

DAFTAR ISI

Daftar Isi	v
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Grafik	xv
Kata Pengantar	xvi

Bab 1

Metodologi dalam Ilmu Sosial	1
1. Pengantar	1
2. Ilmu sosial sebagai produk rasionalitas manusia	8
a. Kemampuannya memberi penjelasan secara ilmiah	11
b. Kemampuannya untuk membuat prediksi	11
3. Aplikasi Metode Ilmiah Dalam Disiplin Ilmu Administrasi Publik	12

Bab 2

Landasan Konseptual dan Elemen-elemen Dasar Penelitian	15
1. Pengantar	15
2. Konsep Dasar Penelitian Sosial	16
a. Teori	16
b. Konsep	17
c. Variabel	17
d. Definisi Konsep	18
e. Definisi Operasional	18
f. Data Penelitian	19

Bab 3

Desain Penelitian	25
1. Pengantar	25
2. Unsur-Unsur Penelitian Sosial	26
a. Menentukan Topik	27
b. Merumuskan Permasalahan dan Tujuan	28
c. Membangun Teori, Hipotesis dan Instrumen Penelitian	34
d. Menentukan Metode Penelitian	35
e. Menentukan Bentuk dan Skala Pengukuran Data serta Lokasi Penelitian.	36
f. Menentukan Metode Pengumpulan Data dan Teknik Sampling	36
g. Pengolahan dan Analisa Data	36

Bab 4

Teknik Pengambilan Sampel.....	37
1. Pengantar	37
2. Tahap-tahap Pemilihan Teknik Sampling	40
3. Jenis-jenis Teknik Sampling	40
a. Probability Sampling	40
1). Simple Random Sampling	41
2). Stratified Random Sampling	44
3). Cluster Sampling	47
b. Non Probability Sampling	47
1). Purposive Sampling	47
2). Snowballing Sampling	48
3). Systematic Random Sampling	48
4). Quota Sampling	49
4. Ukuran Sampel (Sample Size)	49
5. Sampling Error dan Non Sampling Error	50
6. Kesalahan Pengambilan Sampel (Sampling Error) dan Sample Error	51

Bab 5

Pengukuran dan Skala Pengukuran..... 53

1. Pengantar 53
2. Operasionalisasi Konsep-Konsep Penelitian 54
3. Skala Pengukuran Data Penelitian 56

Bab 6

Penelitian Survei..... 59

1. Pengantar 59
2. Jenis-jenis Penelitian Survei 61
3. Tipe Pertanyaan dan Membuat Pertanyaan yang Bagus 61
 - a. Pertanyaan Dikotomi 62
 - b. Pertanyaan Pilihan Ganda 62
 - c. Rank Order Scaling 62
 - d. Skala Likert 63
 - e. Rating Scale 63
 - f. Semantic Differential Scale 64
 - g. Stapel Scale 64
 - h. Constant Sum Question 65
 - i. Open-Ended Question 65
 - j. Demographic Question 66
4. Mendesain Penelitian Survei dan Tahap-Tahapnya ... 69
 - a. Menentukan masalah 69
 - b. Membuat desain penelitian 69
 - c. Mengembangkan instrumen penelitian 69
 - d. Menentukan Sampel 71
 - e. Melakukan Pre-Test 72
 - f. Mengumpulkan data 72
 - g. Pemeriksaan Data (editing). 73
 - h. Mengkode data 73
 - i. Memasukkan data ke dalam program komputer (data entry) 75
 - j. Pengolahan dan Analisa Data 75

k. Membuat Laporan	76
l. Memonitor Hasil Survei	76
5. Contoh Desain Survei	77

Bab 7

Penelitian Eksperimental 83

1. Pengantar	83
2. Beberapa Bentuk Desain Penelitian Eksperimental .	85
a. Pre-Experimental Design	86
1). One-Shot Case Study	86
2). One-Group Pretest-Posttest Design	87
3). Intact-Group Comparison	87
b. True Experimental Design	89
1). Posttest-only Control Design	89
2). Pretest-Posttest Control Group Design	90
c. Factorial Design	90
d. Quasi experimental design	
(nonequivalent control group design)	90
1). Time series design	91
2). Non Equivalent Control Group Design	91
3. Alat Analisa Penelitian eksperimental	91

Bab 8

Pengolahan dan Analisis Data 93

1. Pengantar	93
2. Tipe-tipe Analisa Data	94
a. Analisa Deskriptif	94
b. Analisa Eksplanatif	94
c. Analisa Inferensi	96
3. Tahap-tahap Pengolahan dan Analisa Data	96
a. Editing	97
b. Koding	98
c. Data Entry	98

d. Cek Data	98
e. Melakukan transformasi dan Recode	101
f. Pengolahan dan analisis	107

Bab 9

Analisa Deskriptif..... 109

1. Pengantar	109
a. Analisa Univariat	110
b. Analisa Bivariat	110
2. Bentuk-bentuk Analisa	110
a. Perhitungan Proporsi	110
b. Perhitungan Persentase	111
c. Tabel, poligon, histogram dan grafik	116
3. Teknik Statistik Sederhana pada Analisa Deskriptif .	119
4. Multiple Response dan Crosstab	123

Bab 10

Analisa Inferensi dan Pengujian Hipotesis 135

1. Pengantar	135
2. Statistik Parametrik dan Non Parametrik	137
3. Pengujian Hipotesis	137
a. Ciri-ciri Hipotesis yang Baik	138
b. Sumber-sumber Perumusan Hipotesis	138
c. Bentuk-bentuk Perumusan Hipotesis	138
1). Hipotesis Deskriptif	139
2). Hipotesis Komparatif	139
3). Hipotesis Asosiatif	140
d. Hipotesis Penelitian dan Hipotesis Statistik	141
e. Hipotesis dan Estimasi	141
f. Jenis-jenis Pengujian Hipotesis	142
1). Berdasarkan Arah atau Bentuk Formulasi Hipotesis	142

2). Berdasarkan Jenis Parameter	144
g. Hal-hal yang Dapat Menyebabkan Suatu Hipotesis Tidak Terbukti	144
h. Kesalahan dalam Pengujian Hipotesis	144
4. Pengujian Hipotesis dalam Analisa Inferensi	145
a. Merumuskan hipotesisnya	146
b. Memeriksa skala data dan rencana analisis	146
c. Menentukan confidence level dan confidence interval	146
d. Melakukan uji statistiknya	148
e. Melakukan analisa dan menarik kesimpulan	148

Bab 11

Chi Square, T Test dan Anova	149
1. Pengantar	149
2. Chi Square: Uji Beda untuk Data Nominal (Uji Perbedaan Frekuensi)	149
3. T Tes: Uji Beda Rata-rata Dua Sampel untuk Data Interval dan Rasio	156
a. T-Tes untuk Sampel Bebas (Independent Sample)	157
b. T-Tes untuk Sampel Berhubungan (Correlated Sample)	162
4. Analisis of Variance (ANOVA)	168
a. Analisa Varian Satu Arah (one way anova)	170
b. Analisa Varian Dua Arah (two-way analysis of variance)	176

Bab 12

Analisa Regresi	183
1. Pengantar	183
2. Regresi dan Korelasi	185
3. Regresi Sederhana	187
4. Regresi Berganda	188
5. Metode Kuadrat Terkecil	189
6. Menilai Goodness of Fit	193

a. Nilai Statistik T	193
b. Nilai Statistik F	194
c. Koefisien determinasi (R^2)	195
7. Uji Asumsi Klasik	197
a. Multikolinieritas	198
b. Heteroskedastisitas	199
c. Otokorelasi	200
8. Contoh Regresi Ganda	201
9. Standar Pelaporan	207
10. Regresi Time Series dan Forecasting	207
a. Trend-linear klasik (black thread)	209
b. Estimasi Trend Linear	209
Daftar Pustaka	211
Indeks	215