

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Umum Mangrove	5
B. Vegetasi Mangrove dan Karakteristiknya	10
C. Peranan Hutan Mangrove	15
D. Biota Mangrove	15
E. Hutan Mangrove dan Perikanan	18
F. <i>Silvofishery</i>	19
G. <i>Klekap</i> Sebagai Pakan Alami	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Gambaran Umum Keadaan Daerah Desa Pesantren Kabupaten Pemalang.....	22
1. Kondisi Pantai dan Mangrove di Desa Pesantren.....	22
2. Pengembangan Tambak Sistem <i>Silvofishery</i> di Desa Pesantren	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Bahan dan Alat	26
1. Bahan	26
2. Alat Penelitian	26
D. Prosedur Pelaksanaan dan Cara Pengambilan Data	28
1. Pembuatan Petak Ukur	28
2. Pengambilan Data Sifat Fisik- Kimia Perairan Tambak.....	29
3. Pengambilan Sampel <i>Klekap</i>	30
4. Pengambilan Data Parameter Vegetasi Mangrove Penyusun dalam Areal Tambak Sistem <i>Silvofishery</i>	31
5. Pengukuran Berat <i>Klekap</i> di Laboratorium	31
E. Analisa Hasil	33
1. Uji korelasi antar variabel dalam parameter vegetasi dan antar variabel dalam parameter fisik kimia perairan tambak	33

	2. Uji varian terhadap pengaruh tambak <i>silvofishery</i> dan pengaruh tambak bukan <i>silvofishery</i> terhadap berat <i>klekap</i> .	34
	3. Uji regresi korelasi terhadap hubungan parameter vegetasi dan parameter sifat fisik kimia perairan dalam <i>silvofishery</i> dengan berat <i>klekap</i>	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
	A. <i>Klekap</i> (Pakan Alami) Sebagai Sumber Bahan Organik Pakan Ikan	37
	B. Parameter Vegetasi dan Parameter Fisika Kimia Air dalam <i>Silvofishery</i>	40
	1. Parameter Vegetasi dalam <i>Silvofishery</i>	40
	2. Parameter Sifat Fisik Kimia Perairan dalam Tambak <i>Silvofishery</i> dan Tambak Bukan <i>Silvofishery</i>	45
	3. Hubungan antara Parameter Vegetasi dan Parameter Fisika Kimia Air dalam <i>Silvofishery</i>	47
	C. Peranan Tambak <i>Silvofishery</i> terhadap Berat <i>Klekap</i> (Pakan Alami Ikan)	50
	1. Pengaruh Tambak <i>Silvofishery</i> dan Tambak Bukan <i>Silvofishery</i> terhadap Berat <i>Klekap</i>	50
	2. Hubungan Berat <i>Klekap</i> (Pakan Alami) dengan Parameter Lingkungan dalam <i>Silvofishery</i>	52
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	54
	5.1. Kesimpulan	54
	5.2. Saran	55
	DAFTAR PUSTAKA	56
	LAMPIRAN	58