

# Daftar Isi

|                                                                                                                                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 01</b>                                                                                                                 | <b>1.1</b>  |
| Eksperimen, Rancangan, Analisa                                                                                                  |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                                                                       | <b>1.5</b>  |
| Ekperimen, Rancangan, Analisa                                                                                                   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                                                                       | <b>1.17</b> |
| Eksperimen-Eksperimen Perbandingan yang Sederhana dengan Rancangan Random Lengkap dan dengan Rancangan Perbandingan Berpasangan |             |
| <b>Modul 02</b>                                                                                                                 | <b>2.1</b>  |
| Eksperimen - Eksperimen Faktor Tunggal dengan Rancangan Random Lengkap                                                          |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                                                                       | <b>2.5</b>  |
| Analisa Variansi 1 Aran, Model “Tetap” Jumlah Observasi Sama Tiap-Tiap Perlakuan                                                |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                                                                       | <b>2.36</b> |
| 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><br>Rancangan Bujur Sangkar Youden<br>(RBSY)                                                                                                                                                                      | 5.24 |
| <b>Modul 06</b>                                                                                                                                                                                                                            | 6.1  |
| Eksperimen-Eksperimen Faktorial<br>dengan Rancangan Random Lengkap,<br>Aturan Erk, Aturan Derajat Bebas,<br>Aturan Jumlah Kuadrat, Uji<br>Pendekatan F Satterthwaite                                                                       |      |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b><br>Eksperimen Faktorial, dan Rancangan<br>Random Lengkap Aturan Erk, Aturan<br>untuk Derajat Bebas                                                                                                               | 6.5  |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Aturan-Aturan untuk Menuliskan<br>Rumus-Rumus Jk dan Uji<br>“Pendekatan” F Satterthwaite                                                                                                                      | 6.44 |
| <b>Modul 07</b>                                                                                                                                                                                                                            | 7.1  |
| Eksperimen-Eksperimen Faktorial<br>Rancangan-Rancangan dan Rancangan<br>Faktorial Tersarang                                                                                                                                                |      |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b><br>Eksperimen-Eksperimen Faktorial                                                                                                                                                                               | 7.4  |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Rancangan Tersarang ( <i>Hierarchical</i> )<br>dan Rancangan Faktorial Tersarang                                                                                                                              | 7.23 |
| <b>Modul 08</b>                                                                                                                                                                                                                            | 8.1  |
| Eksperimen Banyak Faktor dengan<br>Pembatasan pada Randomisasi<br>Eksperimen Faktorial dalam<br>Rancangan Blok Random, Eksperimen<br>Faktorial dalam Rancangan Bujur<br>Sangkar Latin, Rancangan Split Plot,<br>Rancangan Split-Split Plot |      |

|                                                                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Kegiatan Belajar 1</b><br>Eksperimen Faktorial Dalam<br>Rancangan Blok Random Lengkap<br>(RBRL)                 | 8.4  |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Eksperimen Faktorial - Rancangan<br>“Split - Plot”, Rancangan “Split - Split<br>Plot” | 8.22 |
| <b>Modul 09</b><br>Permukaan Respon dan<br>Operasi Tersarang                                                       | 9.1  |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b><br>Permukaan Respon                                                                      | 9.4  |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b><br>Prosedur Operasi Epolusi                                                              | 9.25 |