

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanah	5
B. Lahan.....	10
C. Karakteristik Lahan.....	12
D. Kualitas Lahan	20
E. Kesesuaian Lahan	22
F. Penggunaan Lahan.....	26
G. Sifat dan Ciri-Ciri Tanaman Salak.....	27
H. Syarat Tumbuh Tanaman Salak.....	31

BAB III. METODE PENELITIAN.....	33
A. Waktu dan Tempat Penelitian	33
B. Bahan dan Alat Penelitian	33
C. Metode Penelitian.....	34
D. Parameter Penelitian.....	40
E. Tahapan Penelitian	40
BAB IV. KEADAAN UMUM DAERAH.....	42
A. Topografi dan Lokasi Penelitian	42
B. Tanah	44
C. Iklim	45
D. Tata Guna Lahan	49
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Satuan Lahan dan Lokasi Pengambilan Sampel.....	50
B. Sifat Fisik Tanah	53
C. Sifat Kimia Tanah	56
D. Kesesuaian Lahan Bagi Tanaman Salak.....	71
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria kesesuaian lahan untuk salak.....	25
Tabel 2. Jumlah bulan basah, bulan lembab, bulan kering di Kabupaten Magelang.....	45
Tabel 3. Klasifikasi iklim menurut Shmid dan Ferguson.....	45
Tabel 4. Hasil Analisis Tekstur Tanah.....	53
Tabel 5. Hasil Analisis C-organik.....	56
Tabel 6. Hasil Analisis pH H ₂ O.....	60
Tabel 7. Hasil Analisis KTK.....	64
Tabel 8. Hasil Analisis Kejenuhan Basa.....	68
Tabel 9. Karakteristik lahan hasil pengamatan lapangan di Desa Nglumut.....	72
Tabel 10. Hasil Analisis Tekstur Tanah, C-organik ktk ph H ₂ o Kejenuhan basa.....	73
Tabel 11. Penilaian Kriteria kesesuaian lahan untuk salak.....	74
Tabel 12. Hasil Kriteria Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Tanaman Salak.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Acuan sosio – biofisik lahan yang menunjukkan nasabah antar Subsistem (FAO, 1977).....	11
Gambar 2. Peta Administrasi Desa Nglumut, Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang.....	35
Gambar 3. Peta Penggunaan Lahan Desa Nglumut, Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang.....	36
Gambar 4. Peta Jenis Tanah Desa Nglumut, Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang.....	37
Gambar 5. Peta Kemiringan Lereng Desa Nglumut, Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang.....	38
Gambar 6. Peta Satuan Lahan Desa Nglumut, Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang.....	39
Gambar 7. Peta Pengambilan sampel tanah Desa Nglumut, Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang.....	52
Gambar 8. Peta Kesesuaian Lahan Desa Nglumut, Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Curah Hujan Kabupaten Magelang

Lampiran 2. Foto – foto lapangan

Lampiran 3. Kriteria penilaian sifat – sifat kimia tanah, harkat kegaraman tanah, bahan kasar, kedalaman tanah, klasifikasi kemiringan lereng dan permeabilitas.