

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Pengertian.....	1
1.2 Sensus dan Sampling	2
1.3 Univariat, Bivariat dan Multivariat.....	2
1.4 Pengukuran Variabel	3
1.5 Kecermatan atau Kekasaran Pengukuran	3
1.6 Pengelompokan Data ke dalam Kelas-Kelas	4
1.7 Menggambarkan Data	5
1.8 Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	8
BAB 2 UKURAN GEJALA PUSAT.....	17
2.1 Pengertian.....	17
2.2 Macam-Macam Ukuran Gejala Pusat.....	17
2.3 Hubungan antara Mean, Median dan Modus.....	26
2.4 Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	26
BAB 3 UKURAN PENYIMPANGAN.....	31
3.1 Pengertian.....	31
3.2 Macam-Macam Ukuran Penyimpangan.....	32
3.3 Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	35
BAB 4 PROBABILITAS	53
4.1 Pengertian.....	53
4.2 Pendekatan-Pendekatan untuk Menghitung Probabilitas....	54
4.3 Hubungan di antara Dua Peristiwa.....	55
4.4 Mathematical Expectation.....	63
4.5 Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	64

BAB 5	DISTRIBUSI PROBABILITAS TEORITIK	81
5.1	Pengertian.....	81
5.2	Permutasi dan Kombinasi	84
5.3	Distribusi Binomial	86
5.4	Mean dan Deviasi Standar Distribusi Probabilitas.....	87
5.5	Distribusi Poisson.....	89
5.6	Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	91
BAB 6	DISTRIBUSI NORMAL.....	105
6.1	Arti Distribusi Normal.....	105
6.2	Mencari Luas Wilayah di bawah Lengkung (kurva) Normal	107
6.3	Pendekatan Kurva Normal untuk Distribusi Discrete	110
6.4	Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	112
BAB 7	SAMPLING	125
7.1	Arti dan Kegunaan Sampling	125
7.2	Desain Sampling.....	127
7.3	Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	132
BAB 8	DISTRIBUSI SAMPLING	133
8.1.	Distribusi Sampling Rata-Rata	133
8.2	Distribusi Sampling Proporsi	140
8.3	Distribusi Sampling Perbedaan Dua Rata-Rata	141
8.4	Distribusi Sampling Perbedaan Dua Proporsi	142
8.5	Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	142
BAB 9	ESTIMATION.....	145
9.1	Pengertian.....	145
9.2	Syarat-Syarat Penduga yang Baik	146
9.3	Pendugaan (<i>estimation</i>) untuk Mean	149
9.4	Pendugaan untuk Proporsi.....	153
9.5	Pendugaan untuk Beda Dua Mean, Sampel Kecil	155
9.6	Pendugaan Beda Dua Mean, Sampel Besar	157
9.7	Pendugaan Beda Dua Mean, Sampel Berpasangan	158
9.8	Pendugaan Beda Dua Proporsi.....	160
9.9	Latihan dan Jawaban	161

BAB 10 PENGUJIAN HIPOTESIS.....	175
10.1 Pendahuluan	175
10.2 Kesalahan Tipe I dan Kesalahan Tipe II	176
10.3 Perbedaan Pendekatan Klasik dan Pendekatan <i>Probability Value</i>	179
10.4 Tes terhadap Nilai Mean	179
10.5 Uji Hipotesis terhadap Proporsi.....	187
10.6 Uji terhadap Hipotesis Perbedaan Dua Mean.....	189
10.7 Uji Hipotesis Perbedaan Dua Proporsi	196
10.8 Soal dan Jawaban	198
BAB 11 TES TERHADAP PERBEDAAN MEAN LEBIH DARI 2 KELOMPOK	211
11.1 Pendahuluan	211
11.2 Anova Satu Arah	212
11.3 Anova Dua Arah	216
11.4 Soal dan Jawaban	220
BAB 12 TES BEDA LEBIH DARI 2 PROPORSI	231
12.1 Pendahuluan	231
12.2 Uji Beda Proporsi.....	232
12.3 Uji Independency	235
12.4 Tes Goodness of Fit	237
12.5 Tes Normalitas.....	238
12.6 Soal-Soal dan Jawab	241
BAB 13 REGRESI DAN KORELASI SEDERHANA	249
13.1 Pendahuluan	249
13.2 Regresi Linier Sederhana.....	250
13.3 Membuat Persamaan Regresi	252
13.4 Standard Error of Estimate.....	257
13.5 Tes Signifikansi terhadap α dan β	258
13.6 Limits of Prediction	260
13.7 Korelasi	263
13.8 Soal-Soal Latihan dan Jawaban.....	267

BAB 14 ANGKA INDEKS	271
14.1 Pendahuluan	271
14.2 Menghitung Angka Indeks	274
14.3 Tahun Dasar	288
14.4 Penggunaan Angka Indeks untuk Deflating	290
14.5 Soal-Soal dan Jawaban	292
DAFTAR PUSTAKA	297
LAMPIRAN	299