*, EP, YW, MAR, TMP (Terapan dan Kewirausahaan)

Tahun	Penelitian Terdahulu	TKT
2016	Pemetaan Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi Arabika (<i>Coffea Arabika</i>) Di Lahan Pertanian Area Wisata Posong, Desa Tlahap. Kecamatan Kledung, Kabupaten Temanggung	
2018	Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keputusan Kunjungan Wisata Di Agrowisata Kabupaten Semarang	
2019	Analisis Tingkat Kepuasan Pengunjung Terhadap Kinerja Dan Tingkat Kepentingan Pengunjung Pada Objek Wisata Agro Hortimart Agro Center Bawen, Kabupaten Semarang	
2019	Determinan Kepuasan Pengunjung Wisata PT Hidroponik Agrofarm Bandungan	
2020	Dinamika Usaha dan Kepuasan Pengunjung Agrowisata Kampoeng Banyumili Kabupaten Semarang	
2022	Model Perancangan Lanskap Desa Agrowisata Berbasis Budaya Jawa Studi Kasus Desa Tijayan – Kabupaten Klaten	
2022	Kajian Potensi Lanskap Agrowisata Pada Desa Penyangga Danau Rawa Pening Kecamatan Ambarawa Dan Bawen	

RISET 5 Kewirausahaan Pertanian Berkelanjutan

DNZ*, LS*, YG* (Inovasi)

RISET 6 Smart Farming/ AI/ IoT

AWS, AJS*, BHS*, DM , LTS (Fundamental)

Dokumen/ file pdf yang perlu diunggah ketika akan mengisi google form Prareg ProTA

- a. Hasil studi (transkrip) kumulatif terbaru & KST/KHS Sem Genap -2022/2023 (utk cek jml SKS & IPK)
- b. Formulir rencana studi pada semester yang akan ditempuh
- c. Form Persetujuan Dosen Wali (ada dokumen di web fpb)
- d. Draft proposal TA

Link Pendaftaran ada di web fpb
uksw
(<https://bit.ly/PropTAFPB>)

Proses Penyusunan ProTA

