



MANUAL AKADEMIK

FAKULTAS PERTANIAN

Kode Dokumen	:	UNITRI.KF.20.04.1200.01
Revisi	:	-
Jumlah Halaman	:	12 halaman
Tanggal Penyusunan	:	09 April 2020
Disusun oleh	:	Gugus Jaminan Mutu FP
Dikendalikan oleh	:	Wakil Dekan FP
Disahkan oleh	:	Dekan FP

MANUAL AKADEMIK PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN DALAM MASA PANDEMI COVID-19

1) Penelitian Skripsi

- a. Kegiatan penelitian skripsi dilaksanakan oleh mahasiswa didasarkan atas tema dan proposal penelitian yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
- b. Kegiatan penelitian skripsi mahasiswa merupakan bagian dari tahapan untuk mendapatkan penilaian akhir skripsi/TA berdasarkan aturan-aturan yang telah ditetapkan oleh pemerintah, Universitas Tribhuwana Tunggadewi (UNITRI), dan Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi (FP UNITRI).
- c. Persyaratan pelaksanaan penelitian skripsi dan pembimbingan skripsi/TA diatur oleh universitas dan FP UNITRI.
- d. Kegiatan penelitian skripsi mengacu pada salah satu isu strategis pemerintah, Rencana Induk Penelitian (RIP) UNITRI, atau payung penelitian FP UNITRI.
- e. Proses pembimbingan skripsi dilakukan secara *daring* atau tidak tatap muka.
- f. Bukti konsultasi mahasiswa dengan dosen pembimbing dapat merupakan *printscreen* dari bukti email atau dari media lainnya, atau dapat melalui foto kartu konsultasi yang diisi mahasiswa dan dikirim ke dosen melalui *email/whatsapp*.
- g. Format laporan skripsi/TA adalah dalam bentuk laporan ringkas yang berisi:
 - (1) Lembar judul (1 lembar)
 - (2) Lembar pengesahan (1 lembar)
 - (3) Ringkasan (maks. 1 lembar, 500 kata)
 - (4) I. Pendahuluan (maks. 2 lembar)
 - (5) II. Tinjauan Pustaka (maks. 2 lembar)
 - (6) III. Metodologi Penelitian (maks. 1-2 lembar)
 - (7) IV. Hasil dan Pembahasan (maks. 8-10 lembar)
 - (8) V. Kesimpulan dan Saran (1 lembar)
 - (9) Daftar Pustaka (maks. 1-2 lembar)
 - (10) Lampiran (jika diperlukan, maks. 3 lembar)
- h. Ketentuan laporan skripsi/TA dan penyerahan berkasnya:
 - (1) Laporan skripsi diketik pada kertas A4 80 gram, spasi 1, serta batas kertas bagian kanan, atas, kiri, dan bawah adalah 3; 2,5; 2,5; 2,5.
 - (2) Laporan diketik sesuai dengan ketentuan dalam poin g (nomor 1-10).
 - (3) Laporan skripsi/TA yang telah disetujui oleh pembimbing dan penguji tidak perlu dijilid, hanya diprint 1 kali, diberi klip hitam, dan dimasukkan dalam map plastik kantong warna hijau, yang kemudian diserahkan ke Prodi melalui bagian administrasi FP.
 - (4) Laporan skripsi/TA dalam bentuk *softfile* format *word* dan *pdf* dikirim secara email ke FP melalui bagian administrasi (pertanian@unitri.ac.id), dosen pembimbing dan penguji, Prodi, dan Perpustakaan.

- (5) Setelah ujian skripsi dan disetujui oleh pembimbing/penguji, maka mahasiswa melakukan Cek Plagiasi dengan aplikasi Turnitin untuk Lembar judul; Ringkasan; I. Pendahuluan; dan Daftar Pustaka.
 - (6) Hasil cek Turnitin dalam bentuk file *pdf* tersebut (persentase plagiasi untuk mahasiswa <30%), diserahkan melalui email ke FP melalui admin (pertanian@unitri.ac.id) dan dosen pembimbing.
- i. Bentuk penelitian skripsi pada masa pandemi COVID-19, dapat dilakukan dengan memilih salah satu bentuk yaitu:
- (1) *Review*/Studi literatur/Studi Kasus berdasarkan kajian pustaka terbaru, dengan aturan minimal 20 pustaka artikel yang telah dipublikasi dalam jurnal terakreditasi atau terindeks oleh lembaga pengindeks terpercaya pada 5 tahun terakhir. Studi kasus berdasarkan suatu kondisi yang terjadi di lapangan/perusahaan/badan usaha/industri dan pengambilan datanya dilakukan secara *online/googling/browsing* atau menggunakan data sekunder yang ada di pustaka.
 - (2) Menyusun suatu rancangan teknologi/desain produk/prototipe bidang pertanian yang perancangan dan pembuatannya dapat menggunakan aplikasi/*software online* dan tidak memerlukan laboratorium untuk pelaksanaannya, serta aplikasi yang bisa diakses dengan mudah oleh mahasiswa.
 - (3) Menyusun suatu model/desain gambar/desain arsitektur/permodelan sistem bidang pertanian yang perancangan dan pembuatannya dapat menggunakan aplikasi/*software online* dan tidak memerlukan laboratorium untuk pelaksanaannya, serta aplikasi yang bisa diakses dengan mudah oleh mahasiswa.
 - (4) Melakukan analisa pemasaran/analisa bidang manajemen, ekonomi, dan keuangan lainnya bidang pertanian. Model penelitian ini diarahkan untuk mengambil data sekunder dari sumber data/penyedia data tertentu, misalnya data dari BPS atau sumber lain yang menyediakan data sah untuk bidang pertanian yang dilakukan secara *online/googling/browsing* dan tidak dilakukan dengan cara tatap muka.
 - (5) Kegiatan mahasiswa/wirausaha mahasiswa yang didasarkan pada produk hasil pertanian dengan tema yang terkait penanggulangan penyebaran COVID-19, misalnya pembuatan bahan antiseptik, atau *hand sanitizer*. Penelitian/kegiatan pembuatannya dilaksanakan di laboratorium yang ada di UNITRI.
 - (6) Penelitian yang dilaksanakan di laboratorium dalam skala terbatas di lingkungan kampus UNITRI atau dalam laboratorium yang ada di UNITRI.
 - (7) Pelaksanaan penelitian di laboratorium dalam skala terbatas di lingkup UNITRI pada poin 6, mengikuti persyaratan yaitu:
 - a) Penelitiannya bukan penelitian lapang/lapangan/suatu wilayah, serta dilakukan hanya pada laboratorium yang ada di UNITRI atau dalam skala terbatas di lingkungan kampus UNITRI.
 - b) Pelaksanaannya diatur dengan tertib oleh laboratorium, harus memperhatikan aspek keamanan, keselamatan, kesehatan, dan kemudahan bagi mahasiswa dan dosen.
 - c) Parameter analisa penelitian dipilih seminimal mungkin dengan tetap memperhatikan keterkaitan penelitian dengan tema/judul penelitian, serta memperhatikan kemampuan sarana prasarana dan dapat dilakukan di laboratorium yang ada di UNITRI.

- d) Bahan dan peralatan penelitian mudah didapatkan dan tersedia di lingkungan laboratorium UNITRI.
- e) Dapat dilaksanakan secara mandiri oleh mahasiswa.
- f) Dalam setiap hari pelaksanaan penelitian, hanya dapat dilakukan oleh paling banyak 2 mahasiswa dan dipantau oleh 1 orang laboran, yang penjadwalannya disusun oleh Kepala Laboratorium dan dibantu oleh laboran.
- g) Jam kerja penelitian di laboratorium adalah jam 08.00 hingga 12.00 WIB.
- h) Mahasiswa dan laboran yang melaksanakan penelitian harus mematuhi peraturan dalam laboratorium, instruksi kerja peralatan laboratorium, serta memperhatikan kebersihan, kesehatan, dan keselamatan kerja.
- i) Penelitian yang dilaksanakan dalam laboratorium lapangan/*green house* untuk bidang agroteknologi dapat dilaksanakan dalam plot-plot skala kecil, misalnya dalam polybag, serta jenis tanaman/media tanam/bahan lainnya yang merupakan objek penelitian haruslah mudah diamati dan dipelihara, atau penelitian diarahkan ke media biakan kultur dalam laboratorium, dengan tetap mematuhi aturan dalam poin a hingga h.
- j) Penelitian bidang peternakan yang menggunakan hewan sebagai objek, dapat dilaksanakan dalam skala kecil serta menggunakan hewan yang mudah dibiakkan dalam waktu yang singkat dalam laboratorium, tidak mudah terserang penyakit dan menularkan penyakit. Penelitian ini disesuaikan dengan sarana prasarana yang tersedia dalam laboratorium lingkup UNITRI, misalnya penelitian tentang penetasan ayam, ulat sutera, pakan hijauan ternak, dan sebagainya yang tetap mematuhi aturan dalam poin a hingga h.