

**ARAHAN PENINGKATAN PRODUKSI DI TAMBAK
BUDIDAYA IKAN BANDENG DESA MANYAREJO
KECAMATAN MANYAR KABUPATEN GRESIK**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

ANANDA FERRY DWI JAYANTO

NIM. 0910663019

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN
TINGGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2016**

DAFTAR ISI

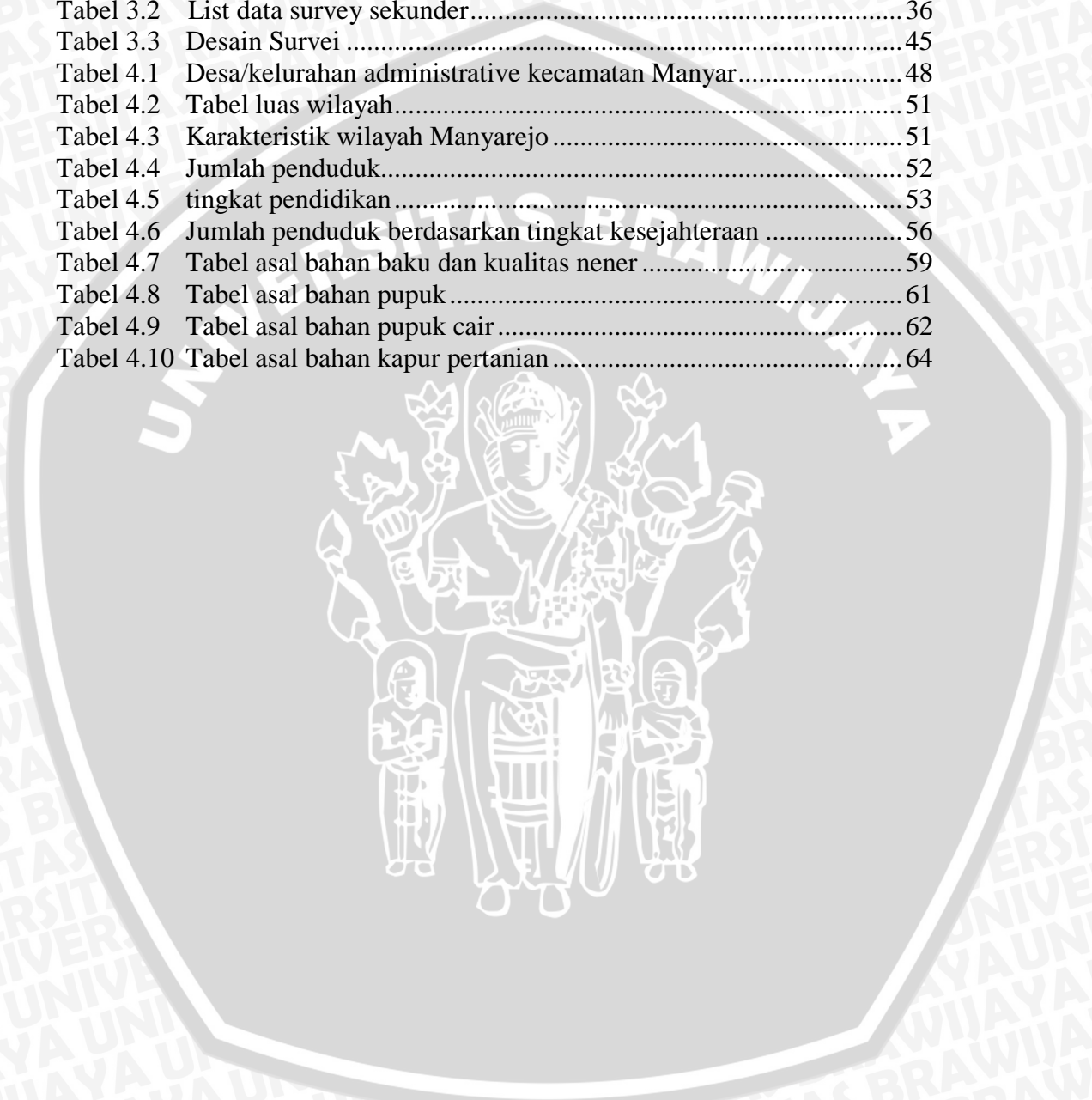
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Studi	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat.....	5
1.5 Ruang Lingkup Studi	5
1.6 Kerangka pemikiran	8
1.7 Sistematika pembahasan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Budidaya perikanan.....	10
2.2 pengelolaan tambak.....	14
2.3 Faktor-faktor pengembangan industri	16
2.3.1 Bahan baku.....	16
2.3.2 Modal.....	17
2.3.3 tenaga kerja.....	17
2.3.4 teknologi/peralatan	17
2.3.5 pemasaran.....	18
2.3.6 Kelembagaan.....	18
2.3.7 Kebijakan pemerintah.....	18
2.3.8 Aksesibilitas	18
2.4 Analisis akar masalah.....	18
2.5 sistem keterkaitan (linkage system)	19
2.6 Analisis SWOT dan IFAS EFAS	19
2.6.1 Elemen SWOT	19
2.6.2 Kuadran SWOT.....	20
2.7 Tinjauan Studi Terdahulu.....	25
2.8 Kerangka Teori.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Jenis Penelitian	30
3.2 Variabel Penelitian	33
3.3 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	35
3.3.1 Jenis Data.....	35
3.3.2 Metode Pengumpulan Data	35
3.4 Penentuan populasi.....	37
3.5 Metode Analisis.....	38
3.5.1 Analisis Deskriptif.....	38
A. Metode Statistika Deskriptif.....	39
B. Analisis Linkage System	39
C. Analisis Deskriptif Penyediaan Sarana dan Prasarana Penunjang Industri.....	40
3.5.2 Analisis Evaluatif	40

A. Analisa akar masalah.....	40
3.5.3 Analisis Development	41
A. Analisis SWOT dan IFAS EFAS	41
3.6 Desain Survei	45
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Tinjauan umum kawasan.....	48
4.1.1 kecamatan Manyar.....	48
A. Kondisi Geografis.....	49
B. Kondisi Topografi.....	49
C. Kondisi Geologi.....	49
D. Kondisi klimatologi	50
E. Kondisi Hidrologi	50
4.1.2 Desa Manyarejo.....	50
A. Kondisi Demografis	52
4.2 Perikanan Budidaya menurut RTRW Kabupaten Gresik tahun 2010-2030	56
4.3 Petani tambak Desa Manyarejo.....	56
4.4 Karakteristik Industri Menengah Di tambak Manyarejo.....	58
4.5 Potensi dan masalah industri budidaya ikan bandeng.....	84
4.6 Analisis Linkage System	85
4.7 Analisis akar masalah.....	89
4.8 Konsep peningkatan produksi	91
4.8.1 Strategi pengembangan (SWOT)	91
4.9 Konsep pengembangan peningkatan produksi(Matriks IFAS-EFAS) ..	92
4.9.1 Analisis Faktor Strategis internal	92
4.10 Arahan peningkatan produksi.....	100
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1 Kesimpulan.....	102
5.2 Saran.....	102
5.2.1 Saran bagi penelitian	102
5.2.2 Saran bagi investor dan pihak lain.....	102
5.2.3 Saran bagi masyarakat kabupaten gresik	103

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Luas tambak pertahun dan hasil panen dari ikan	3
Tabel 2.1	Teori 5M dalam standar budidaya tambak ikan bandeng	23
Tabel 2.2	Tinjauan Studi Terdahulu.....	25
Tabel 3.1	Variabel Penelitian	33
Tabel 3.2	List data survey sekunder.....	36
Tabel 3.3	Desain Survei	45
Tabel 4.1	Desa/kelurahan administrative kecamatan Manyar.....	48
Tabel 4.2	Tabel luas wilayah.....	51
Tabel 4.3	Karakteristik wilayah Manyarejo	51
Tabel 4.4	Jumlah penduduk.....	52
Tabel 4.5	tingkat pendidikan	53
Tabel 4.6	Jumlah penduduk berdasarkan tingkat kesejahteraan	56
Tabel 4.7	Tabel asal bahan baku dan kualitas nener	59
Tabel 4.8	Tabel asal bahan pupuk	61
Tabel 4.9	Tabel asal bahan pupuk cair	62
Tabel 4.10	Tabel asal bahan kapur pertanian	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Adnistrasi KecamatanManyar	7
Gambar 1.2	Kerangka pemikiran	8
Gambar 2.1	Kuadran SWOT	28
Gambar 2.2	Kerangka teori	35
Gambar 3.1	Diagram Alir penelitian	31
Gambar 4.1	Bahan nener	59
Gambar 4.2	Gamabr kualitas benih	59
Gambar 4.3	Bahan baku pupuk organik	60
Gambar 4.4	Diagram asal bahan pupuk organik	61
Gambar 4.5	Bahan pupuk cair	62
Gambar 4.6	Diagram asal bahan baku pupuk cair	63
Gambar 4.7	Bahan baku kapur pertanian	63
Gambar 4.8	Diagram asal bahan baku	64
Gambar 4.9	Peta asal penyediaan bahan baku	65

