

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Biologi Lele (<i>Clarias sp.</i>).....	5
1.1 Klasifikasi.....	5
1.2 Morfologi	5
1.3 Habitat	5
1.4 Pakan dan kebiasaan makan	6
2. Budidaya Lele	6
2.1 Persiapan kolam	6
2.2 Penebaran benih	6
2.3 Manajemen pakan	7
2.4 Manajemen kualitas air dan kesehatan ikan	7
2.5 Panen	8
3. Limbah Budidaya.....	8
3.1 Limbah nitrogen	8
3.2 Limbah fosfor	10
4. Daya Dukung Ekologi.....	10
III. METODE PENELITIAN	12
1. Rancangan Penelitian	12
2. Tempat dan Waktu Penelitian	12
3. Alat dan Bahan.....	13
4. Tata Laksana Penelitian.....	13
4.1 Pengamatan sarana, prasarana, serta sistem budidaya.....	13
4.2 Pengambilan sampel karkas lele, pakan, dan air pada saluran drainase...	13
4.3 Perhitungan kadar fosfor dan nitrogen pada pakan, karkas lele, dan air saluran drainase.	14
4.4 Perhitungan nilai retensi nutrisi.....	14
4.5 Perhitungan beban limbah dari pakan	14
4.6 Perhitungan daya dukung ekologi	15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Hasil	16
1.1 Sistem budidaya lele dengan sistem kocor.....	16
1.2 Estimasi beban limbah TP dan TN	19
1.3 Daya dukung ekologi untuk budidaya lele dengan sistem kocor	21
2. Pembahasan	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
1. Kesimpulan	26
2. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Lokasi kawasan BUMDes Mukti Lestari.....	12
Gambar 3. 2 Badan air penerima limbah budidaya	12
Gambar 4. 1 Kolam budidaya lele dengan sistem kocor (tampak atas).....	16
Gambar 4. 2 Kolam budidaya lele dengan sistem kocor (tampak bawah)	17