

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Ikan <i>Rainbow (Melanotaenia boesemani)</i> .....	4
2.1.1 Klasifikasi .....	4
2.1.2 Morfologi .....	4
2.1.3 Habitat dan Penyebaran.....	5
2.1.4 Pakan .....	6
2.2 Pembentukan Ikan <i>Rainbow (M. boesemani)</i> .....	6
2.2.1 Persiapan Wadah Pemijahan .....	6
2.2.2 Seleksi Induk.....	7
2.2.3 Pengelolaan Kualitas Air.....	7
2.2.4 Pemijahan.....	8
2.2.5 Penetasan Telur .....	8
2.2.6 Pemeliharaan Larva.....	9
2.2.7 Pendederan .....	10
2.2.8 Pemanenan .....	10
2.2.9 Pemasaran .....	11
2.3 Hama dan Penyakit .....	11

III PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Tempat dan Waktu .....	12
3.2 Metode Kerja.....	12
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	12
3.3.1 Data Primer .....	12
3.3.2 Data Sekunder .....	15

IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Keadaan Umum Lokasi PKL .....	16
4.1.1 Sejarah Berdirinya Kelompok Pembudidaya Mina Jam Tiga.....	16
4.1.2 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	16
4.1.3 Lokasi PKL .....	16
4.2 Sarana dan Prasarana Pembenihan.....	17
4.2.1 Sarana Pembenihan .....	17
4.2.2 Prasarana Pembenihan .....	18
4.3 Persiapan Pembenihan .....	19
4.3.1 Persiapan Akuarium Pemeliharaan dan Pemijahan.....	19
4.3.2 Pemeliharaan Induk.....	19
4.3.3 Seleksi Induk.....	20
4.3.4 Persiapan Substrat .....	21
4.4 Proses Pembenihan.....	22
4.4.1 Derajat Pembuahan .....	22
4.4.2 Perkembangan Telur .....	23
4.4.3 Penetasan Telur .....	24
4.4.4 Tingkat Kelulushidupan .....	25
4.4.5 Pemeliharaan Larva.....	26
4.4.6 Pendederan .....	28
4.4.7 Pengelolaan Kualitas Air.....	28
4.4.8 Penanganan Hama dan Penyakit .....	29
4.4.9 Panen .....	30
4.4.10 Packing dan Pemasaran.....	31
4.5 Analisis Usaha.....	31
4.5.1 Total Biaya Produksi .....	32
4.5.2 Pendapatan .....	32
4.5.3 Keuntungan .....	32
4.5.4 <i>Break Event Point (BEP)</i> .....	33
4.5.5 <i>Revenue Cost Ratio (R/C)</i> .....	33
4.5.6 Periode Balik Modal .....	34

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	35
----------------------	----

## IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	39

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Pengamatan embriogenesis ikan Rainbow Boesemani .....	24

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Ikan <i>Rainbow</i> ( <i>M. boesemani</i> ) .....	5
4.3 Induk ikan <i>Rainbow</i> .....	22

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Lokasi Kelompok Pembudidaya Ikan Mina Jam Tiga.....	40
2. Perhitungan Analisis Usaha .....	41
3. Foto Kegiatan Pembenihan Ikan Rainbow Boesemani.....	44