



**SOP
EKUIVALENSI KARYA
KREATIF DAN INOVATIF
MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN-
PETERNAKAN**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahiim

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT., bahwa hanya atas izin dan ridlonya telah dapat diselesaikan Standar Operasional Prosedur Ekuivalensi Karya Kreatif Dan Inovatif Mahasiswa, sebagai panduan pelaksanaan program Ekuivalensi atas karya mahasiswa di bidang Akademik maupun Non Akademik.

SOP ini merupakan dokumen yang disusun dengan maksud mendukung kebijakan universitas dengan adanya UMM Pasti. Adanya ekuivalensi konversi karya mahasiswa, diharapkan mahasiswa makin terpacu untuk meraih prestasi-prestasi selama menjalani aktivitas perkuliahan di Fakultas Pertanian Peternakan UMM.

Telah tersusunnya SOP ini, maka arah penyelarasan bidang akademik dan kemahasiswaan FPP UMM dapat dilaksanakan dengan baik. Maka selesainya dokumen ini, ucapan terima kasih dan penghargaan yang setingginya kepada tim penyusun, semoga dokumen ini dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Malang, 3 Februari 2022

Dekan,



Dr. Ir. Aris Winaya M.M. M.Si. IPU



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN

Program Studi : Agroteknologi, Agribisnis, Teknologi Pangan,
Kehutanan, Peternakan, Akuakultur

Jl. Raya Tlogomas No. 248 Telp. (0341) 484318 psw 113, 114 Malang – 65144
Fax. (0341) 480782 ; E-mail : top@umm.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN

Nomor : E.6.I/182/FPP-UMM/II/2021

Tentang

Konversi Publikasi, Penalaran, dan Kewirausahaan Mahasiswa dengan Nilai Tugas Akhir

Bismillahirrahmanirrahim

Dekan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

- Menimbang : 1. Dalam rangka menyiapkan mahasiswa menghadapi perubahan sosial, budaya, dunia kerja dan kemajuan teknologi yang pesat, kompetensi mahasiswa harus disiapkan untuk lebih *gayut* dengan kebutuhan zaman.
2. Bahwa dalam rangka merancang dan melaksanakan proses pembelajaran yang inovatif agar mahasiswa dapat meraih capaian pembelajaran mencakup aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara optimal dan selalu relevan.
3. Bahwa dalam rangka meningkatkan kompetensi lulusan, baik *soft skills* maupun *hard skills*, agar lebih siap dan relevan dengan kebutuhan zaman, menyiapkan lulusan sebagai pemimpin masa depan bangsa yang unggul dan berkepribadian.
4. Bahwa dalam rangka memfasilitasi program-program *experiential learning* dengan jalur yang fleksibel bagi mahasiswa untuk mengembangkan potensinya sesuai dengan *passion* dan bakatnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi.
3. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014, tentang Desa.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 04 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
5. Peraturan Presiden nomor 8 tahun 2012, tentang KKN
6. Qo`idah Perguruan Tinggi Muhammadiyah
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Malang
8. RIP Universitas Muhammadiyah Malang 2019 – 2022
9. Buku Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang
10. Renstra FPP tahun 2019-2022
11. Renop FPP tahun 2021
12. Surat Keputusan Dekan nomor E.2.j/305/FPP-UMM/V/2014 juncto pasal E.2.j/535/FPP-UMM/V/2019 tentang PKM sebagai Syarat Lulus Student day dan Mata kuliah serta Konversi Kegiatan PKM dan Nilai Mata Kuliah
- Memperhatikan : 1. Hasil Rapat Senat Fakultas Pertanian – Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang
2. Hasil rapat Pimpinan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Diperlukan surat keputusan dekan tentang konversi bidang penalaran dan kewirausahaan ke nilai tugas akhir sebagaimana terlampir pada lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari surat keputusan ini.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN

**Program Studi : Agroteknologi, Agribisnis, Teknologi Pangan,
Kehutanan, Peternakan, Akuakultur**

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 464318 psw 113 . 114 Malang – 65144
Fax. (0341) 460782 ; E-mail : fp@umm.ac.id

- Kedua : Surat keputusan ini berlaku bagi semua mahasiswa aktif semua angkatan yang sedang tidak menjalani sanksi.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan jika ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang
Pada tanggal : 2 Februari 2021
Dekan,



David Hermawan
Dr. Ir. David Hermawan, M.P., IPM

Tembusan:

1. Yth. Rektor UMM
2. Yth. Wakil Rektor I dan III UMM
3. Yth. Wakil Dekan I, II dan III di Lingkungan FPP
4. Yth. Kaprodi dan Sekprodi di Lingkungan FPP
5. Arsip



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN

Program Studi : Agroteknologi, Agribisnis, Teknologi Pangan,
Kehutanan, Peternakan, Akuakultur

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 484310 psw 113, 114 Malang – 65144
Fax. (0341) 480702 ; E-mail : fpp@umm.ac.id

Lampiran Surat Keputusan Nomor: E.6.1/182/FPP-UMM/II/2021

Konversi Publikasi dan Kewirausahaan Mahasiswa dengan Nilai Tugas Akhir

A. Konversi Publikasi

NO	Jenis Publikasi	Kualifikasi	Konversi
1.	Internasional	SJR Q1,Q2,Q3	Bebas ujian skripsi, nilai akhir tugas akhir A
		SJR Q4 Prosiding Internasional/ nasional terindex Scopus	Menempuh ujian skripsi dengan bahan hasil tulisannya, nilai akhir tugas akhir A
2.	Nasional	Sinta 1 dan 2	
3.	Internasional	Prosiding Internasional tidak terindex scopus	Menempuh ujian skripsi dengan bahan ujian hasil tulisannya, namun nilainya tergantung hasil ujian, tidak otomatis A
4.	Nasional	Sinta 3,4,5,6	

B. Kewirausahaan

NO	Jenis Kewirausahaan	Omzet per tahun	Konversi
1.	Sesuai Bidang	> 250 juta	✓ Bebas ujian skripsi, nilai akhir tugas akhir A ✓ Membuat portofolio usahanya
		>150 - < 250 juta	✓ Menempuh ujian skripsi dengan bahan hasil tulisannya, nilai akhir tugas akhir A ✓ Membuat portofolio usahanya
		>100 - <150	✓ Menempuh ujian skripsi dengan bahan ujian hasil tulisannya, namun nilainya tergantung hasil ujian, tidak otomatis A ✓ Membuat portofolio usahanya
2.	Tidak Sesuai Bidang	>250 juta	✓ Menempuh ujian skripsi dengan bahan ujian hasil tulisannya, namun nilainya tergantung hasil ujian, tidak otomatis A ✓ Membuat portofolio usahanya



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN

Program Studi : Agroteknologi, Agribisnis, Teknologi Pangan,
Kehutanan, Peternakan, Akuakultur

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 454318 pos 113, 114 Malang – 65144
Fax. (0341) 460782 ; E-mail : fp@umm.ac.id

C. Penalaran

NO	Jenis Kewirausahaan	Keterangan	Konversi
1.	LKTI Internasional	Diselenggarakan oleh penyelenggara yang bereputasi	<ul style="list-style-type: none">✓ Dapat diakui sebagai pengganti tugas akhir dengan nilai A atau konversi ke 3 matakuliah terkait dengan nilai A✓ ditelusur dan ditetapkan keputusannya konversinya oleh Tim.✓ Membuat laporan kegiatan
2.	LKTI nasional	Diselenggarakan oleh penyelenggara yang bereputasi	<ul style="list-style-type: none">✓ Dapat diakui sebagai pengganti tugas akhir dengan nilai A atau konversi ke 1- 2 matakuliah terkait dengan nilai A✓ ditelusur dan ditetapkan keputusannya konversinya oleh Tim.✓ Membuat laporan kegiatan
3.	Juara PIMNAS emas	Belmawa	<ul style="list-style-type: none">✓ Bebas ujian skripsi, nilai akhir tugas akhir A✓ Konversi nilai 5 mata matakuliah terkait A✓ Menyerahkan laporan
4.	Juara PIMNAS Perak	Belmawa	<ul style="list-style-type: none">✓ Bebas ujian skripsi, nilai akhir tugas akhir A✓ Konversi nilai 3 mata matakuliah terkait A✓ Menyerahkan laporan
5.	Juara PIMNAS Perunggu	Belmawa	<ul style="list-style-type: none">✓ Bebas ujian skripsi, nilai akhir tugas akhir A✓ Konversi nilai 2 mata matakuliah terkait A✓ Menyerahkan laporan
6.	Lolos PIMNAS	Belmawa	<ul style="list-style-type: none">✓ Bebas ujian skripsi, nilai akhir tugas akhir A✓ Konversi nilai 1 mata matakuliah terkait A✓ Menyerahkan laporan
7.	Lolos pendanaan	Belmawa	Konversi nilai 1 mata matakuliah terkait A

Disiapkan di : Malang
Pada tanggal : 2 Februari 2021

Dekan,



David Hermawan
Dr. Ir. David Hermawan, M.P., IPM

TIM PENYUSUN

Tim penyusun SOP Ekuivalensi menjalankan tugas berdasarkan Surat Tugas Dekan Fakultas Pertanian-Peternakan No.dengan susunan keanggotaan sebagai berikut:

Penanggungjawab

Dr. Ir. Aris Winaya M.M. M.Si. IPU

Pengarah

Ir. Henik Sukorini, MP. Ph.D. IPU
Dr. Ir. Mochamad Chanan, MP IPU
Dr. Hariyadi S.Pi. M.Si

Ketua

Prof, Dr. Ir. Hj. Noor Harini, MS

Anggota

Prof., Dr., Ir., Hj. Dyah Roeswitawati, MS
Dr. Ir. Anas Tain, MM
Dr. Ir. Abdul Malik, MP
Riza Rahman Hakim, S.Pi, M.Sc.
Galit Gatut Prakosa, S.Hut. M.Sc

Administrasi

Erik Prastyawan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
KEPUTUSAN DEKAN	ii
TIM PENYUSUN	vi
DAFTAR ISI	vii
EKUIVALENSI PUBLIKASI DAN KARYA ILMIAH MAHASISWA.....	1
EKUIVALENSI PENALARAN MAHASISWA	8
EKUIVALENSI KEGIATAN KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA.....	13

**Daftar Ekuivalensi Publikasi dan Karya Ilmiah Mahasiswa
Fakultas Pertanian-Peternakan**

No	Jenis Karya & Inovasi	Tingkat/ Peran	Kegiatan yang di ekuivalensi	Ketentuan	Bukti	Keterangan
1	Karya Ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah	Jurnal Internasional terindex scopus/WoS/ ISI (Q1, Q2, Q3) Sebagai Ketua Penulis dan atau CoA sesuai bidang ilmu	1. Tugas Akhir (Nilai A) * 2. Mata kuliah terkait TA (maksimal 12 sks) *)	1. Satu artikel terindeks Scopus / WOS / Scopus Q1,Q2,Q3 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Ketua Penulis dan atau CoA (<i>Corresponding Author</i>)	1. Manuskrip 2. LoA (<i>Letter of Acceptance</i>) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	✓ Tidak perlu menyusun laporan Tugas Akhir. ✓ Tidak perlu ujian skripsi*) *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)
		Sebagai anggota Penulis Jurnal Internasional terindex scopus/WoS/ ISI (Q1, Q2, Q3)	1. Tugas Akhir (Nilai A) * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 10 sks ***)	1. Satu artikel terindeks Scopus / WOS / Scopus Q1,Q2,Q3 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Anggota Penulis	1. Manuskrip 2. LoA (<i>Letter of Acceptance</i>) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	1. Tidak perlu menyusun laporan Tugas Akhir. 2. Tidak perlu ujian skripsi*)/ujian skripsi dengan bahan artikelnya *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)
		Jurnal Internasional terindex scopus/WoS/ ISI (Q4) (Sebagai Ketua dan atau CoA)	1. Tugas Akhir * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 6 sks) *)	1. Satu artikel terindeks Scopus / WOS / Scopus Q4 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Ketua, dan atau CoA (<i>Corresponding Author</i>)	1. Manuskrip 2. LoA (<i>Letter of Acceptance</i>) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap ujian Tugas Akhir, bahan publikasi *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi

	Jurnal Internasional bereputasi Q4 (Sebagai Anggota)	1. Tugas Akhir * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 6 sks *)	1. Satu artikel terindeks Scopus / WOS / Scopus 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Anggota	1. Manuskrip 2. LoA (<i>Letter of Acceptance</i>) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil publikasi *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
	Jurnal Internasional tidak bereputasi (sebagai Ketua dan atau CoA)	1. Tugas Akhir * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 4 sks *)	1. Satu artikel terindeks Scopus / WOS / Scopus 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Ketua, Anggota atau CoA (<i>Corresponding Author</i>)	1. Manuskrip 2. LoA (<i>Letter of Acceptance</i>) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil publikasi *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
	Jurnal Internasional tidak bereputasi (sebagai Anggota)	1. Tugas Akhir * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 4 sks *)	1. Satu artikel terindeks Scopus / WOS / Scopus Q4 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Ketua, Anggota atau CoA (<i>Corresponding Author</i>)	1. Manuskrip 2. LoA (<i>Letter of Acceptance</i>) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil publikasi *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
	Jurnal Nasional Terakreditasi (sinta 1 dan 2) (Sebagai Ketua atau CoA)	1. Tugas Akhir (Nilai A) * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 6 sks *)	1. Satu artikel minimal Sinta 1 atau 2 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Ketua Penulis dan atau CoA (<i>Corresponding Author</i>)	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap ujian Tugas Akhir, bahan ujian: hasil publikasi *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
	Jurnal Nasional Terakreditasi (sinta 1 dan 2) (Sebagai Anggota)	1. Tugas Akhir (Nilai A) * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 4 sks *)	1. Satu artikel minimal Sinta 1 atau 2 2. Pengusul bersama minimal 1 Dosen 3. Pengusul sebagai Anggota Penulis	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Pengusul harus ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil publikasi *) Keputusan akhir berdasarkan

					rekomendasi dari Tim Rekognisi
	Jurnal Nasional Terakreditasi (sinta 3 dan 4) (Sebagai Ketua dan atau CoA)	1. Tugas Akhir * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 4 sks *)	1. Satu artikel minimal Sinta 3 atau 4 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Ketua Penulis dan atau CoA (<i>Corresponding Author</i>)	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Pengusul harus ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil publikasi *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
	Jurnal Nasional Terakreditasi (sinta 3 dan 4) (Anggota)	1. Tugas Akhir * 2. Mata kuliah terkait TA maksimal 3 sks *)	1. Satu artikel minimal Sinta 3 atau 4 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Anggota Penulis	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Pengusul harus ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil publikasi *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
	Jurnal Nasional Terakreditasi (sinta 5 dan 6) (Sebagai Ketua dan atau CoA)	Mata kuliah bukan TA maksimal 4 sks *)	1. Satu artikel minimal Sinta 5 atau 6 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Ketua Penulis dan atau CoA (<i>Corresponding Author</i>)	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap menyusun laporan Tugas Akhir, harus ujian Tugas Akhir, *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
	Jurnal Nasional Terakreditasi (sinta 5 dan 6) (Sebagai Anggota)	Mata kuliah bukan TA maksimal 2 sks *)	1. Satu artikel minimal Sinta 5 atau 6 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen 3. Pengusul sebagai Ketua Penulis dan atau CoA	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap menyusun laporan Tugas Akhir, harus ujian Tugas Akhir, *) Keputusan akhir

				(Corresponding Author)		berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
		Jurnal Nasional tidak Terakreditasi (Sebagai Ketua atau CoA)	Mata kuliah bukan TA maksimal 3 sks *)	1. Satu artikel minimal Jurnal Nasional tidak Terakreditasi 2. Pengusul bersama minimal 1 Dosen 3. Pengusul sebagai Ketua Penulis dan atau CoA (Corresponding Author)	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap menyusun laporan Tugas Akhir, harus ujian Tugas Akhir, *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
		Jurnal Nasional tidak Terakreditasi (Sebagai Anggota)	Mata kuliah bukan TA maksimal 2 sks *)	1. Satu artikel minimal Jurnal Nasional tidak Terakreditasi 2. Pengusul bersama minimal 1 Dosen 3. Pengusul sebagai Ketua Penulis dan atau CoA (Corresponding Author)	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit)	Tetap menyusun laporan Tugas Akhir, harus ujian Tugas Akhir, *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi

No	Jenis Karya & Inovasi	Tingkat	Kegiatan yang di ekuivalensi	Ketentuan	Bukti	Keterangan
2	Prosiding dalam Seminar Ilmiah, sesuai bidang ilmu (sebagai Ketua) (sebagai Anggota)	Internasional terindex scopus/WoS (IOP, dll.)	1. Nilai Tugas Akhir 2. Mata kuliah maks 4 sks	1. Satu Artikel minimal Jurnal Internasional terindex scopus/ WoS (IOP, dll.) 2. Pengusul bersama minimal 1 Dosen 3. Pengusul sebagai Ketua Penulis dan atau CoA (<i>Corresponding Author</i>)	1. Manuskrip 2. LoA (Letter of Acceptance) (berupa email atau sertifikat) 3. Artikel (Apabila sudah terbit) 4. . Dokumentasi	bebas ujian/ harus ujian Tugas Akhir, *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
		Internasional tidak Bereputasi	1. Mata kuliah bukan TA maksimal 4 sks *)	1. Satu artikel dalam prosiding tidak terindeks Scopus / WoS 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen	1. Manuskrip 2. Undangan 3. Sertifikat 4. Dokumentasi	Tetap menyusun laporan Tugas Akhir, harus ujian Tugas Akhir, *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
		Nasional	1. Mata kuliah bukan TA maksimal 3 sks *)	1. Satu artikel dalam prosiding nasional 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen	1. Manuskrip 2. Undangan 3. Sertifikat 4. Dokumentasi	Tetap menyusun laporan Tugas Akhir, harus ujian Tugas Akhir, *) Keputusan akhir berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
		Regional	1. Mata kuliah bukan TA maksimal 2 sks *)	1. Satu artikel dalam prosiding regional 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen	1. Manuskrip 2. Undangan 3. Sertifikat 4. Dokumentasi	Tetap menyusun laporan Tugas Akhir, harus ujian Tugas Akhir, *) Keputusan akhir

						berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi
3	Menjadi Pembicara dalam Seminar, Workshop dan Pertemuan ilmiah yang relevan dengan CPL Prodi	Internasional	Mata kuliah yang setara dengan maksimal 6 sks nilai A (selain KKN, PKN/PKL dan TA)	1 Kegiatan	1. Undangan 2. Sertifikat pembicara	rekomendasi dari Tim Rekognisi
		Nasional	Mata kuliah yang setara dengan maksimal 4 sks nilai A (selain PKN dan KKN)	1 Kegiatan	1. Undangan 2. Sertifikat pembicara	rekomendasi dari Tim Rekognisi
		Regional	Mata kuliah yang setara dengan maksimal 3 sks nilai A	1 Kegiatan	1. Undangan 2. Sertifikat pembicara	rekomendasi dari Tim Rekognisi
4	Memiliki HKI tingkat Internasional/ Nasional	Hak Paten tingkat Internasional (Bukan cipta poster dan sejenisnya)	1. Tugas Akhir (Nilai A) * 2. Mata kuliah yang setara dengan maksimal 3 sks nilai A	1. Minimal 1 Hak Paten Pengusul bersama minimal 1 dosen	1. Bukti Pendaftaran 2. Karya yang didaftarkan Sertifikat HKI	Menyusun laporan TA dari HKI nya, tanpa ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil invensi. *) rekomendasi dari Tim Rekognisi (**)
		Hak Paten tingkat Nasional	3. Tugas Akhir (Nilai A)*	1. Minimal 1 Hak Paten 2. Pengusul bersama minimal 1 dosen	1. Bukti Pendaftaran 2. Karya yang didaftarkan 3. Sertifikat HKI	Tetap menyusun laporan Tugas Akhir dari HKI nya, tanpa ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil invensi. *) rekomendasi dari Tim Rekognisi (**)

5	Kegiatan Menulis Buku Komersial (Mandiri, Ketua, Anggota)	Nasional	Mata kuliah yang ditetapkan berdasarkan ketentuan / SOP / 4. Mata Kuliah Penulisan Ilmiah, Bahasa Indonesia Profesi atau MK lain yang relevan dengan maksimal 6 sks (sbg Ketua), maksimal 4 sks sbg Anggota	2. Diatur dalam ketentuan / SOP Prodi	1. Karya Tulis 3. Bukti Penjualan	rekomendasi dari Tim Rekognisi *)
6	Sertifikasi Kompetensi yang diperoleh dari Diklat, Kursus, dll. yang sesuai CPL Prodi	Internasional	Mata kuliah yang relevan dengan sertifikasi Kompetensi Internas. maksimal 6 sks di luar TA	3. Sertifikat Kompetensi yang berlaku	1. SK Penugasan 2. Sertifikat kompetensi 2. Dokumentasi	Sertifikat Kompetensi dikeluarkan oleh Lembaga Internasional yang kompeten Dan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)
		Nasional	Mata kuliah yang relevan dengan sertifikasi Kompetensi Nas. maksimal 4 sks di luar TA	4. Sertifikat Kompetensi yang berlaku	1. SK Penugasan 2. Sertifikat kompetensi 3. Dokumentasi	Sertifikat Kompetensi dikeluarkan oleh Lembaga Nasional yang kompeten Berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)

**Daftar Ekuivalensi Penalaran Mahasiswa
Fakultas Pertanian-Peternakan**

No.	Jenis Karya & Inovasi	Tingkat	Kegiatan yang di Ekuivalensi	Ketentuan	Bukti	Keterangan
1	Menjadi Juara (I, II, III) dalam Kompetisi Karya Inovasi yang relevan dengan CPL Prodi di lingkungan FPP (Tambah Poin Lokal)	Internasional	Tugas Akhir (Nilai A) * Atau Matakuliah (Maksimal 6 sks) yang relevan dengan nilai A.	1. Memprogram TA 2. Karya yang dilombakan berupa model/ produk/ prototype software dan atau hardware	1. Naskah Lomba 2. Surat Tugas minimal dari Fakultas 3. Piagam/ Sertifikat 4. Rekomendasi ekuivalensi dari Pembimbing Lomba	1. Kriteria kejuaraan tingkat internasional minimal diikuti 3 negara diluar suatu wilayah regional, terdapat sistem ranking dan menunjukkan adanya system kompetisi.
		Nasional	Tugas Akhir (Nilai A) * Atau	1. Memprogram TA 2. Karya yang dilombakan berupa model/produk/ prototype software dan atau hardware	1. Naskah Lomba 2. Surat Tugas minimal dari Fakultas 3. Piagam/ Sertifikat 4. Rekomendasi ekuivalensi dari Pembimbing Lomba	2. Kriteria kompetisi nasional minimal 3 provinsi; diselenggarakan oleh Kementerian RI dan BUMN, atau kompetisi yang diselenggarakan oleh organisasi (PTM, Asosiasi, dll) dan industri berskala Nasional.
			Mata kuliah yang relevan dengan Maksimal 4 sks (Nilai A) selain Tugas Akhir, KKN dan Magang	1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar matakuliah diatur dalam form kuivalensi.		3. Kompetisi yang bisa diekuivalensi ke TA adalah kompetisi yang berbasis

		Regional	Mata kuliah yang relevan dengan total Maksimal 4 sks (Nilai A)* selain Tugas Akhir, KKN dan PKN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah. 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 3. Mengikuti perkuliahan apabila ingin grade nilai naik 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naskah Lomba 2. Surat Tugas minimal dari Fakultas 3. Piagam/ Sertifikat 4. Rekomendasi ekuivalensi dari Pembimbing Lomba 	<p>model/produk berupa Software dan atau Hardware</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Untuk kompetisi yang bersifat kelompok, pembuatan laporan harus dilakukan oleh masing-masing anggota dengan pembahasan yang berbeda-beda (sub tema yang berbeda dari tema yang diangkat di kompetisi). 5. Untuk anggota kelompok dapat memperoleh Nilai A, B+, atau B sesuai kontribusi. <p>*)Berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)</p>
2	Menjadi Finalis yang terdiri atas Tim Inti dan Tim Pendamping dalam Kompetisi Karya Inovasi yang diadakan oleh DIKTI atau direktorat Kementerian yang lain, yang relevan dengan CPL bidang Pertanian, Peternakan, Kehutanan	Internasional / Nasional	Mata kuliah yang relevan dengan maksimal 4 sks (Nilai A) selain Tugas Akhir, KKN dan Magang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah. 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Surat Tugas minimal dari Fakultas 2. Surat Keterangan/ Sertifikat 3. Laporan aktivitas Lomba 4. Rekomendasi ekuivalensi dari Pembimbing Lomba 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk Tim Pendamping (anggota) penilaian ditentukan dosen pendamping kompetisi 2. Kriteria kompetisi internasional minimal diikuti 5 negara dan terdapat sistem ranking 3. Kriteria kompetisi nasional diselenggarakan oleh Kementerian

	(Gemastik, LDIM, LKT dll)					RI, BUMN, atau kompetisi yang diselenggarakan oleh organisasi (PTM, Asosiasi, dll) dan industri bersekala Nasional. * Berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)
3	Lolos pendanaan PKM	Nasional	Mata kuliah yang relevan dengan maksimal 6 sks (Nilai A) selain Tugas Akhir *	1. Tetap memprogram mata kuliah. 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi	1. Laporan PKM 2. Surat Tugas minimal dari Fakultas 3. Rekomendasi ekuivalensi dari Pembimbing Lomba	Untuk anggota kelompok dapat memperoleh Nilai A, B+, atau B sesuai kontribusi. *) berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)
4	Lolos Pimnas	Nasional	Tugas Akhir (Nilai A) dan maksimal 4 SKS mata kuliah sesuai CPL Prodi*	1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi	1. Laporan Tugas Akhir yang diambil dari kegiatan PKM 2. Surat Tugas 3. Sertifikat 4. Rekomendasi ekuivalensi dari Pembimbing Lomba	Untuk Seluruh anggota kelompok dapat memperoleh Nilai A sesuai kontribusi. *) berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)
5	Pimnas (Juara 1,2,3)	Nasional	Tugas Akhir (Nilai A) dan maksimal 10 SKS mata kuliah sesuai CPL Prodi*	1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi	1. Laporan Tugas Akhir yang diambil dari kegiatan PKM 2. Surat Tugas 3. Sertifikat 4. Rekomendasi ekuivalensi dari Pembimbing Lomba	Untuk Seluruh anggota kelompok dapat memperoleh Nilai A sesuai kontribusi. *) berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)

6	Menjadi Mahasiswa Berprestasi (Juara I, II, III)	LLDIKTI VII/ PTMA	Mata Kuliah yang relevan dan setara maksimal 6 sks	<ol style="list-style-type: none"> Juara I Tetap memprogram mata kuliah 	<ol style="list-style-type: none"> Surat Tugas Sertifikat 	Untuk anggota kelompok sesuai kontribusi, bisa sama dengan nilai ketua ataupun di bawahnya.
			Mata Kuliah yang relevan dan setara maksimal 5 sks	<ol style="list-style-type: none"> Juara II Tetap memprogram mata kuliah dan mengikuti perkuliahan apabila ingin grade nilai naik 	<ol style="list-style-type: none"> Surat Tugas Sertifikat 	Untuk anggota kelompok sesuai kontribusi, bisa sama dengan nilai ketua ataupun di bawahnya.
			Mata Kuliah yang relevan dan setara maksimal 4 sks	<ol style="list-style-type: none"> Juara III Tetap memprogram mata kuliah dan mengikuti perkuliahan apabila ingin grade nilai naik 	<ol style="list-style-type: none"> Surat Tugas Sertifikat 	Untuk anggota kelompok sesuai kontribusi, bisa sama dengan nilai ketua ataupun di bawahnya.
		Internal/ UMM	Mata Kuliah yang relevan dan setara maksimal 3 sks	<ol style="list-style-type: none"> Juara 1 Tetap memprogram mata kuliah dan mengikuti perkuliahan apabila ingin grade nilai naik 	<ol style="list-style-type: none"> Surat Tugas Sertifikat 	Untuk anggota kelompok sesuai kontribusi, bisa sama dengan nilai ketua ataupun di bawahnya.

		Nasional	Tugas Akhir (Nilai A)* dan Mata Kuliah yang relevan dan setara maksimal 10 sks	Juara 1,2,3	<ol style="list-style-type: none"> 1. naskah gagasan yang dilombakan naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karya yang dihasilkan harus relevan dengan CPL Prodi 2. tanpa ujian Tugas Akhir, berdasarkan hasil karya/prestasi. <p>*) berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi **)</p>
--	--	----------	---	-------------	---	---

**Ekivalensi Kegiatan Kewirausahaan Mahasiswa
Fakultas Pertanian-Peternakan**

No.	Jenis Kewirausahaan	Omzet per tahun / Jenis Kegiatan	Konversi	Ketentuan	Bukti	Keterangan
1	Sesuai Bidang (dalam satu lingkup Ilmu Pertanian)	> 250 juta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bebas ujian tugas akhir 2. Nilai akhir tugas akhir A 3. Mata kuliah terkait kewirausahaan, maksimal 8 SKS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Membuat portofolio usahanya 3. Minimal memiliki CV 4. Usaha minimal berjalan 6 bulan 	CV usaha	<p>Ada kunjungan ke tempat usaha atau klarifikasi oleh tim rekognisi, dengan pembiayaan dibebankan oleh mahasiswa</p> <p>*) Keputusan berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi</p>
		>150 juta - < 250 juta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menempuh ujian tugas akhir tentang portofolionya 2. Nilai akhir tugas akhir A 3. Mata kuliah terkait kewirausahaan, maksimal 4 SKS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Membuat portofolio usahanya 3. Minimal memiliki CV 4. Usaha minimal berjalan 6 bulan 	CV usaha	<p>Ada kunjungan ke tempat usaha atau klarifikasi oleh tim rekognisi, dengan pembiayaan dibebankan oleh mahasiswa</p> <p>*) Keputusan berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi</p>
		>100 juta - < 150 juta	Mata kuliah terkait kewirausahaan, maksimal 6 SKS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Membuat portofolio usahanya 3. Minimal memiliki CV 4. Usaha minimal berjalan 6 bulan 	CV usaha	<p>Ada kunjungan ke tempat usaha atau klarifikasi oleh tim rekognisi, dengan pembiayaan dibebankan oleh mahasiswa</p> <p>*) Keputusan berdasarkan rekomendasi dari Tim Rekognisi</p>
2	LKTI (Kewirausahaan)	Internasional (sebagai Ketua atau Anggota)	1. Dapat diakui Maksimal 8 sks sebagai Ketua dan maksimal 4 sks	Membuat laporan kegiatan Menyerahkan proposal dan sertifikat Juara 1-3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laporan kagiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 	Diselenggarakan oleh penyelenggara yang bereputasi.

			sebagai Anggota atau sesuai kontribusi.		3. Sertifikat	Diverifikasi oleh tim rekognisi.
		Nasional (sebagai Ketua atau Anggota)	2. Dapat diakui maksimal 6 sks sebagai Ketua dan maksimal 3 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi.	Membuat laporan kegiatan Menyerahkan proposal dan sertifikat Juara 1-3	1. Laporan kegiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat	Diselenggarakan oleh penyelenggara yang bereputasi. Diverifikasi oleh tim rekognisi.
3	PKM-K	5. Juara PIMNAS emas PKM-K	1. Bebas ujian skripsi 2. Nilai akhir tugas akhir A 3. Dapat diakui maksimal 12 sks sebagai Ketua dan maksimal 6 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi	1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 3. Menyerahkan laporan	1. Laporan kegiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat	Diselenggarakan oleh BELMAWA Diverifikasi oleh tim rekognisi
		6. Juara PIMNAS perak PKM-K	1. Bebas ujian skripsi 2. Nilai akhir tugas akhir A 3. Dapat diakui maksimal 10 sks sebagai Ketua dan maksimal 5 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi	1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 3. Menyerahkan laporan	1. Laporan kegiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat	Diselenggarakan oleh BELMAWA Diverifikasi oleh tim rekognisi
		4. Juara PIMNAS perunggu PKM-K	1. Bebas ujian skripsi 2. Nilai akhir tugas akhir A 3. Dapat diakui maksimal 8 sks sebagai Ketua dan maksimal 4 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi	1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 3. Menyerahkan laporan	1. Laporan kegiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat	Diselenggarakan oleh BELMAWA Diverifikasi oleh tim rekognisi
		4. Lolos PIMNAS PKM-K	Bebas ujian skripsi baik sebagai Ketua maupun Anggota atau sesuai kontribusi Dapat diakui maksimal 4 sks sebagai Ketua dan	1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 3. Menyerahkan laporan	1. Laporan kegiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat	Diselenggarakan oleh BELMAWA Diverifikasi oleh tim rekognisi

			maksimal 4 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi			
		4. Lolos Pendanaan PKM-K	Dapat diakui maksimal 6 sks sebagai Ketua dan maksimal 4 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laporan kagiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat 	<p>Diselenggarakan oleh BELMAWA</p> <p>Diverifikasi oleh tim rekognisi.</p>
4	Kompetisi tentang kewirausahaan. Misal: kompetisi business plan, kompetisi wirausaha muda (Start up), dll.	Kompetisi di tingkat Internasional (Juara 1-3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bebas ujian skripsi 2. Nilai akhir tugas akhir A 3. Dapat diakui maksimal 8 sks sebagai Ketua dan 4 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 3. Menyerahkan laporan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laporan kagiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat 	<p>Diselenggarakan oleh penyelenggara yang bereputasi.</p> <p>Diverifikasi oleh tim rekognisi.</p>
		Kompetisi di tingkat Nasional (Juara 1-3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bebas ujian skripsi 2. Nilai akhir tugas akhir A 3. Dapat diakui maksimal 6 sks sebagai Ketua dan 4 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 3. Menyerahkan laporan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laporan kagiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat 	<p>Diselenggarakan oleh penyelenggara yang bereputasi.</p> <p>Diverifikasi oleh tim rekognisi.</p>
		Kompetisi di tingkat Jatim (Juara 1-3)	Dapat diakui maksimal 4 sks sebagai Ketua dan 2 sks sebagai Anggota atau sesuai kontribusi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tetap memprogram mata kuliah 2. Daftar mata kuliah diatur dalam form ekuivalensi 3. Menyerahkan laporan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laporan kagiatan / naskah publikasi 2. Surat Tugas 3. Sertifikat 	<p>Diselenggarakan oleh penyelenggara yang bereputasi.</p> <p>Diverifikasi oleh tim rekognisi.</p>