



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Motto dan Persembahan	iii
Intisari	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	6
1.4. Telaah Pustaka dan Penelitian-Penelitian Sebelumnya	6
1.4.1. Telaah Pustaka	6
1.4.1.1. Evaluasi Sumberdaya Lahan	6
1.4.1.2. Persyaratan Lahan untuk Tambak Udang Windu	11
1.4.1.3. Geomorfologi dan Terapannya	22
1.4.2. Penelitian-Penelitian Sebelumnya	25
1.4.2.1. Penelitian Tentang Persyaratan Hidup Udang Windu	25
1.4.2.2. Penelitian Tentang Evaluasi Kesesuaian Lahan	26
1.4.2.3. Penelitian di Daerah Pesisir antara Sungai Opak dan Sungai Progo	28
1.5. Kerangka Teori	29
1.6. Hipotesis	33
1.7. Batasan Istilah	33
BAB II METODE PENELITIAN	36
1.8. Data	36
1.8.1. Data Primer	36
1.8.2. Data Sekunder	36
1.9. Metode	36
1.9.1. Pemilihan Daerah Penelitian	36
1.9.2. Pemilihan Sampel	37
1.9.3. Teknik Pengumpulan Data	37
A. Alat dan Bahan	38
B. Pembuatan Peta Satuan Lahan Tentatif	39

C. Menyusun Rencana Lintasan Pengamatan dan Pengambilan Sampel	39
D. Cek Lapangan	39
E. Pengamatan Lapangan dan Pengambilan Sampel Tanah	39
2.2.4. Metode Analisis	43
2.3. Tahap-Tahap Penelitian	43
A. Tahap Kerja Sebelum Lapangan	44
B. Tahap Kerja Lapangan	44
C. Tahap Kerja Setelah Lapangan	44
BAB III KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	45
3.1. Letak, Luas, dan Batas	45
3.2. Iklim	47
A. Curah Hujan	47
B. Temperatur Udara	48
C. Tipe Iklim	48
3.3. Geologi	49
3.4. Geomorfologi	50
3.5. Tanah	53
3.6. Hidrologi	53
3.6.1. Air Permukaan	53
3.6.2. Airtanah	55
3.7. Penggunaan Lahan	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
4.1. Deskripsi Satuan Lahan	58
4.2. Kualitas Lahan dan Karakteristik Lahan	68
4.3. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tambak Udang Windu	78
4.3.1. Evaluasi Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Tambak Udang Windu	78
4.3.2. Evaluasi Kelas Kesesuaian Lahan Potensial Tambak Udang Windu	84
4.4. Tambak Udang Windu Saat Ini (yang beroperasi di Dusun Kuwaru)	91
4.5. Uji Hipotesis	94
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1. Kesimpulan	97
5.2. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	