

## Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	vii
<b>MODUL 1: KONSEP DASAR BIOMETRI</b>	<b>1.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Arti dan Peran Statistika dalam Biologi dan Penerapan Metode Ilmiah dalam Penelitian Biologi .....	1.3
Latihan .....	1.15
Rangkuman .....	1.16
Tes Formatif 1 .....	1.17
 Kegiatan Belajar 2:	
Pengertian Variabel dan Data beserta Macamnya .....	1.22
Latihan .....	1.37
Rangkuman .....	1.38
Tes Formatif 2 .....	1.39
 Kegiatan Belajar 3:	
Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	1.42
Latihan .....	1.57
Rangkuman .....	1.58
Tes Formatif 3 .....	1.59
 <b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF</b> .....	<b>1.62</b>
<b>GLOSARIUM</b> .....	<b>1.65</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>1.68</b>
 <b>MODUL 2: PENERAPAN STATISTIKA DESKRIPTIF DALAM PENELITIAN BIOLOGI</b>	<b>2.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian dan Penggunaan Statistika Deskriptif dalam Penelitian Biologi dan Penyajian Data dalam Berbagai Bentuk .....	2.3
Latihan .....	2.22
Rangkuman .....	2.23
Tes Formatif 1 .....	2.24

Kegiatan Belajar 2:	
Ukuran Gejala Pusat atau Tendensi Sentral .....	2.27
Latihan .....	2.39
Rangkuman .....	2.39
Tes Formatif 2 .....	2.40
Kegiatan Belajar 3:	
Ukuran Penyimpangan atau Variabilitas .....	2.43
Latihan .....	2.54
Rangkuman .....	2.54
Tes Formatif 3 .....	2.55
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	2.58
GLOSARIUM .....	2.60
DAFTAR PUSTAKA .....	2.62
MODUL 3: PRINSIP PENGUJIAN SECARA PARAMETRIK DAN SECARA NONPARAMETRIK	
	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Prinsip dan Jenis Distribusi Peluang .....	3.3
Latihan .....	3.34
Rangkuman .....	3.35
Tes Formatif 1 .....	3.36
Kegiatan Belajar 2:	
Prinsip dan Prosedur Pengujian Hipotesis .....	3.40
Latihan .....	3.48
Rangkuman .....	3.49
Tes Formatif 2 .....	3.49
Kegiatan Belajar 3:	
Uji Persyaratan Pengujian Hipotesis .....	3.52
Latihan .....	3.65
Rangkuman .....	3.66
Tes Formatif 3 .....	3.67
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	3.72
GLOSARIUM .....	3.76
DAFTAR PUSTAKA .....	3.79

<b>MODUL 4: PEMBANDINGAN DUA BUAH RATA-RATA SECARA PARAMETRIK DAN NONPARAMETRIK</b>	<b>4.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Uji terhadap Parameter Populasi .....	4.3
Latihan .....	4.18
Rangkuman .....	4.18
Tes Formatif 1 .....	4.19
 Kegiatan Belajar 2:	
Uji Beda Dua Rata-rata untuk Data Berpasangan .....	4.23
Latihan .....	4.37
Rangkuman .....	4.38
Tes Formatif 2 .....	4.38
 Kegiatan Belajar 3:	
Uji Beda Dua Buah Rata-rata untuk Data Tidak berpasangan .....	4.43
Latihan .....	4.59
Rangkuman .....	4.59
Tes Formatif 3 .....	4.60
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	4.64
GLOSARIUM .....	4.68
DAFTAR PUSTAKA .....	4.71
 <b>MODUL 5: UJI VARIANS/RAGAM SECARA PARAMETRIK DAN NON-PARAMETRIK</b>	<b>5.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Prinsip dan Prosedur Uji Varians/Ragam Satu Jalur dan Dua Jalur secara Parametrik dan Non-Parametrik .....	5.3
Latihan .....	5.31
Rangkuman .....	5.33
Tes Formatif 1 .....	5.34
 Kegiatan Belajar 2:	
Uji Lanjut secara Parametrik dan Nonparametrik .....	5.41
Latihan .....	5.64
Rangkuman .....	5.64
Tes Formatif 2 .....	5.65
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	5.69
GLOSARIUM .....	5.73
DAFTAR PUSTAKA .....	5.77

MODUL 6: Uji Regresi, Uji Korelasi, dan Uji $\chi^2$	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Uji Regresi .....	6.3
Latihan .....	6.20
Rangkuman .....	6.21
Tes Formatif 1 .....	6.21
Kegiatan Belajar 2:	
Uji Korelasi .....	6.25
Latihan .....	6.37
Rangkuman .....	6.38
Tes Formatif 2 .....	6.39
Kegiatan Belajar 3:	
Uji Chi Kuadrat (Uji $\chi^2$ ) .....	6.43
Latihan .....	6.61
Rangkuman .....	6.61
Tes Formatif 3 .....	6.62
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	6.67
GLOSARIUM .....	6.78
DAFTAR PUSTAKA .....	6.81