



DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK DAN GAMBAR	ix
DAFTAR PETA	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	
1. Perumusan Masalah	1
2. Tujuan dan Sasaran Penelitian ...	3
3. Kegunaan Penelitian	3
4. Penelaahan Pustaka dan Penelaahan Penelitian Sebelumnya	3
5. Kerangka Teori	5
6. Hipotesa	6
7. Data dan Metode Penelitian	7
8. Tahap-tahap Penelitian	14
9. Batasan dan Istilah	15
BAB I KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN.	
1.1. Letak, Luas dan Batas	17
1.2. Iklim	19
a. Curah Hujan	19
b. Tipe Iklim	24
c. Temperatur	26
1.3. Geologi dan Geomorfologi	26
1.4. Tanah	28
1.5. Bentuk Penggunaan Lahan	30
BAB II KONDISI AIR SUNGAI JUWANA	
2.1. Pendahuluan	32
2.2. Tinjauan Umum Aliran Sungai Juwa- na	33
2.3. Penggunaan Air Sungai Juwana ..	35



	Hal
2.4. Kualitas Air	37
2.4.1. Air Sungai	37
2.4.2. Air Laut	38
2.4.3. Air Tambak	39
 BAB III KEADAAN PERIKANAN TAMBAK DI DAERAH PENELITIAN	
3.1. Pengenalan Udang Dalam Tambak .	42
3.1.1. Pendahuluan	42
3.1.2. Pengenalan	43
3.2. Bentuk, Letak dan Luas Tambak .	43
3.2.1. Bentuk Tambak	43
3.2.2. Letak Tambak	45
3.3.3. Luas Tambak	46
3.3. Pengusahaan Tambak	47
3.3.1. Perbaikan Konstruksi Tam- bak	48
3.3.2. Penyediaan dan Pengaturan Air Sesuai Kebutuhan ...	48
3.3.3. Pengolahan Tanah, Pemupuk- an dan Pemberian Pakan Udang	49
3.3.4. Penebaran Benih Unggul .	50
3.3.5. Pengendalian Hama/Penyakit Yang Merugikan Bagi Kehi- dupan Udang:	50
3.3.6. Pengolahan dan Pemasaran Hasil	51
3.3.7. Manajemen Usaha	52
3.4. Pengelolaan Tambak	53
3.4.1. Pemeliharaan Secara Tradi- sional	53
3.4.2. Pemeliharaan Secara Tradi- sional Yang Diperbaiki .	53
3.4.3. Pemeliharaan Secara Sete- ngah Intensif	54



	Hal
3.5. Pengairan Tambak	54
3.5.1. Penggantian Air	55
3.5.2. Evaporasi dan Perkolasi .	55
3.6. Cara Pengambilan Air Untuk Tambak	56
3.7. Faktor-faktor Fisik Yang Diperki- rakan Berpengaruh Terhadap Pro- duksi Udang	57
3.7.1. Hubungan Antara Luas Tam- bak Dengan Produksi	58
3.7.2. hubungan Antara Letak Tambak Dengan Produksi .	60
3.7.3. Hubungan Antara DHL Air Dengan Produksi	63 ✓
BAB IV EVALUASI PERSEDIAAN AIR DAN KEBUTUHAN AIR UNTUK TAMBAK UDANG	
4.1. Kemampuan Persediaan Air Sungai Juwana Untuk Kebutuhan Tambak Udang di Daerah Penelitian	66
4.2. Hubungan Antara Kualitas Air Yang Tersedia Dengan Persyaratan Air Tambak di Daerah Penelitian .	67 ✓
4.3. Imbangan Air Antara Persediaan Air Sungai Juwana dan Kebutuhan Air Tambak di daerah Penelitian	69 ✓
KESIMPULAN	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	75