

# Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	i
MODUL 1: PRASARANA DAN SARANA PEMBENIHAN IKAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Persyaratan Umum bagi Unit Usaha Pembenihan Ikan .....	1.3
Latihan .....	1.19
Rangkuman .....	1.20
Tes Formatif 1 .....	1.23
Kegiatan Belajar 2:	
Tata Letak dan Konstruksi Kolam Pembenihan Ikan Air Tawar .....	1.27
Latihan .....	1.45
Rangkuman .....	1.46
Tes Formatif 2 .....	1.48
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	1.51
DAFTAR PUSTAKA .....	1.52
MODUL 2: PEMILIHAN LOKASI DAN KUALITAS AIR	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Persyaratan Pemilihan Lokasi Pembenihan Ikan .....	2.2
Latihan .....	2.7
Rangkuman .....	2.8
Tes Formatif 1 .....	2.9
Kegiatan Belajar 2:	
Kualitas Air untuk Pembenihan Ikan .....	2.12
Latihan .....	2.30
Rangkuman .....	2.31
Tes Formatif 2 .....	2.33

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	2.35
DAFTAR PUSTAKA .....	2.36
MODUL 3: TEKNIK SELEKSI INDUK IKAN	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Penyediaan Induk untuk Pembenihan .....	3.2
Latihan .....	3.20
Rangkuman .....	3.21
Tes Formatif 1 .....	3.22
Kegiatan Belajar 2:	
Pemilihan dan Perbaikan Mutu Beberapa Jenis Ikan .....	3.25
Latihan .....	3.37
Rangkuman .....	3.38
Tes Formatif 2 .....	3.39
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	3.42
DAFTAR PUSTAKA .....	3.43
MODUL 4: KEMATANGAN GONAD DAN PEMIJAHAN IKAN	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Kematangan Gonad pada Ikan .....	4.3
Latihan .....	4.20
Rangkuman .....	4.22
Tes Formatif 1 .....	4.23
Kegiatan Belajar 2:	
Teknik Pemijahan Ikan .....	4.26
Latihan .....	4.39
Rangkuman .....	4.41
Tes Formatif 2 .....	4.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	4.45
DAFTAR PUSTAKA .....	4.46

MODUL 5: PENETASAN TELUR DAN PENDEDERAN LARVA IKAN	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Proses Penetasan Telur .....	5.3
Latihan .....	5.27
Rangkuman .....	5.28
Tes Formatif 1 .....	5.31
Kegiatan Belajar 2:	
Proses Pendederan/Pembesaran dan Perawatan Larva Ikan .....	5.34
Latihan .....	5.49
Rangkuman .....	5.50
Tes Formatif 2 .....	5.51
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	5.54
DAFTAR PUSTAKA .....	5.55
MODUL 6: KEBUTUHAN NUTRISI DAN PENYUSUNAN RANSUM PAKAN BUATAN	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Kebutuhan dan Kegunaan Nutrisi bagi Benih Ikan .....	6.3
Latihan .....	6.18
Rangkuman .....	6.19
Tes Formatif 1 .....	6.21
Kegiatan Belajar 2:	
Bentuk, Bahan Baku, dan Teknik Menyusun Ransum Pakan Buatan	6.24
Latihan .....	6.38
Rangkuman .....	6.39
Tes Formatif 2 .....	6.40
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	6.43
DAFTAR PUSTAKA .....	6.44

MODUL 7: JENIS DAN KULTUR MAKANAN ALAMI	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengenalan Jenis Makanan Alami .....	7.4
Latihan .....	7.13
Rangkuman .....	7.15
Tes Formatif 1 .....	7.16
 Kegiatan Belajar 2:	
Budidaya Makanan Alami .....	7.19
Latihan .....	7.58
Rangkuman .....	7.59
Tes Formatif 2 .....	7.63
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	7.66
DAFTAR PUSTAKA .....	7.67
 MODUL 8: JENIS HAMA DAN PENYAKIT IKAN SERTA PENCEGAHAN DAN PENGENDALIANNYA	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Jenis Hama dan Penyakit pada Benih Ikan .....	8.4
Latihan .....	8.32
Rangkuman .....	8.33
Tes Formatif 1 .....	8.34
 Kegiatan Belajar 2:	
Cara Mencegah dan Mengendalikan Penyakit Ikan .....	8.37
Latihan .....	8.51
Rangkuman .....	8.53
Tes Formatif 2 .....	8.54
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	8.57
DAFTAR PUSTAKA .....	8.58

MODUL 9: JENIS-JENIS IKAN YANG DAPAT DIBUDIDAYAKAN	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Jenis-jenis Ikan Air Tawar .....	9.3
Latihan .....	9.28
Rangkuman .....	9.29
Tes Formatif 1 .....	9.32
 Kegiatan Belajar 2:	
Jenis-jenis Ikan Air Laut .....	9.35
Latihan .....	9.52
Rangkuman .....	9.53
Tes Formatif 2 .....	9.56
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	9.59
DAFTAR PUSTAKA .....	9.60
 DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	9.62
 PANDUAN PRAKTIKUM	1
Unit 1:	
Penyediaan dan Teknik Seleksi Induk Ikan .....	3
 Unit 2:	
Teknik Pematangan Sel Telur Secara Alami .....	5
 Unit 3:	
Pemijahan Ikan dengan Teknik Hypofisasi .....	7