

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN LULUS UJIAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR/GRAFIK .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penulisan.....	5
1.4 Ruang Lingkup Penulisan .....	5
1.5 Manfaat Penulisan.....	5
1.6 Sistematika Penulisan KTTA.....	6
BAB II.....	8
2.1 Sumber Daya Alam.....	8
2.2 Sumber Daya Air.....	10
2.2 Nilai Ekonomi Sumber Daya Alam .....	13
2.3 Penilaian Sumber Daya Alam .....	15
2.4 Metode Productivity Approach .....	16
2.5 Kegiatan Ekonomi.....	19
2.6 Budidaya Ikan Lele .....	20
BAB III .....	25
3.1 Metode Pengumpulan Data .....	25
3.1.1 Jenis Penelitian.....	25
3.1.2 Subjek Penelitian, Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	26

3.1.3 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.2 Gambaran Umum Objek Penulisan.....	29
3.2.1 Lokasi Objek .....	29
3.2.2 Kondisi Objek .....	32
3.3 Pembahasan Hasil .....	37
3.3.1 Komponen Nilai Ekonomi dan Pola Pemanfaatan Sumber Air Umbulrejo.....	37
3.3.2 Karakteristik Budidaya dan Pelaku Budidaya Lele di Sumber Air Umbulrejo.....	41
3.3.3 Kendala Usaha Budidaya Lele di Sumber Air Umbulrejo.....	48
3.3.4 Penilaian Nilai Guna Langsung Pembenihan Lele Sumber Air Umbulrejo dengan Metode Productivity Approach.....	50
BAB IV .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN.....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel III. 1 Jenis Kelamin Petani Lele.....	42
Tabel III. 2 Kelompok Usia Petani Lele .....	42
Tabel III. 3 Tingkat Pendidikan Petani Lele .....	42
Tabel III. 4 Pekerjaan Utama Petani Lele .....	43
Tabel III. 5 Luas Kolam Pembenuhan Berdasarkan Sub Wilayah .....	44
Tabel III. 6 Hasil Produksi Lele .....	47
Tabel III. 7 Presentase Hasil Produksi Lele Berdasarkan Ukuran Benih .....	48
Tabel III. 8 Volume Produksi Benih Lele.....	50
Tabel III. 9 Jumlah Total Produksi Benih Lele.....	51
Tabel III. 10 Harga Pasar Rata-Rata Benih Lele.....	51
Tabel III. 11 Total Pendapatan Usaha Budidaya Pembenuhan Lele.....	52
Tabel III. 12 Biaya Pemakaian air.....	52
Tabel III. 13 Presentase Total Biaya Operasional.....	53
Tabel III. 14 Total Biaya Operasional.....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1 Proses terjadinya mata air.....	11
Gambar II.2 Nilai ekonomi total .....	14
Gambar III. 1 Peta Desa Maguan.....	31
Gambar III. 2 Struktur Mata Pencaharian Penduduk Desa Maguan.....	33
Gambar III. 3 Peta Wilayah UPR Mulyorejo.....	34
Gambar III. 4 Struktur Organisasi UPR Mulyorejo .....	37
Gambar III. 5 Komponen Nilai Ekonomi Sumber Air Umbulrejo .....	39
Gambar III. 6 Jenis Indukan Lele.....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Transkrip Wawancara 1 .....	60
Lampiran 2 Transkrip Wawancara 2.....	62
Lampiran 3 Form Wawancara Kuisisioner .....	65
Lampiran 3 Data Responden .....	66
Lampiran 4 Data Harga Pasar Per Ukuran Benih dari Responden .....	69
Lampiran 4 Data Produksi Lele Anggota UPR.....	72
Lampiran 5 Kertas Kerja Penilaian Nilai Ekonomi Budidaya Lele .....	77