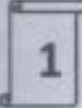
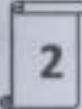
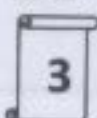


DAFTAR ISI

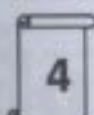
PRAKATA	III
DAFTAR ISI	V
BAB	
 1 ILMU STATISTIKA DALAM PENELITIAN	1
1.1 Pengertian Penelitian	1
1.2 Statistika Inferensi dalam Penelitian.....	2
1.3 Parameter Populasi dalam Statistika Inferensi	4
1.4 Populasi dan Sampel dalam Penelitian	5
1.5 Sampling dan Teknik Sampling.....	7
1.6 Jenis-Jenis Data Penelitian	14
1.7 Skala Pengukuran dalam Penelitian	15
1.8 Statistik Parametrik dan Nonparametrik	17
Soal-Soal Latihan	18
BAB	
 2 KONSEP DASAR STATISTIK INFERENSI	19
2.1 Parameter Populasi dalam Statistik Inferensi	19
2.2 Pendugaan Parameter	21
2.2.1 Ciri-Ciri Penduga Parameter yang Baik	21
2.2.2 Pendugaan Titik dan Interval	24

2.2.3 Derajat Kepercayaan atau Interval Keyakinan dan Kesalahan Duga (<i>Error of Estimate</i>) pada Pendugaan Interval	26
2.3 Uji Hipotesis	28
2.3.1 Uji Hipotesis Mengenai Rataan Populasi.....	30
2.3.2 Uji Hipotesis Mengenai Variansi Populasi.....	33
2.3.3 Uji Hipotesis Mengenai Proporsi Populasi	35
2.4 Uji Hipotesis Berdasarkan Hipotesis Alternatif	37
2.5 Taraf Kesalahan dalam Pengujian Hipotesis	39
2.6 Penggunaan Nilai-P dalam Pengambilan Kesimpulan.....	40
2.7 Prosedur Enam Langkah dalam Uji Hipotesis.....	42
Soal-Soal Latihan.....	43

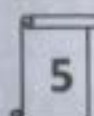
BAB



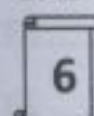
UJI HIPOTESIS MENGENAI RATAAN POPULASI	61
3.1 Paramater Rataan dalam Penelitian	61
3.2 Uji Hipotesis Mengenai Satu Rataan; Variansi Populasi Diketahui	62
3.3 Uji Hipotesis Mengenai Satu Rataan; Variansi Populasi Tidak Diketahui	69
3.4 Uji Hipotesis Mengenai Dua Rataan; Variansi Populasi Diketahui	75
3.5 Uji Hipotesis mengenai Dua Rataan; Variansi Populasi Tidak Diketahui, Diasumsikan Sama ($\sigma_1^2 = \sigma_2^2$)	81
3.6 Uji Hipotesis mengenai Dua Rataan; Variansi Populasi Tidak Diketahui dan Tidak Sama ($\sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$).....	83
3.7 Uji Hipotesis mengenai Rataan untuk Pengamatan Berpasangan.....	98
Soal-Soal Latihan.....	105

BAB

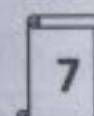
ANALISIS VARIANSI DALAM PENELITIAN	120
4.1 Uji ANOVA	120
4.2 Uji Hipotesis Rataan K Populasi (<i>One way ANOVA</i>)	121
4.3 Uji One Way ANOVA dengan Minitab 17	123
Soal-Soal Latihan	136

BAB

UJI HIPOTESIS MENGENAI VARIANSI POPULASI	141
5.1 Paramater Variansi dalam Penelitian.....	141
5.2 Uji Hipotesis Variansi Satu Populasi	143
5.3 Uji Hipotesis Variansi Dua Populasi.....	150
Soal-Soal Latihan	157

BAB

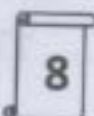
UJI HIPOTESIS MENGENAI PROPORSI POPULASI	161
6.1 Paramater Proporsi dalam Penelitian	161
6.2 Uji Hipotesis Satu Proporsi (Sampel Kecil)	163
6.3 Uji Hipotesis Satu Proporsi (Sampel Besar).....	175
6.4 Uji Hipotesis Selisih Proporsi Dua Populasi	180
Soal-Soal Latihan	186

BAB

REGRESI DAN KORELASI DALAM PENELITIAN.....	189
7.1 Regresi Linier dan Korelasi	189
7.2 Regresi Linier Sederhana	190
7.2.1 Model Regresi Linier Sederhana	191
7.2.2 Sisa atau Galat dalam Taksiran Garis Regresi	192
7.2.3 Menaksir Koefisien Regresi	193
7.2.4 Pendekatan ANOVA dalam Regresi Linier	195
7.3 Regresi Linier dalam Minitab 17.....	197
7.4 Membuat Plot Garis Regresi Linier.....	202

7.5 Korelasi Sederhana.....	204
7.5.1 Analisis Korelasi Pearson	205
7.5.2 Pengujian Hipotesis Koefisien Korelasi	206
Soal-Soal Latihan	210

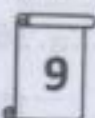
BAB



8 UJI NORMALITAS DATA 215

8.1 Pendahuluan	215
8.2 Distribusi Normal	215
8.2.1 Karakteristik Kurva Normal	216
8.2.2 Luas di Bawah Kurva Normal	218
8.3 Pengujian Normalitas Data dengan Minitab 17	222
Soal-Soal Latihan	228

BAB



9 STATISTIK NONPARAMETRIK 237

9.1 Pendahuluan	237
9.2 Uji Tanda	238
9.3 Uji Rang Tanda Wilcoxon	247
9.4 Uji Mann-Whitney	252
9.5 Uji Kruskal-Wallis.....	257
9.6 Uji Friedman	264
9.7 Korelasi Rang Spearman.....	270
9.7.1 Interpretasi Hasil Koefisien Korelasi Spearman	272
9.7.2 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi Rang	276
Soal-Soal Latihan	276

DAFTAR PUSTAKA	297
-----------------------------	------------

LAMPIRAN	299
-----------------------	------------

TENTANG PENULIS	311
------------------------------	------------