

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	vii
Bab I Ilmu Pengetahuan dan Penelitian	1
A. Ilmu dan Proses Berpikir	1
B. Apa yang Dimaksud dengan Penelitian.....	4
C. Ilmu, Penelitian, dan Kebenaran	5
D. Kebenaran Nonilmiah.....	7
E. Proposisi, Dalil, Teori, dan Fakta	9
Bab II Peranan dan Jenis-Jenis Penelitian	15
A. Kegunaan dan Peranan Penelitian	15
B. Jenis-Jenis Penelitian	17
C. Penelitian Ilmu Sosial vs. Ilmu Natura.....	18
D. Beberapa Sifat (Ciri) Khas Penelitian.....	20
E. Aktivitas Penelitian Tempo Dulu	21
F. Syarat Utama untuk Berhasilnya Penelitian	21
Bab III Metode Ilmiah	26
A. Apakah yang Dimaksud dengan Metode Ilmiah.....	26
B. Kriteria Metode Ilmiah.....	27
C. Langkah (<i>Step</i>) dalam Metode Ilmiah.....	28
Bab IV Metode Penelitian.....	33
A. Metode Sejarah	36
B. Metode Deskriptif	43
C. Metode Eksperimental	51
D. <i>Grounded Research</i>	61
E. Metode Penelitian Tindakan (<i>Action Research</i>).....	65
Bab V Desain Penelitian.....	70
A. Desain dalam Merencanakan Penelitian	71
B. Desain Pelaksanaan Penelitian	72
C. Jenis-Jenis Desain Penelitian	73

Bab VI	Studi Kepustakaan	79
	A. Menenal Perpustakaan	79
	B. Sumber pada Perpustakaan	83
	C. Membaca dan Mencatat Bahan Bacaan	88
	D. Sumber Bacaan	90
Bab VII	Perumusan Masalah	96
	A. Ciri-Ciri Masalah yang Baik	96
	B. Sumber untuk Memperoleh Masalah	101
	C. Cara Merumuskan Masalah	104
Bab VIII	Memilih Variabel dan Teknik Pengukurannya	106
	A. Konsep, Konstrak, dan Variabel	107
	B. Mendefinisikan Variabel	109
	C. Teknik Pengukuran	111
	D. Reliabilitas dan Validitas	116
Bab IX	Merumuskan dan Menguji Hipotesis	131
	A. Merumuskan Hipotesis	132
	B. Menguji Hipotesis	141
Bab X	Mengumpulkan Data	153
	A. Pengumpulan Data dengan Observasi Langsung	154
	B. Pengumpulan Data dengan Wawancara	170
	C. Pengumpulan Data Melalui Daftar Pertanyaan	179
	D. Daftar Pertanyaan yang Dikirimkan	186
	E. Studi Pendahuluan dan <i>Pretest</i>	188
	F. Beberapa Metode Pengumpulan Data yang Lain	190
Bab XI	Desain Percobaan	196
	A. Ciri dan Prinsip Dasar Desain Percobaan	197
	B. Perlakuan dan Faktor	201
	C. Kebaikan dan Kelemahan Desain Percobaan	203
	D. Langkah-Langkah Pokok	203
	E. Desain Praeksperimental	205
	F. Desain Eksperimental Semu	207
	G. Desain Percobaan Sebenarnya	208
	H. Percobaan Faktorial	215
Bab XII	Teknik Membuat Plot Lapangan	217
	A. Beberapa Prinsip Dasar	217
	B. Menghitung Koefisien Heterogenitas Tanah	219

C. Cara Randomisasi	222
D. Percobaan Faktorial	235
Bab XIII Beberapa Teknik Sampling	240
A. Beberapa Terminologi	241
B. Desain dari Survei Sampel	243
C. <i>Step</i> Sebelum Mengumpulkan Data (Survei)	246
D. <i>Random Sampling</i> Sederhana	247
E. <i>Stratified Random Sampling</i>	257
F. <i>Cluster Sampling</i>	273
G. Kesimpulan	285
Bab XIV Teknik Membuat Skala	287
A. Skala Bogardus	288
B. Skala Sosiometrik	291
C. Skala Penilaian (<i>Rating Scales</i>)	293
D. Skala Thurstone	295
E. Skala Likert	297
F. Skala Guttman	299
G. Skala Perbedaan Semantik	302
Bab XV Analisis dan Penafsiran Data	304
A. <i>Editing</i>	304
B. Mengodekan Data	306
C. Membuat Tabulasi	312
D. Menganalisis Data	315
E. Analisis Hubungan	317
F. Analisis Silang	321
G. Analisis Sosiometrik	322
H. Analisis Semantik Differensial	327
I. Penafsiran Data	329
J. Generalisasi dan Kesimpulan	331
Bab XVI Beberapa Teknik Statistik dalam Analisis	333
A. Tabel Distribusi Frekuensi	334
B. <i>Mean, Median, dan Mode</i>	337
C. <i>Variance</i> dan Standar Deviasi	340
D. Estimasi terhadap <i>Mean</i> Populasi	342
E. Uji <i>t</i> untuk Membedakan Dua Buah <i>Mean</i>	347
F. Uji <i>U</i> Mann-Whitney	355
G. Uji Kuadrat Chi	359
H. Uji Kesesuaian Kolmogorov	367

I. Uji Kolmogorov Smirnov.....	369
J. Analisis <i>Variance</i>	371
K. Teknik Korelasi.....	398
L. Analisis Regresi	405
Bab XVII Menulis Laporan Ilmiah.....	415
A. Jenis Konsumen.....	416
B. Jenis Laporan Ilmiah	417
C. <i>Outline</i> dari Laporan.....	421
D. Gaya Bahasa dalam Laporan Ilmiah.....	428
E. Beberapa Bentuk yang Sering Digunakan	431
F. Bibliografi dan Daftar Rujukan.....	435
G. Kutipan dan Catatan Kaki.....	440
H. Membuat Tabel dan Gambar.....	444
I. Mengevaluasikan Laporan Ilmiah	447
Bibliografi.....	453
Lampiran.....	459