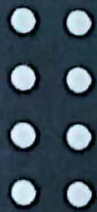
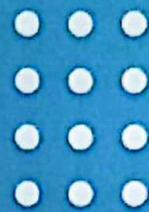


PENULISAN SKRIPSI BIDANG SAINS



Sikstus Gusli



PENULISAN SKRIPSI BIDANG SAINS

Penulis : Sikstus Gusli

Penerbit: Ficus Press
Departemen Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian
Universitas Hasanuddin
Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 10.
Makassar, 90245.
E-mail: ficuspress.unhas@gmail.com

Cetakan Pertama Desember 2021
xiii + ; 84 x 257 mm
ISBN: 978-623-98388-5-0

© Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Isi diluar tanggung jawab penerbit

Kata Pengantar

Buku Pedoman Penulisan Skripsi Bidang Sains ini diterbitkan dari buku yang sebelumnya saya tulis (tetapi belum dipublikasikan) dengan judul *Manual Penulisan Karya Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin*. Publikasi buku ini dilakukan untuk memungkinkan penyebarluasan pedoman penulisan ini ke berbagai universitas, tidak hanya terbatas di lingkup Fakultas Pertanian Unhas. Buku ini berguna bagi para mahasiswa dalam bidang sains, termasuk rumpun ilmu-ilmu pertanian, untuk menghasilkan kualitas skripsi dan tulisan ilmiah yang diharapkan. Bagi para dosen, buku ini juga berguna untuk memudahkan mereka melaksanakan sistem pembimbingan penulisan skripsi mahasiswa.

Para mahasiswa sering mengeluh 'belum ada pedoman penulisan karya ilmiah yang bagus dan baku'. Akhirnya, mereka terpaksa mencontoh skripsi teman-teman mahasiswa yang sebenarnya juga belum tentu bagus atau layak dicontoh. Mahasiswa juga mengeluh adanya kecenderungan variasi standar penilaian penulisan antar dosen. Dosen-dosen pun kesulitan menilai dan mengoreksi secara terstandarisasi kesalahan-kesalahan penulisan yang sering ditemukan dalam skripsi mahasiswa. Padahal, di lain pihak tuntutan untuk publikasi dari hasil penelitian mahasiswa atau sekelompok mahasiswa terus didengarkan oleh Ditjen Pendidikan Tinggi, misalnya melalui Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia – KKNI (2010/2011).

Buku ini dibuat berdasarkan perkembangan sistem penulisan skripsi (tesis) di berbagai perguruan tinggi maju, disesuaikan dengan trend kaidah penulisan ilmiah akhir-akhir ini. Selain memerhatikan model tesis di perguruan tinggi maju, penulis juga merujuk standar penulisan baku yang banyak diacu, misalnya APA (*American Psychological Association*), *the Chicago Manual of Styles*, dan GFA (*Guide for Authors*) terbaru berbagai jurnal internasional.

Buku pedoman ini berisi berbagai hal penting terkait penulisan skripsi dan karya ilmiah lain, khususnya dalam bidang sains, termasuk ilmu-ilmu pertanian. Isinya tidak saja membahas hal-hal normatif, seperti ukuran kertas, margin, jenis huruf (*font*), pengetikan dan sistematika, tetapi juga prinsip-prinsip dalam penulisan, termasuk etika, teknik penulisan ilmiah secara detail dan aspek kebahasaan. Dengan demikian, buku pedoman ini tidak saja memberikan kepada mahasiswa arahan bagaimana menulis skripsi, tetapi juga bagaimana melatih diri menulis secara benar dalam kerangka KKNI yang dikeluarkan oleh Ditjen Pendidikan Tinggi.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada Prof. Salengke (Departemen Teknologi Pertanian) atas masukan dan sumbangan pemikiran beberapa bagian dari buku ini. Terima kasih dan apresiasi juga kami berikan kepada Samsur, S.TP, M.Si. yang membantu finalisasi format buku penulisan karya ilmiah ini; dan kepada Ahmad Fauzan Adzima, S.P., M.Sc. yang telah membantu medesain sampul buku ini. Dari tahun ke tahun, buku pedoman ini akan terus diperbarui, disesuaikan dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan, sehingga memberikan manfaat berupa pengetahuan kaidah penulisan karya ilmiah yang terbaru bagi mahasiswa dan dosen.

Prof. Sikstus Gusli, PhD

Daftar Isi

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Lampiran	vii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Filosofi tulisan ilmiah.....	1
1.2 Tujuan dan manfaat pedoman penulisan ini	2
2. ETIKA PENELITIAN DAN PENULISAN	3
2.1 Etika penelitian	3
2.2 Etika penulisan dan Sitasi	3
3. FORMAT PENGETIKAN	5
4. STRUKTUR DAN SISTEMATIKA SKRIPSI	6
4.1 Penomoran dan format bab dan sub-bab	6
4.2 Elemen skripsi dan sistematikanya.....	8
4.2.1 Judul	9
4.2.2 Abstrak dan kata kunci.....	10
4.2.3 Daftar singkatan.....	12
4.2.4 Persantunan.....	13
4.2.5 Pendahuluan.....	13
4.2.6 Tinjauan Pustaka (opsional).....	14
4.2.7 Metode.....	16
4.2.8 Hasil dan Pembahasan	17
4.2.9 Kesimpulan.....	21
4.2.10 Daftar Pustaka.....	21
5. SITASI DAN KEPUSTAKAAN.....	29
5.1 Sitasi	29
5.2 Gunakan perangkat lunak manajer kepastakaan	30

PENULISAN SKRIPSI BIDANG SAINS

Banyak mahasiswa, demikian juga dosen, mengeluhkan tidak adanya pedoman penulisan skripsi terpublikasi yang terstandarisasi dalam Bahasa Indonesia, namun berkualitas dan adaptif dengan standar penulisan skripsi secara global. Selain itu, kemampuan kebanyakan mahasiswa di Indonesia untuk menulis karya ilmiah masih belum memadai. Buku ini ditulis untuk menjawab kerisauan itu berdasarkan pengalaman tiga dekade mengajar mahasiswa, diperkaya dengan pengalaman berinteraksi dengan para dosen dalam lokakarya penulisan artikel untuk jurnal internasional bagi para dosen di Indonesia selama lebih dari satu dekade terakhir.

Buku yang terdiri dari 10 bab ini dirancang khusus bagi mahasiswa (dan juga dapat bermanfaat bagi dosen) dalam bidang sains, termasuk rumpun ilmu-ilmu pertanian dan biologi pada umumnya. Buku ini tidak hanya berisi hal-hal yang bersifat normatif, seperti format pengetikan serta struktur dan sistematika skripsi, tetapi juga mencakup hal-hal yang lebih fundamental, khususnya etika penelitian dan penulisan, sitasi dan kepastakaan berbasis *reference manager*, teknik pembuatan ilustrasi (Gambar, Tabel, Peta, dll) yang benar, angka-satuan-persamaan, tata nama dan penyingkatan, kebahasaan (pemilihan diksi, penyusunan kalimat dan paragraf, kapitalisasi dan italisasi huruf serta pemilihan dan penggunaan tanda baca), serta penyingkatan nama-nama jurnal. Semua Bab ini ditulis mengikuti kaidah penulisan yang terbaru (dari buku-buku penulisan karya ilmiah ternama maupun *guide for author* dari berbagai jurnal internasional bereputasi), disampaikan dengan bahasa yang jelas, lugas dan concise, diperkaya oleh pengalaman penulis yang mumpuni terkait penulisan karya ilmiah.

Buku ini memperkaya dan membarui buku serupa yang ditulis pada tahun 2013 (Penulisan dan Publikasi Ilmiah Bidang Agro-Sains) yang diterbitkan oleh Identitas dan didistribusikan oleh PT Gramedia di seluruh Indonesia. Semoga bermanfaat.

ISBN 978 623 98388 5 0



9 786239 838860



Departemen Budidaya Pertanian
Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10
Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin
Makassar 90245