



**STANDAR
FAKULTAS TEKNOLOGI
PERTANIAN
UNIVERSITAS UDAYANA**



Kode: UNUD-21000-
02-02-01B

Tanggal :
28 Maret 2018

Revisi:
1 (Satu)

Halaman :
1 dari 6

**STANDAR ISI PENELITIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS UDAYANA**

Proses	Penanggungjawab		
	Nama	Jabatan	Tandatangan
1. Perumusan	Prof. Ir. Nyoman Semadi Antara, MP., Ph.D.	Wakil Dekan I	
2. Pemeriksaan	Prof. Ir. Nyoman Semadi Antara, MP., Ph.D.	Wakil Dekan I	
3. Persetujuan	Dr. Ir. I Dewa Gde Mayun Permana, M.S.	Ketua Senat	
4. Penetapan	Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT	Dekan	
5. Pengendalian	Ir. Ida Bagus Wayan Gunam, MP., Ph.D.	Ketua UPMF	

	STANDAR FAKLUTAS TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA		
Kode: UNUD-21000-02-02-01B	Tanggal : 28 Maret 2018	Revisi: 1 (Satu)	Halaman : 2 dari 6

VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

Visi Fakultas Teknologi Pertanian:

Menjadi pusat unggulan (*center of excellent*) dalam pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dibidang teknologi pertanian, dan mampu menghasilkan lulusan yang unggul, mandiri, dan berbudaya.

Misi Fakultas Teknologi Pertanian:

1. Mengembangkan kurikulum program studi yang mendukung profil lulusan dan terjustifikasi dengan kualifikasi nasional program sarjana (S1);
2. Memfasilitasi penyelenggaraan proses pembelajaran secara kondusif pada program studi;
3. Menyelenggarakan kegiatan kemahasiswaan untuk mendukung proses pembelajaran dalam pembentukan karakter berdaya saing tinggi;
4. Menyelenggarakan penelitian yang mampu memberikan kontribusi nyata terhadap pengembangan ilmu teknologi pertanian di dunia dan pengkayaan kurikulum;
5. Melakukan kajian dan konsultasi terhadap permasalahan yang berkembang pada masyarakat pertanian, industri penanganan dan pengolahan hasil pertanian (pangan dan non pangan) berlandaskan pada nilai-nilai budaya dan kearifan lokal;
6. Menjalin kerjasama dengan lembaga pendidikan dan riset serta industri pertanian di tingkat nasional dan internasional;
7. Menyelenggarakan sistem tatakelola yang transparan dan akuntabel serta pelayanan dan penjaminan mutu akademik.

Tujuan Fakultas Teknologi Pertanian:

1. Terciptanya iklim akademis yang kondusif;
2. Tercapainya sistem pembelajaran yang bermutu di FTP Unud;
3. Kemampuan profesional staf dosen di bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat;
4. Terbentuknya mahasiswa yang cerdas, kreatif, dan inovatif di bidang teknologi pertanian;
5. Terjalin hubungan yang harmonis dengan industri-industri yang bergerak di bidang teknologi pertanian, dan lembaga-lembaga pemerintah dan swasta lainnya;
6. Terjalin hubungan dengan universitas dan lembaga penelitian di dalam maupun luar negeri.

	STANDAR FAKLUTAS TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA		
Kode: UNUD-21000-02-02-01B	Tanggal : 28 Maret 2018	Revisi: 1 (Satu)	Halaman : 3 dari 6

1. RASIONAL

Tridharma Perguruan Tinggi merupakan tugas pokok dan fungsi yang harus dilaksanakan oleh setiap perguruan tinggi. Penelitian merupakan salah satu dharma dari Tridharma Perguruan Tinggi. Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian disamping melaksanakan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat. Sejalan dengan kewajiban tersebut, penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, dan teknologi, dan seni; serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.

Dalam rangka memenuhi dharma penelitian, Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dan sesuai Surat Edaran Ditjen Dikti Nomor 152/E/T/2012 tentang Publikasi Karya Ilmiah, dan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2017 Tentang Pemberian Tunjangan Profesi Dosen Dan Tunjangan Kehormatan Guru Besar, Program Studi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana menyusun standar hasil penelitian. Standar ini menjadi pijakan dalam upaya untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas publikasi ilmiah akademisi Universitas Udayana. Hal ini, sesuai dengan salah satu tujuan strategis pengembangan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana dalam Renstra Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana yaitu menghasilkan publikasi ilmiah nasional, internasional dan HKI melalui peningkatan jumlah dan mutu penelitian sesuai dengan perkembangan ipteks untuk kepentingan masyarakat, bangsa, dan dunia.

Standar isi penelitian merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi penelitian. Sesuai dengan Permenristekdikti RI No. 44 Tahun 2015, standar isi penelitian harus mengacu pada standar hasil penelitian. Standar isi penelitian di Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana dimaksudkan untuk menjamin tercapainya tujuan program penelitian dalam rangka memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang teknologi pertanian, meningkatkan kesejahteraan masyarakat, serta meningkatkan daya saing bangsa.

2. SUBYEK/PIHAK YANG BERTANGGUNGJAWAB UNTUK MENCAPAI/MEMENUHI ISI STANDAR

Pimpinan Fakultas, Ketua LPPM, Koordinator Program Studi, Kepala Laboratorium, Peneliti, dan Mahasiswa.

	STANDAR FAKLUTAS TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA		
Kode: UNUD-21000-02-02-01B	Tanggal : 28 Maret 2018	Revisi: 1 (Satu)	Halaman : 4 dari 6

3. DEFINISI/ISTILAH

1. **Ketua LPPM** adalah penanggungjawab pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Udayana.
2. **Pimpinan Fakultas** adalah unsur pengelola yang terdiri atas Dekan dan Wakil Dekan.
3. **Koordinator Program Studi (Koprodi)** adalah unsur pengelola untuk tingkat program studi

4. PERNYATAAN ISI STANDAR

1. Pimpinan Fakultas wajib menyusun dan menetapkan standar isi penelitian yang merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi penelitian, dengan ketentuan sebagai berikut.
 - a. Kedalaman dan keluasan materi penelitian meliputi materi pada penelitian dasar, penelitian terapan, dan penelitian peningkatan kapasitas.
 - b. Materi pada penelitian dasar, penelitian terapan dan penelitian peningkatan kapasitas mencakup materi kajian bidang teknologi pertanian untuk kepentingan nasional.
 - c. Materi pada penelitian dasar, penelitian terapan dan penelitian peningkatan kapasitas memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.
2. Pimpinan Fakultas menjamin bahwa materi pada penelitian dasar sebagaimana dimaksud pada poin (1) huruf a berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru.
3. Pimpinan Fakultas menjamin bahwa materi pada penelitian terapan sebagaimana dimaksud pada poin (1) huruf a berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.
4. Pimpinan Fakultas menjamin bahwa materi pada penelitian pengembangan kapasitas sebagaimana dimaksud pada poin (1) huruf a berorientasi pada luaran penelitian yang berupa produk, model, teknologi tepat guna (ttg), purwarupa (*prototype*), desain, karya seni, dan rekayasa sosial serta pengayaan bahan ajar.
5. Pimpinan Fakultas mendorong agar materi penelitian dasar, penelitian terapan, dan penelitian pengembangan kapasitas harus menunjang mutu proses pembelajaran.
6. Pimpinan Fakultas bersama Koordinator Program Studi dan Dosen selaku pembimbing atau Ketua Peneliti dan Kepala Laboratorium menjamin agar isi penelitian dasar, penelitian terapan, dan penelitian pengembangan kapasitas harus

	STANDAR FAKLUTAS TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA		
Kode: UNUD-21000-02-02-01B	Tanggal : 28 Maret 2018	Revisi: 1 (Satu)	Halaman : 5 dari 6

mempunyai kebaruan (novelty) dan kepantasan (merit) yang tinggi dalam ilmu teknologi industri pertanian.

7. Pimpinan Fakultas bersama Koordinator Program Studi dan Dosen selaku pembimbing atau Ketua Peneliti dan Kepala Laboratorium menjamin agar isi penelitian dasar, penelitian terapan, dan penelitian pengembangan kapasitas nantinya harus dapat didesiminasi dalam media yang terkait dengan teknologi industri pertanian.

5. STRATEGI

1. Pimpinan Fakultas, Koordinator Program Studi, menyusun dan menetapkan strategi dalam upaya pencapaian standar isi penelitian tersebut.
2. Pimpinan Fakultas mengimplementasikan standar isi penelitian, yang mengacu standar hasil penelitian.
3. Pimpinan Fakultas berkoordinasi dengan Ketua LPPM melakukan monitoring dan evaluasi serta mengukur tingkat ketercapaian standar isi penelitian di Universitas Udayana.

6. INDIKATOR

Tercapainya kuantitas dan kualitas penelitian sesuai dengan strata pendidikan yang dapat memajukan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni, serta meningkatkan daya saing bangsa.

7. DOKUMEN TERKAIT

1. Renstra Universitas Udayana 2015-2019.
2. Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Udayana Tahun 2017-2021.
3. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi EDISI XII Tahun 2018
4. Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Udayana Edisi VI Tahun 2018
5. Prosedur Kerja Monitoring dan Evaluasi Penelitian di Universitas Udayana.
6. Prosedur Kerja Audit Penelitian di Universitas Udayana.
7. Formulir Monitoring dan Evaluasi Penelitian di Universitas Udayana.
8. Formulir Audit Penelitian di Universitas Udayana.

	STANDAR FAKLUTAS TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA		
Kode: UNUD-21000-02-02-01B	Tanggal : 28 Maret 2018	Revisi: 1 (Satu)	Halaman : 6 dari 6

8. REFERENSI

1. UU RI No 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. UU RI No. 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi.
3. PP RI No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
4. Permenristekdikti RI No. 44 Tahun 2015, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
5. Permenristekdikti Ri No. 20 Tahun 2017, tentang Pemberian Tunjangan Profesi Dosen dan Tunjangan Kehormatan Profesor
6. BAN-PT Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi, Buku VI Matriks Penilaian Borang dan Evaluasi-Diri. Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi. 2011.
7. UNUD-BPMU-02.01.01 Tahun 2016, tentang Standar Universitas Udayana, Badan Penjaminan Mutu Universitas Udayana.