

# DAFTAR ISI

<b>BAB 1</b>	<b>KOMPONEN PLANKTON</b> .....	<b>1</b>
	A. Konsep.....	1
	B. Klasifikasi.....	2
	C. Sampling Plankton.....	3
	D. Rangkuman.....	7
<b>BAB 2</b>	<b>PRODUKTIVITAS PRIMER</b> .....	<b>9</b>
	A. Konsep.....	9
	B. Penyusun Produktivitas Primer.....	10
	C. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produktivitas Primer.....	16
	D. Mengukur Produktivitas Primer.....	28
	E. Contoh Kasus.....	34
	F. Rangkuman.....	41
<b>BAB 3</b>	<b>BIOMASSA PLANKTON DAN TUMBUHAN AIR</b> .....	<b>42</b>
	A. Definisi.....	42
	B. Biomassa Fitoplankton.....	42
	C. Biomassa Zooplankton.....	52
	D. Biomassa Tumbuhan Air.....	55
	E. Rangkuman.....	60

<b>BAB 4</b>	<b>PRODUKTIVITAS PERAIRAN DI BERBAGAI EKOSISTEM.....</b>	<b>61</b>
	A. Ekosistem Perairan Pedalaman (Tawar) .....	61
	B. Ekosistem Pantai.....	66
	C. Ekosistem Laut Lepas .....	68
	D. Daerah <i>Upwelling</i> .....	68
	E. Rangkuman.....	78
<b>BAB 5</b>	<b>PRODUKTIVITAS PERAIRAN PESISIR .....</b>	<b>80</b>
	A. Produktivitas Ekosistem Estuari.....	81
	B. Produktivitas Ekosistem Karang.....	90
	C. Produktivitas Ekosistem Mangrove .....	97
	D. Produktivitas Ekosistem Lamun .....	101
	E. Rangkuman.....	111
<b>BAB 6</b>	<b><i>RED TIDE</i> .....</b>	<b>113</b>
	A. Pengertian <i>Red Tide</i> .....	114
	B. Penyebab <i>Red Tide</i> .....	115
	C. Jenis-Jenis Penyusun <i>Red Tide</i> .....	120
	D. Pertumbuhan.....	122
	E. Pengaruh <i>Red Tide</i> .....	123
	F. Cara Mengukur <i>Red Tide</i> .....	130
	G. Sumber Unsur Hara .....	131
	H. Pola Suksesi Fitoplankton Penyebab <i>Red Tide</i> .....	133
	I. Rangkuman.....	141
<b>BAB 7</b>	<b>PRODUKTIVITAS SEKUNDER.....</b>	<b>143</b>
	A. Konsep.....	143
	B. Penyusun Produksi Sekunder .....	145
	C. Metode Pengukuran.....	145
	D. Studi Kasus .....	147
	E. Rangkuman.....	147

<b>BAB 8</b>	<b>PRODUKTIVITAS SEKUNDER ZOOPLANKTON .....</b>	<b>148</b>
	A. Konsep.....	148
	B. Penyusun Produktivitas Sekunder Zooplankton...	151
	C. Pembentukan Biomassa Zooplankton.....	154
	D. Metode Pengukuran.....	158
	E. Teknik Sampling.....	159
	F. Rangkuman.....	164
<b>BAB 9</b>	<b>PRODUKTIVITAS SEKUNDER ORGANISME BENTIK</b>	<b>165</b>
	A. Konsep.....	165
	B. Penyusun Produktivitas Sekunder Bentik .....	166
	C. Metode Pengukuran.....	167
	D. Studi Kasus .....	174
	E. Rangkuman.....	181
<b>BAB 10</b>	<b>PRODUKTIVITAS SEKUNDER IKAN.....</b>	<b>183</b>
	A. Konsep.....	183
	B. Metode Pengukuran.....	183
	C. Studi Kasus .....	208
	D. Rangkuman.....	218
<b>BAB 11</b>	<b>INTERSTITIAL FAUNA .....</b>	<b>219</b>
	A. Konsep.....	219
	B. Sifat Lingkungan.....	219
	C. Komposisi Kelompok Interstitial .....	220
	D. Metode Sampling .....	223
	E. Rangkuman.....	226
<b>BAB 12</b>	<b>PRODUKTIVITAS PRIMER DAN TROFIK LEVEL .....</b>	<b>227</b>
	A. Konsep.....	227
	B. Produktivitas Primer Perairan.....	228



148	C. Trofik Level.....	235
149	D. Keterkaitan Produktivitas Primer Tingkat Trofik	251
151	E. Rangkuman.....	260
<b>GLOSARIUM.....</b>		<b>263</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>283</b>
<b>INDEKS.....</b>		<b>315</b>
<b>PROFIL PENULIS.....</b>		<b>319</b>
BAB 9—PRODUKTIVITAS SIKLUS ORGANISME BERTRIK BERKAWAL.....		
163	A. Konsep.....	163
166	B. Prinsip Produktivitas Siklus Berkawal.....	166
167	C. Metode Pengukuran.....	167
174	D. Hasil Kajian.....	174
181	E. Rangkuman.....	181
BAB 10—PRODUKTIVITAS SIKLUS KAWAL.....		
183	A. Konsep.....	183
183	B. Metode Pengukuran.....	183
208	C. Hasil Kajian.....	208
218	D. Rangkuman.....	218
221	E. Pengantar Bab Tiga.....	221
BAB 11—INTERSTITIAL FAUNA.....		
219	A. Konsep.....	219
219	B. Strategi Pengukuran.....	219
220	C. Komposisi Komunitas Interstitial.....	220
223	D. Metode Sampling.....	223
228	E. Rangkuman.....	228
231	F. Pengantar Bab Empat.....	231
BAB 12—PRODUKTIVITAS PERINGKAT BERTRIK.....		
227	A. Konsep.....	227
227	B. Produktivitas Primer Peringkat Bertrik.....	227
230	C. Rangkuman.....	230