

# PENG **DAFTAR ISI** ILMIAH

SEKAPUR SIRIH.....	v
PENGANTAR MENULIS.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II JENIS-JENIS PENELITIAN.....	3
A. Menurut Jenis.....	3
B. Menurut Sifat Masalah.....	3
C. Berdasarkan Tujuan.....	4
D. Berdasarkan Pendekatan.....	5
E. Menurut Jenis Data dan Analisis.....	6
F. Menurut Tingkat Penjelasannya.....	6
G. Menurut Keumuman Penggunaan.....	6
H. Kategori Berdasarkan Waktu (Categorized by Time).....	8
BAB III PERANAN PENELITIAN.....	9
A. Pendahuluan.....	9
B. Pentingnya Mempelajari Metode Penelitian.....	9
C. Merancang Judul.....	11
D. Karakteristik Penelitian Kuantitatif.....	11
E. Karakteristik dan kelemahan Penelitian Kualitatif.....	13
BAB IV TATA CARA PENULISAN ILMIAH.....	15
A. Pendahuluan.....	15
B. Identifikasi Masalah.....	16
C. Tujuan Penelitian.....	18
BAB V TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR.....	20
A. Pengertian Tinjauan Pustaka.....	20
B. Review Informasi Pendukung.....	20
C. Isi Tinjauan Pustaka.....	21
D. Sumber Pustaka.....	22
E. Pelaksanaan Tinjauan Pustaka.....	23
F. Hasil Tinjauan Pustaka.....	24

	G.	Sistematika Penulisan Tinjauan Pustaka .....	24
	H.	Kerangka Berpikir .....	25
BAB VI		HIPOTESIS PENELITIAN.....	28
	A.	Pengertian Hipotesis.....	28
	B.	Postulat, Proposisi dan Premis.....	29
	C.	Proposisi dan Premis .....	29
	D.	Keharusan Tentang Dicantumkannya Hipotesis Dalam Penelitian .....	29
	E.	Keterandalan Hipotesis .....	30
	F.	Ragam Hipotesis .....	31
	G.	Hipotesis Mayor dan Hipotesis Minor .....	31
	H.	Hipotesis Nol dan Hipotesis Kerja .....	32
	I.	Rumusan Pernyataan Tentang Hipotesis .....	32
	J.	Uji Hipotesis.....	33
BAB VII		METODE PENELITIAN .....	34
	A.	Langkah Dalam Penelitian.....	34
	B.	Proses Penelitian.....	35
BAB VIII		IDENTIFIKASI MASALAH-HIPOTESIS .....	42
	A.	Identifikasi Dan Perumusan Masalah .....	42
	B.	Langkah-langkah Perumusan Masalah .....	44
	C.	Karakteristik Hipotesis yang Baik .....	47
BAB IX		STUDI KEPUSTAKAAN .....	48
	A.	Pengertian Study Kepustakaan (Literatur Review) .....	48
	B.	Manfaat Studi Kepustakaan .....	50
	C.	Langkah-Langkah Studi Kepustakaan.....	51
	D.	Sumber-Sumber Studi Kepustakaan .....	52
BAB X		VARIABEL DAN PENGUKURANNYA.....	53
	A.	Definisi Variabel.....	53
	B.	Ragam Variabel .....	54
	C.	Keragaman Variabel Menurut Kedudukan/Fungsi .....	55
	D.	Keragaman Variabel Menurut Skala Pengukuran .....	57
	E.	Perumusan Definisi Variabel dan Pengukuran .....	59
	F.	Teknik Pengukuran.....	60
	G.	Pengukuran Keberdayaan .....	61
	H.	Cara Pengukuran Parameter .....	61

BAB XI	POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN .....	63
	A. Sampel .....	63
	B. Beberapa Teknik dalam Pengambilan Sampel .....	65
	C. Ketepatan dan Ketelitian Penarikan Sampel .....	68
	D. Ragam Teknik Sampling.....	69
	E. Jumlah atau Ukuran Sampel .....	73
BAB XII	METODE SURVEI.....	76
	A. Pendahuluan.....	76
	B. Ciri-ciri Survei .....	76
	C. Prinsip Penyusunan Pertanyaan.....	77
	D. Survei Melalui Wawancara .....	78
	E. Kekuatan dan Kelemahan Wawancara .....	79
	F. Syarat Utama Wawancara Agar Berhasil .....	81
	G. Teknik Wawancara .....	82
	H. Pelatihan.....	82
	I. Penjelasan Tentang Tujuan Dan Kegunaan Penelitian.....	82
	J. Meningkatkan Penerimaan Responden.....	83
	K. Mengajukan Pertanyaan .....	83
	L. Merekam Jawaban Responden .....	84
	M. Mengakhiri Wawancara.....	84
	N. Wawancara Melalui Telepon .....	84
	O. Kuesioner .....	85
	P. Jenis-Jenis Kuesioner .....	85
	Q. Pedoman Penyusunan Kuesioner .....	86
BAB XIII	PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA.....	87
	A. Pengolahan Data .....	87
	B. Proses Pengambilan Keputusan .....	90
BAB XIV	PENULISAN KARYA ILMIAH .....	93
	A. Pemilihan Topik Penyusunan Karya Ilmiah.....	93
	B. Pembuatan Outline (Kerangka Tulisan).....	93
	C. Penggunaan Bahasa Melalui Karya Ilmiah.....	95
	D. Teknik Penulisan Karya Ilmiah .....	97
	E. Daftar Kepustakaan.....	100

BAB XV	PERANAN KOMPUTER.....	102
	A. Pendahuluan.....	102
BAB XVI	PENGOLAHAN RANCANGAN PENELITIAN.....	105
	A. Pendahuluan.....	105
	B. Pengolahan Data Dengan Komputer.....	107
BAB XVII	KIAT MENULIS KARYA ILMIAH.....	112
	A. Pendahuluan.....	112
	B. Cara Penulisan Artikel.....	113
	C. Sistematis Penulisan Artikel Ilmiah.....	114
	D. Artikel Non Penelitian.....	117
	E. Cara Mengutip Rujukan.....	120
	F. Menulis Daftar Rujukan.....	122
BAB XVIII	PENUTUP.....	128
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>129</b>

Pertanian, Pusat Penelitian Kehutanan juga menawarkan hibah dana penelitian kepada akademisi, instansi, dan lembaga kemasyarakatan.

Penelitian ilmiah dilakukan untuk mencari jawaban dari permasalahan yang terjadi pada saat ini. Hasil penelitian berupa karya ilmiah dapat disajikan dalam berbagai bentuk, seperti makalah, laporan penelitian, buku-buku ilmiah, atau karya ilmiah lainnya yang dipublikasikan.

Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Cara ilmiah berarti kegiatan penelitian didasarkan pada ciri-ciri keilmuan, yang *rasional, empiris, dan sistematis*. Rasional berarti kegiatan-kegiatan yang dilakukan dengan cara-cara yang masuk akal, sehingga dapat dipahami dengan penalaran manusia. Empiris yaitu cara-cara yang dapat diamati dan dilakukan oleh indera manusia, sehingga masyarakat luas dapat mengetahui dan mengamati cara-cara yang dilakukan. Sistematis ialah proses yang digunakan dalam penelitian menggunakan langkah-langkah yang bersifat logis.

Setiap penelitian mempunyai tujuan dan kegunaan tertentu. Secara umum tujuan dari penelitian ada tiga macam yaitu bersifat penemuan, pembuktian dan pengembangan. Penemuan berarti data yang diperoleh dari penelitian itu adalah data yang benar-benar baru dan sebelumnya belum pernah diketahui. Pembuktian berarti data yang diperoleh untuk membuktikan adanya keragu-raguan terhadap informasi atau pengetahuan tertentu, dan pengembangan berarti memperdalam dan memperluas pengetahuan yang telah ada.

Penelitian yang bersifat penemuan misalnya, menemukan cara paling efektif untuk budidaya padi sawah dalam penentuan jarak tanam, penentuan dosis