

## Daftar Isi

KATA PENGANTAR .....	ix
TINJAUAN MATA KULIAH .....	xi
MODUL 1: BATASAN DAN RUANG LINGKUP EKOLOGI HEWAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Batasan dan Ruang Lingkup .....	1.3
Latihan .....	1.8
Rangkuman .....	1.8
Tes Formatif 1 .....	1.9
Kegiatan Belajar 2:	
Pendekatan Studi Ekologi Hewan .....	1.12
Latihan .....	1.18
Rangkuman .....	1.19
Tes Formatif 2 .....	1.20
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.22
DAFTAR PUSTAKA.....	1.23
MODUL 2: HEWAN DAN LINGKUNGANNYA	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Karakteristik Hewan .....	2.3
Latihan .....	2.15
Rangkuman .....	2.15
Tes Formatif 1 .....	2.17
Kegiatan Belajar 2:	
Lingkungan Abiotik dan Lingkungan Biotik .....	2.19
Latihan .....	2.30
Rangkuman .....	2.31
Tes Formatif 2 .....	2.32

<b>Kegiatan Belajar 3:</b>	
Interaksi Hewan dan Lingkungannya .....	2.34
Latihan .....	2.38
Rangkuman .....	2.38
Tes Formatif 3 .....	2.39
<b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....</b>	2.41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	2.42
<b>MODUL 3: KERAGAMAN MAKHLUK HIDUP</b>	3.1
<b>Kegiatan Belajar 1:</b>	
Variasi Makhluk Hidup .....	3.3
Latihan .....	3.9
Rangkuman .....	3.10
Tes Formatif 1 .....	3.11
<b>Kegiatan Belajar 2:</b>	
Seleksi Alam, Spesiasi, dan Ancaman Kepunahan .....	3.13
Latihan .....	3.24
Rangkuman .....	3.25
Tes Formatif 2 .....	3.26
<b>Kegiatan Belajar 3:</b>	
Altruisme .....	3.29
Latihan .....	3.35
Rangkuman .....	3.35
Tes Formatif 3 .....	3.36
<b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....</b>	3.38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	3.39
<b>MODUL 4: EKOLOGI FISIOLOGI DAN DINAMIKA POPULASI HEWAN</b>	4.1
<b>Kegiatan Belajar 1:</b>	
Ekologi Fisiologi .....	4.3
Latihan .....	4.16

Rangkuman .....	4.17
Tes Formatif 1 .....	4.18
Kegiatan Belajar 2:	
Dinamika Populasi Hewan .....	4.20
Latihan .....	4.34
Rangkuman .....	4.34
Tes Formatif 2 .....	4.35
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	
DAFTAR PUSTAKA.....	4.37
MODUL 5: PERTUMBUHAN POPULASI DAN REGULASI	
Kegiatan Belajar 1:	
Pertumbuhan Populasi .....	5.3
Latihan .....	5.29
Rangkuman .....	5.29
Tes Formatif 1 .....	5.31
Kegiatan Belajar 2:	
Penyebab Perubahan Populasi .....	5.33
Latihan .....	5.50
Rangkuman .....	5.50
Tes Formatif 2 .....	5.51
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	
DAFTAR PUSTAKA.....	5.53
MODUL 6: INTERAKSI ANTARPOPULASI	
Kegiatan Belajar 1:	
Persaingan Antarjenis .....	6.4
Latihan .....	6.26
Rangkuman .....	6.27
Tes Formatif 1 .....	6.28

<b>Kegiatan Belajar 2:</b>	
Pemangsaan dan Parasitoidisme .....	6.31
Latihan .....	6.54
Rangkuman .....	6.55
Tes Formatif 2 .....	6.57
<b>Kegiatan Belajar 3:</b>	
Herbivori dan Mutualisme .....	6.59
Latihan .....	6.78
Rangkuman .....	6.78
Tes Formatif 3 .....	6.80
<b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....</b>	6.82
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	6.83
<b>MODUL 7: STRUKTUR KOMUNITAS, SUKSESI, DAN BIOGEOGRAFI PULAU</b>	7.1
<b>Kegiatan Belajar 1:</b>	
Konsep Komunitas dan Penyusunnya .....	7.3
Latihan .....	7.13
Rangkuman .....	7.14
Tes Formatif 1 .....	7.16
<b>Kegiatan Belajar 2:</b>	
Keanekaragaman Spesies dan Stabilitas Komunitas .....	7.18
Latihan .....	7.29
Rangkuman .....	7.29
Tes Formatif 2 .....	7.30
<b>Kegiatan Belajar 3:</b>	
Perubahan dalam Komunitas .....	7.333
Latihan .....	7.44
Rangkuman .....	7.45
Tes Formatif 3 .....	7.47
<b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....</b>	7.49
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	7.50

<b>MODUL 8: ENERGI DAN NUTRISI DALAM EKOSISTEM</b>	<b>8.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Energi dan Jenjang Makanan .....	8.3
Latihan .....	8.16
Rangkuman .....	8.16
Tes Formatif 1 .....	8.17
Kegiatan Belajar 2:	
Produksi dan Daur Materi .....	8.20
Latihan .....	8.35
Rangkuman .....	8.36
Tes Formatif 2 .....	8.37
<b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....</b>	<b>8.39</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>8.40</b>
<b>MODUL 9: EKOLOGI HEWAN DAN APLIKASINYA</b>	<b>9.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Manusia dan Sumber Alam .....	9.3
Latihan .....	9.11
Rangkuman .....	9.12
Tes Formatif 1 .....	9.12
Kegiatan Belajar 2:	
Habitat Satwa Liar .....	9.15
Latihan .....	9.20
Rangkuman .....	9.20
Tes Formatif 2 .....	9.21
Kegiatan Belajar 3:	
Ekologi Hewan dan Aplikasinya .....	9.24
Latihan .....	9.29
Rangkuman .....	9.29
Tes Formatif 3 .....	9.30
<b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....</b>	<b>9.32</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>9.33</b>