

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Ruang Lingkup, Sejarah Perkembangan Hidrobiologi, dan Kelompok Biota Air	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Pengertian dan Ruang Lingkup Hidrobiologi	
Kegiatan Belajar 2	1.15
Sejarah Perkembangan Hidrobiologi	
Kegiatan Belajar 3	1.22
Kelompok Biota Air	
Modul 02	2.1
Biota di Perairan	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Bakteri dan Tumbuhan Air	
Kegiatan Belajar 2	2.23
Hewan Air	
Modul 03	3.1
Faktor Lingkungan Fisik yang Mempengaruhi Biota Air	
Kegiatan Belajar 1	3.5
Berat Jenis, Viskositas, dan Tegangan Permukaan	
Kegiatan Belajar 2	3.13
Cahaya Matahari dan Panas di Perairan	

Kegiatan Belajar 3 Kekeruhan dan Gerakan Air	3.24
Modul 04 Faktor Lingkungan Kimia yang Memengaruhi Biota Air	4.1
Kegiatan Belajar 1 Gas Terlarut di Perairan	4.5
Kegiatan Belajar 2 Nutrien Terlarut di Perairan	4.14
Kegiatan Belajar 3 Bahan Terlarut Lain di Perairan	4.27
Modul 05 Habitat Biota Air	5.1
Kegiatan Belajar 1 Perairan Menggenang	5.5
Kegiatan Belajar 2 Perairan Mengalir	5.18
Kegiatan Belajar 3 Perairan Laut	5.27
Modul 06 Biologi Pencemaran Perairan	6.1
Kegiatan Belajar 1 Pengertian dan Sumber-sumber Pencemaran di Perairan	6.5
Kegiatan Belajar 2 Pengaruh Pencemaran terhadap Organisme Perairan	6.13

Kegiatan Belajar 3 Indikator Biologi	6.32
Modul 07 Kemampuan Pulih Diri Secara Biologi dan Standar Kualitas air	7.1
Kegiatan Belajar 1 Mekanisme Pulih Diri Secara Biologi	7.5
Kegiatan Belajar 2 Standar Kualitas Air	7.19
Modul 08 Metode Pengambilan Sampel Biota Air	8.1
Kegiatan Belajar 1 Pengukuran Plankton dan Bentos	8.6
Kegiatan Belajar 2 Pengukuran Nekton	8.21
Kegiatan Belajar 3 Pengukuran Vegetasi Akuatik dan Produktivitas Perairan	8.27
Kegiatan Belajar 4 Pengukuran Faktor Fisik dan Kimia Perairan	8.32
Modul 09 Hidrobiologi Terapan	9.1
Kegiatan Belajar 1 Pengelolaan Perikanan	9.5
Kegiatan Belajar 2 Konservasi Kehidupan Liar	9.15

Kegiatan Belajar 3 9.26
Indeks Biologi untuk Pemantauan
Lingkungan Perairan

Riwayat Penulis 9.46