

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
BAB 1 Metode Ilmiah	1
Tujuan Pembelajaran	1
A. Mengetahui Hal	1
B. Logika	4
C. Eksperimentasi dan Desain Penelitian	8
D. Dasar-Dasar Desain Penelitian	9
E. Desain	16
F. Data, Hasil dan Presentasi	28
Referensi	34
BAB 2 Populasi dan Sampel	35
Tujuan Pembelajaran	35
A. Mendefinisikan Populasi dan Sampel	35
B. Pengukuran Kecenderungan Pusat	53
C. Pembobotan dan Rata-Rata Tertimbang	64
D. Ukuran Variasi: Range, Kuantil dan Standar Deviasi	67
E. Hubungan antara Sampel dan Populasi	77
BAB 3 Prinsip Pengukuran	89
Tujuan Pembelajaran	89
A. Jenis Penelitian	89
B. Jenis Pengukuran	90
C. Skala Pengukuran	91
D. Reliabilitas, Validitas dan Kesalahan	98
E. Reliabilitas dan Validitas dalam Penelitian Kualitatif	105
Referensi	107
BAB 4 Probabilitas dan Jenis Distribusi	109
Referensi	116
BAB 5 Interval Keyakinan & Pengujian Signifikansi	117
A. Interval Keyakinan 95% (\bar{x} -bar disekitar μ)	117
Menghitung Interval Kepercayaan berdasarkan \bar{x} -bar	
B. dan s, menggunakan t	120
C. Statistik Pengujian	122
BAB 6 Dua Perbandingan Sampel untuk Distribusi Normal: Uji-t	125

BAB 7	Uji Dua Sampel Nonparametrik	135
	A. Data Normal Tidak Berpasangan: Uji Mann-Whitney	136
	B. Tes Peringkat Tertanda Wilcoxon	143
	C. SPSS	146
BAB 8	Tabel Kontingensi, Uji Squared & Fisher's Exact Test ..	149
	A. Pendahuluan	149
	B. Empat Kali Lipat atau 2×2 Tabel Kontingensi	150
	C. Tabel $p \times q$	154
	D. Fisher's Exact Test	156
	E. SPSS	158
	Referensi	159
BAB 9	Uji McNemar's	161
	Tujuan Pembelajaran	161
	A. Pendahuluan	161
	B. Dasar	162
	C. SPSS	172
	Referensi	177
BAB 10	Asosiasi: Korelasi dan Regresi	181
	Tujuan Pembelajaran	181
	A. Pendahuluan	181
	B. Koefisien Korelasi	182
	C. Regresi	199
	D. SPSS	205
	Referensi	208