

BIOSTATISTIKA DAN APLIKASI PROGRAM

Nur Aini

Zufra Inayah

 PERPUSTAKAAN		
NO. INV.	004/mhk/19/c.1	
Th. Angg.	2019	Cat C.1
PARAF		TGL. 12/07/2019

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
Bab 1 Pengantar Biostatistika	1
Sejarah Statistika	1
Definisi Statistika	1
Metode Statistika	2
Bab 2 Data Penelitian	5
Definisi Data	5
Klasifikasi Data	5
Penyajian Data Penelitian	11
Bab 3 Hipotesis dan Variabel Penelitian	27
Definisi Hipotesis	27
Kegunaan Hipotesis	27
Ciri – Ciri Hipotesis	28
Pembagian Hipotesis	28
Bentuk Pengujian Hipotesis	31
Kesalahan Dalam Pengujian Hipotesis	33
Definisi Variabel Penelitian	34
Macam - Macam Variabel	34
Bab 4 Analisis Data Penelitian	37
Definisi	37
Statistika Deskriptif	37
Analisis Dalam Statistika Deskriptif	38
Statistika Inferensial	47
Pembagian Statistika Inferensial	47
Panduan Dalam Memilih Uji Statistika	48
Ringkasan Uji Statistika	49
Bab 5 Uji Asumsi Dasar	53
Uji Normalitas	53
Uji Homogenitas	61
Uji Linieritas	66

Bab 6 Statistika Parametrik.....	73
a. Sejarah Penemuan Uji-T.....	73
b. One sample T-Test	74
c. Uji T-Test Dependen (Paired T-Test).....	80
d. Uji T-Independen.....	87
e. Uji Korelasi Pearson.....	97
f. Uji Anova	104
g. Two Way Anova.....	114
h. Anova Sama Subyek.....	114
i. Uji Regresi Linier Sederhana	126
Bab 7 Statistika Nonparametrik.....	142
a. Uji Mann Whitney	143
b. Uji Kruskal Walis	151
c. Uji Wilcoxon	160
d. Uji Mc Nemar.....	167
e. Uji Friedman.....	172
f. Uji Cochran	179
g. Uji Korelasi Spearman	184
h. Uji Chi Square	191
i. Uji Coeficient Contingency	214
j. Uji Lambda	220
k. Uji Regresi Logistik Sederhana.....	226
l. Uji Regresi Ordinal.....	233
Bab 8 Statistik Multivariat.....	242
a. Konsep Statistik Multivariat.....	242
b. Regresi Linier Ganda.....	244
c. Regresi Logistik Ganda	263

Daftar Pustaka

Tabel Uji Statistika

Glosarium

Tentang Penulis