

**DAMPAK USAHA PERIKANAN TERHADAP KONDISI
LINGKUNGAN DAN SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DI
KAWASAN SUPM PARIAMAN PROVINSI
SUMATERA BARAT**

TESIS



HARMINTO

NPM. 1810018112005

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

2020

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iv
RINGKASAN KATA PENGANTAR	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Dampak Pembangunan Tambak Udang.....	6
2.1.1 Dampak terhadap Global	6
2.1.2 Dampak terhadap Lingkungan	8
2.1.3 Dampak terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat	10
2.2 Perkembangan Ekspor Udang Indonesia	13
2.3 Penyebab Penurunan Ekspor Udang Indonesia	15
2.3.1 Penurunan Kualitas Air	15
2.4 Udang <i>Vannamei</i>	18
2.5 Sejarah Udang <i>Vannamei</i>	20
2.6 Parameter Lingkungan Perairan.....	22
2.7 Keadaan Sosial Ekonomi	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2 Metode Penelitian	28
3.3 Jenis dan Sumber Data	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.5 Analisa Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Deskripsi Lokasi Tambak Udang <i>Vannamei</i> di SUPM Pariaman.....	38
4.2 Analisis Dampak Kegiatan Usaha Perikanan Tambak Udang Terhadap Lingkungan Perairan.....	40
4.2.1 Kualitas Air Parameter Fisika	40
4.2.2 Kualitas Air Parameter Kimia	44
4.2.3 Kualitas Air Parameter Biologi.....	48
4.3 Karakteristik Responden.....	55
4.4 Analisis Dampak Sosial Ekonomi Kegiatan Tambak Udang	

<i>Vannamei (Litoanaeus vannamei)</i> terhadap Masyarakat.	58
4.3.1 Dampak Sosial.....	59
4.3.2 Dampak Ekonomi	64
4.3.3 Analisis Dampak	71
4.5 Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Tambak Udang di SUPM Pariaman	74
4.5.1 Analisis Lingkungan Internal dan Eksternal	74
4.5.2 Penentuan Skala Prioritas	80
4.5.3 Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Tambak Udang.....	83
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran	87
 DAFTAR PUSTAKA.....	93
 LAMPIRAN.....	96

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
1.	Data Kualitas Air yang Diperlukan.....	31
2.	Matriks IFE/EFE.....	35
3.	Matriks SWOT.....	36
4.	Hasil Uji Kualitas Air pada Msing-masing Stasiun Tambak Udang <i>Vannamei</i> SUPM Pariaman.....	50
5.	Status Hasil pengujian Kualitas Air pada Tambak Udang <i>Vannamei</i> SUPM Pariaman.....	51
6.	Usia Responden Penelitian.....	55
7.	Alamat Responden Penelitian.....	56
8.	Status Responden Penelitian.....	57
9.	Pendidikan Responden.....	57
10.	Hasil Uj Homogenitas.....	71
11.	<i>Descriptives One Way Anova</i>	72
12.	ANOVA.....	72
13.	<i>Homogenous Subsets</i>	73
14.	Faktor Internal Pengembangan Pengembangan Usaha Tmbak Udang.....	75
15.	Faktor Eksternal Pengembangan Partisipasi Masyarakat.....	76
16.	Matrik SWOT.....	79

DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1.	Udang <i>Vannamei</i>	18
2.	Peta Lokasi Penelitian	27
3.	Desain Tambak.	28
4.	Lokasi Penelitian dan titik Pengambilan Sampel.....	39
5.	<i>Mean Plots</i>	74
6.	Kuadran Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Tambak Udang di SUPM Pariaman	81

DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian untuk Masyarakat	93
2.	Kuisisioner Penelitian untuk Pekerja Tambak	100
3.	Kuisisioner Penelitian untuk pihak Pemangku Kepentingan	107
4.	Kuisisioner Penelitian SWOT	115
5.	Identitas Responden	121
6.	Rekapitulasi Data Kuisisioner	123
7.	Output SPSS <i>One Way ANOVA</i>	125
8.	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner SWOT	129
9.	Perhitungan Pembobotan SWOT	133
10.	Dokumentasi Penelitian	135
11.	Pendapatan Sebelum dan Sesudah Adanya Tambak Udang	136
12.	Indikator Dampak Sosial	138
13.	Indikator Dampak Ekonomi	140