

# Daftar Isi

## Modul 01

1.1

Eksperimen, Rancangan, Analisa

### Kegiatan Belajar 1

1.5

Ekperimen, Rancangan, Analisa

### Kegiatan Belajar 2

1.17

Eksperimen-Eksperimen Perbandingan yang Sederhana dengan Rancangan Random Lengkap dan dengan Rancangan Perbandingan Berpasangan

## Modul 02

2.1

Eksperimen - Eksperimen Faktor Tunggal dengan Rancangan Random Lengkap

### Kegiatan Belajar 1

2.5

Analisa Variansi 1 Aran, Model "Tetap" Jumlah Observasi Sama Tiap-Tiap Perlakuan

### Kegiatan Belajar 2

2.36

Analisa Lanjutan Bila  $H_0$  Ditolak dan Perlakuan-Perlakuan Adalah Faktor-Faktor Kualitatif

Analisa Variansi 1 Arah, Model Tetap, Jumlah Observasi dalam Tiap-Tiap Perlakuan Tidak Sama.

<b>Modul 03</b>	<b>3.1</b>
Eksperimen-Eksperimen Faktor Tunggal dengan Rancangan Random Lengkap - Model II	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>3.5</b>
Analisa Variansi, Arm, Model II / Model Random	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>3.19</b>
Asumsi Normalitas, Homogenitas dan Transformasi	
<b>Modul 04</b>	<b>4.1</b>
Eksperimen-Eksperimen Faktor Tunggal: Rancangan Blok Random Lengkap dan Rancangan Blok Random Tak Lengkap Seimbang	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>4.4</b>
Eksperimen Faktor Tunggal: Rancangan Blok Random Lengkap (RBRL)	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>4.25</b>
Rancangan Blok Random Tak Lengkap Seimbang	
<b>Modul 05</b>	<b>5.1</b>
Eksperimen-Eksperimen Faktor Tunggal: Rancangan Bujur Sangkar Latin, Rancangan Bujur Sangkar Graeco-Latin, Rancangan Bujur Sangkar Youden	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>5.4</b>
Eksperimen-Eksperimen Faktor Tunggal: Rancangan Bujur Sangkar Latin, Rancangan Bujur Sangkar Graeco Latin	

<b>Kegiatan Belajar 2</b> Rancangan Bujur Sangkar Youden (RBSY)	5.24
<b>Modul 06</b>	<b>6.1</b>
Eksperimen-Eksperimen Faktorial dengan Rancangan Random Lengkap, Aturan Erk, Aturan Derajat Bebas, Aturan Jumlah Kuadrat, Uji Pendekatan F Satterthwaite	
<b>Kegiatan Belajar 1</b> Eksperimen Faktorial, dan Rancangan Random Lengkap Aturan Erk, Aturan untuk Derajat Bebas	6.5
<b>Kegiatan Belajar 2</b> Aturan-Aturan untuk Menuliskan Rumus-Rumus Jk dan Uji "Pendekatan" F Satterthwaite	6.44
<b>Modul 07</b>	<b>7.1</b>
Eksperimen-Eksperimen Faktorial Rancangan-Rancangan dan Rancangan Faktorial Tersarang	
<b>Kegiatan Belajar 1</b> Eksperimen-Eksperimen Faktorial	7.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b> Rancangan Tersarang ( <i>Hierarchical</i> ) dan Rancangan Faktorial Tersarang	7.23
<b>Modul 08</b>	<b>8.1</b>
Eksperimen Banyak Faktor dengan Pembatasan pada Randomisasi Eksperimen Faktorial dalam Rancangan Blok Random, Eksperimen Faktorial dalam Rancangan Bujur Sangkar Latin, Rancangan Split Plot, Rancangan Split-Split Plot	

**Kegiatan Belajar 1** 8.4  
Eksperimen Faktorial Dalam  
Rancangan Blok Random Lengkap  
(RBRL)

**Kegiatan Belajar 2** 8.22  
Eksperimen Faktorial - Rancangan  
"Split - Plot", Rancangan "Split - Split  
Plot"

**Modul 09** 9.1

Permukaan Respon dan  
Operasi Tersarang

**Kegiatan Belajar 1** 9.4  
Permukaan Respon

**Kegiatan Belajar 2** 9.25  
Prosedur Operasi Epolusi