

DAFTAR ISI

BUKU AJAR.....	i
KATA PENGANTAR	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
TINJAUAN MATA KULIAH	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Konsep Dasar Statistika	1
1.2 Jenis Data.....	2
1.3 Pengumpulan Data	7
1.4 Pengolahan Data	17
1.5 Penyajian Data	19
1.6 Rangkuman	20
1.7 Latihan Soal-soal.....	21
1.8 Bahan Diskusi	21
1.9 Daftar Rujukan.....	22
BAB 2. STATISTIK DESKRIPTIF	24
2.1 Pengertian Statistik Deskriptif	24
2.2 Fungsi Statistik Deskriptif	24
2.3 Penyajian Data Statistik Deskriptif	25
2.4 Pengukuran Gejala Pusat <i>Central Tendency</i>	34
2.5 Rangkuman	48
2.6 Latihan Soal-soal.....	48
2.7 Bahan Diskusi	49
2.8 Daftar Rujukan.....	52

BAB 3. UJI-T SAMPEL BEBAS (INDEPENDENT T-TEST)	53
3.1 Pengertian Uji-T Sampel Bebas	53
3.2 Fungsi Uji-T Sampel Bebas	53
3.3 Syarat Uji-T Sampel Bebas.....	53
3.4 Konsep Hipotesis Uji-T Sampel Bebas	54
3.5 Langkah-Langkah Uji-T Sampel Bebas Secara Manual.....	54
3.6 Langkah-Langkah Uji-T Sampel Bebas Dengan Aplikasi SPSS	55
3.7 Rangkuman.....	55
3.8 Latihan Soal-soal.....	55
3.9 Bahan Diskusi	56
3.10 Daftar Rujukan.....	60
BAB 4. UJI-T SAMPEL BERPASANGAN (PAIRED T-TEST)	61
4.1 Pengertian Uji-T Sampel Berpasangan.....	61
4.2 Fungsi Uji-T Sampel Berpasangan	61
4.3 Syarat Uji-T Sampel Berpasangan	62
4.4 Konsep Hipotesis Uji-T Sampel Berpasangan.....	62
4.5 Langkah-Langkah Uji-T Sampel Berpasangan Secara Manual	63
4.6 Langkah-Langkah Uji-T Sampel Berpasangan Dengan Aplikasi SPSS.....	63
4.7 Rangkuman	63
4.8 Latihan Soal-soal.....	63
4.9 Bahan Diskusi	64
4.10 Daftar Rujukan.....	67
BAB 5. UJI ANOVA SATU ARAH (ONE-WAY ANOVA)	68
5.1 Pengertian Uji Anova Satu Arah.....	68
5.2 Fungsi Uji Anova Satu Arah.....	68
5.3 Syarat Uji Anova Satu Arah	68
5.4 Konsep Hipotesis Uji Anova Satu Arah.....	69

5.5 Langkah-Langkah Uji Anova Satu Arah Secara Manual	69
5.6 Langkah-Langkah Uji Anova Satu Arah Dengan Aplikasi SPSS ...	71
5.7 Rangkuman	71
5.8 Latihan Soal-soal.....	71
5.9 Bahan Diskusi	72
5.10 Daftar Rujukan.....	77
BAB 6. UJI ANOVA DUA ARAH (TWO-WAY ANOVA).....	78
6.1 Pengertian Uji Anova Dua Arah	78
6.2 Fungsi Uji Anova Dua Arah	79
6.3 Syarat Uji Anova Dua Arah.....	79
6.4 Konsep Hipotesis Uji Anova Dua Arah	79
6.5 Langkah-Langkah Uji Anova Dua Arah Secara Manual.....	80
6.6 Langkah-Langkah Uji Anova Dua Arah Dengan Aplikasi SPSS ...	82
6.7 Rangkuman	83
6.8 Latihan Soal-soal.....	84
6.9 Bahan Diskusi	85
6.10 Daftar Rujukan.....	90
BAB 7. UJI KORELASI PEARSON (PEARSON CORRELATION TEST).....	91
7.1 Pengertian Uji Korelasi Pearson	91
7.2 Fungsi Uji Korelasi Pearson	91
7.3 Syarat Uji Korelasi Pearson	92
7.4 Konsep Hipotesis Uji Korelasi Pearson.....	92
7.5 Langkah-Langkah Uji Korelasi Pearson Secara Manual	92
7.6 Langkah-Langkah Uji Korelasi Pearson Dengan Aplikasi SPSS ...	93
7.7 Rangkuman	93
7.8 Latihan Soal-soal.....	94
7.9 Bahan Diskusi	94

7.10 Daftar Rujukan.....	98
BAB 8. UJI REGRESI LINEAR (LINEAR REGRESSION T-TEST)	99
8.1 Pengertian Uji Regresi Linear Sederhana.....	99
8.2 Fungsi Uji Regresi Linear Sederhana.....	99
8.3 Syarat Uji Regresi Linear Sederhana	99
8.4 Konsep Hipotesis Uji Regresi Linear Sederhana	100
8.5 Langkah-Langkah Uji Regresi Linear Sederhana Secara Manual	100
8.6 Langkah-Langkah Uji Regresi Linear Sederhana Dengan Aplikasi SPSS.....	101
8.7 Pengertian Uji Regresi Linear Berganda	101
8.8 Fungsi Uji Regresi Linear Berganda	102
8.9 Syarat Uji Regresi Linear Berganda.....	102
8.10 Konsep Hipotesis Uji Regresi Linear Berganda	102
8.11 Langkah-Langkah Uji Regresi Linear Berganda Secara Manual	103
8.12 Langkah-Langkah Uji Regresi Linear Berganda Dengan Aplikasi SPSS.....	104
8.13 Rangkuman	105
8.14 Latihan Soal-soal.....	105
8.15 Bahan Diskusi	106
8.16 Daftar Rujukan.....	110
BAB 9. UJI MANN WHITNEY (MANN-WHITNEY U TEST)	112
9.1 Pengertian Uji Mann Whitney	112
9.2 Fungsi Uji Mann Whitney	112
9.3 Syarat Uji Mann Whitney	112
9.4 Konsep Hipotesis Uji Mann Whitney.....	113
9.5 Langkah-Langkah Uji Mann Whitney Secara Manual.....	113
9.6 Langkah-Langkah Uji Mann Whitney Dengan Aplikasi SPSS	115
9.7 Rangkuman	115

9.8 Latihan Soal-soal.....	115
9.9 Bahan Diskusi	116
9.10 Daftar Rujukan.....	120
BAB 10. UJI WILCOXON SIGNED RANK (WILCOXON SIGNED-RANK TEST).....	122
10.1 Pengertian Uji Wilcoxon Signed Rank.....	122
10.2 Fungsi Uji Wilcoxon Signed Rank.....	122
10.3 Syarat Uji Wilcoxon Signed Rank	123
10.4 Konsep Hipotesis Uji Wilcoxon Signed Rank	123
10.5 Langkah-Langkah Uji Wilcoxon Signed Rank Secara Manual ..	124
10.6 Langkah-Langkah Uji Wilcoxon Signed Rank Dengan Aplikasi SPSS.....	125
10.7 Rangkuman	125
10.8 Latihan Soal-soal.....	125
10.9 Bahan Diskusi	126
10.10 Daftar Rujukan.....	129
BAB 11. UJI KRUSKAL-WALLIS (KRUSKAL-WALLIS TEST).....	131
11.1 Pengertian Uji Kruskal-Wallis	131
11.2 Fungsi Uji Kruskal-Wallis	131
11.3 Syarat Uji Kruskal-Wallis.....	131
11.4 Konsep Hipotesis Uji Kruskal-Wallis	132
11.5 Langkah-Langkah Uji Kruskal-Wallis Secara Manual.....	132
11.6 Langkah-Langkah Uji Kruskal-Wallis Dengan Aplikasi SPSS ..	133
11.7 Rangkuman	133
11.8 Latihan Soal-soal.....	133
11.9 Bahan Diskusi	134
11.10 Daftar Rujukan.....	138
BAB 12. UJI FRIEDMAN (FRIEDMAN TEST)	139

12.1 Pengertian Uji Friedman.....	139
12.2 Fungsi Uji Friedman.....	139
12.3 Syarat Uji Friedman	139
12.4 Konsep Hipotesis Uji Friedman	140
12.5 Langkah-Langkah Uji Friedman Secara Manual	140
12.6 Langkah-Langkah Uji Friedman Dengan Aplikasi SPSS	140
12.7 Rangkuman	141
12.8 Latihan Soal-soal.....	141
12.9 Bahan Diskusi	142
12.10 Daftar Rujukan.....	144
BAB 13. UJI KORELASI SPEARMAN (SPEARMAN CORRELATION TEST).....	145
13.1 Pengertian Uji Korelasi Spearman	145
13.2 Fungsi Analisis Uji Korelasi Spearman.....	145
13.3 Syarat Uji Korelasi Spearman.....	145
13.4 Konsep Hipotesis Uji Korelasi Spearman	146
13.5 Langkah-Langkah Uji Korelasi Spearman Secara Manual.....	146
13.6 Langkah-Langkah Uji Korelasi Spearman Dengan Aplikasi SPSS 147	
13.7 Rangkuman	147
13.8 Latihan Soal-soal.....	148
13.9 Bahan Diskusi	149
13.10 Daftar Rujukan.....	151
BAB 14. UJI REGRESI ORDINAL (ORDINAL REGRESSION TEST)	153
14.1 Pengertian Uji Regresi Ordinal	153
14.2 Fungsi Uji Korelasi Spearman	153
14.3 Syarat Uji Korelasi Spearman.....	153

14.4 Konsep Hipotesis Uji Korelasi Spearman	154
14.5 Langkah-Langkah Uji Korelasi Spearman Secara Manual.....	154
14.6 Langkah-Langkah Uji Korelasi Spearman Dengan Aplikasi SPSS 155	
14.7 Rangkuman	155
14.8 Latihan Soal-soal.....	155
14.9 Bahan Diskusi	156
14.10 Daftar Rujukan.....	162
BAB 15. UJI REGRESI LOGISTIK (LOGISTIC REGRESSION TEST)	
.....	163
15.1 Pengertian Analisis Regresi Logistik	163
15.2 Fungsi Uji Regresi Logistik	163
15.3 Syarat Uji Logistik	163
15.4 Konsep Hipotesis Uji Regresi Logistik	164
15.5 Langkah-Langkah Uji Regresi Logistik Secara Manual.....	165
15.6 Langkah-Langkah Uji Regresi Logistik Dengan Aplikasi SPSS	165
15.7 Rangkuman	165
15.8 Latihan Soal-soal.....	166
15.9 Bahan Diskusi	167
15.10 Daftar Rujukan.....	174
BAB 16. UJI KAI-KUADRAT (CHI-SQUARED TEST).....	175
16.1 Pengertian Uji Kai-Kuadrat	175
16.2 Fungsi Uji Kai-Kuadrat	175
16.3 Syarat Uji Kai-Kuadrat.....	175
16.4 Konsep Hipotesis Uji Kai-Kuadrat.....	176
16.5 Langkah-Langkah Kai-Kuadrat Secara Manual.....	177
16.6 Langkah-Langkah Uji Kai-Kuadrat Dengan Aplikasi SPSS	178
16.7 Rangkuman	178

16.8 Latihan Soal-soal.....	179
16.9 Bahan Diskusi	179
16.10 Daftar Rujukan.....	184
DAFTAR PUSTAKA	186
GLOSARIUM	191
INDEKS	194
BIOGRAFI PENULIS	196
RINGKASAN ISI BUKU AJAR.....	197