

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Bentuk lahan.....	4
2.1.1 Bentuk lahan Asal Proses.....	5
2.1.1 Unit Bentuk lahan	6
2.2 Proses Pembentukan Bentuk lahan	6
2.3 Faktor Pembentuk Tanah	7
2.3.1 Pengaruh Iklim terhadap Proses Pembentukan Tanah\.....	8
2.3.2 Pengaruh Organisme Hidup terhadap Proses Pembentukan Tanah	9
2.3.3 Pengaruh Bahan Induk terhadap Proses Pembentukan Tanah	9
2.3.4 Pengaruh Relief terhadap Proses Pembentukan Tanah	9
2.3.5 Pengaruh Waktu terhadap Proses Pembentukan Tanah	10
2.4 Pedogenesis Tanah	10
2.5 Klasifikasi Tanah	12
2.5.1 Klasifikasi Tanah USDA (2014).....	12
2.5.2 Klasifikasi Tanah FAO/UNESCO	13
2.5.3 Klasifikasi Tanah PPT Bogor	13
2.6 Bawang Merah	13
2.7 Kerangka Teori.....	15

III. METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan	17
3.3 Pengumpulan Data	18
3.4 Tahap Penelitian.....	19
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data	19
3.4.2 Teknik Pengolahan Data	22
3.4.3 Teknik Pengolahan Hasil	22
3. 5 Diagram Alir Penelitian	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil	24
4.1.1 Deskripsi Wilayah.....	24
4.1.2 Morfologi Permukaan Lahan	24
4.1.3 Karakteristik Fisik Tanah	28
4.1.4 Karakteristik Kimia Tanah	30
4.1.5 Klasifikasi Tanah	33
4.2 Pembahasan.....	34
4.2.1 Bentuk lahan Asal dan Unit Bentuk lahan	34
4.2.2 Genesis dan perkembangan tanah di Parangtritis.....	37
4.2.3 Karakteristik fisika dan kimia di Parangtritis.....	40
4.2.4 Klasifikasi tanah.....	43
4.2.5 Potensi tanah untuk pertumbuhan Bawang Merah.....	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Alat dan bahan yang digunakan dalam analisis lapangan.....	18
Tabel 3. 2. Alat dan bahan yang digunakan dalam analisis di laboratorium .	18
Tabel 3. 3. Data primer penelitian.....	19
Tabel 3. 4. Data sekunder penelitian.....	19
Tabel 3. 5. Parameter dan metode yang digunakan di lokasi penelitian	20
Tabel 3. 6. Parameter dan metode yang digunakan di laboratorium.....	20
Tabel 4. 1. Persentase kelas lereng di Desa Parangtritis	24
Tabel 4. 2. Morfologi permukaan lahan pada berbagai Bentuk lahan	23
Tabel 4. 3. Karakteristik morfologi tanah	26
Tabel 4. 4. Karakteristik fisik tanah	29
Tabel 4. 5. Karakteristik kimia tanah	32
Tabel 4. 6. Klasifikasi tanah di lokasi penelitian	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Proses pelapukan kompleks	11
Gambar 2. 2. Subkualifikasi persyaratan kedalaman horizon ataun lapisan..	13
Gambar 2. 3. Bagan alir kerangka teori penelitian.....	16
Gambar 3. 1. Peta lokasi titik sampel	17
Gambar 3. 2. Diagram alir penelitian.....	22
Gambar 4. 1. Peta Bentuk lahan Asal Proses	36
Gambar 4. 2. Peta Unit Bentuk lahan.....	36
Gambar 4. 3. Klasifikasi subgrup tanah di lokasi penelitian.....	45