

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Lahan.....	4
B. Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	5
C. Tanaman Pisang	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
A. Waktu dan Tempat	10
B. Bahan dan Alat.....	10
C. Metode Penelitian dan Parameter Penelitian.....	11
D. Pelaksanaan Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Lokasi Penelitian	28
B. Iklim	28
1. Temperatur harian	28
2. Ketinggian Tempat.....	29
3. Curah Hujan	29
C. Penggunaan Lahan	33
D. Sifat Fisik Tanah	33
1. Tekstur.....	34
E. Sifat Kimia Tanah	36
1. KPK.....	37
2. C-Organik.....	38
3. Kejenuhan Basa.....	40
4. pH H ₂ O	42

F. Kesesuaian Lahan	43
1. Kesesuaian Lahan Aktual.....	43
2. Bahaya Erosi	45
3. Kesesuaian Lahan Untuk tanaman Pisang	47
4. Kesesuaian Lahan Potensial.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria kesesuaian lahan untuk tanaman pisang	7
Tabel 2. Rincian Lokasi Pengambilan Titik Sampel.....	20
Tabel 3. Pengamatan Drainase Tanah di Lapangan	21
Tabel 4. Singkapan Batuan	25
Tabel 5. Data Ketinggian Tempat di Desa Jetis	29
Tabel 6. Data Curah Hujan Kecamatan Saptosari.....	30
Tabel 7. Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt dan ferguson 1951	31
Tabel 8. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, Bulan lembab.....	31
Tabel 9. Data Hasil Analisis Laboratorium Tekstur	35
Tabel 10. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah.....	37
Tabel 11. Data Hasil Analisis Laboratorium KPK.....	37
Tabel 12. Data hasil Analisis Laboratorium C-Organik	39
Tabel 13. Data Hasil Analisis Laboratorium Kejenuhan Basa	42
Tabel 14. Kriteria Penilaian pH	42
Tabel 15. Data Hasil Analisis Laboratorium pH H ₂ O.....	42
Tabel 16. Karakteristik Lahan Hasil Pengamatan Lapangan	45
Tabel 17. Bahaya Erosi	46
Tabel 18. Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Pisang	47
Tabel 19. Hasil Evaluasi Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Pisang..	48
Tabel 20. Kelas kesesuaian Lahan Tanaman Pisang di Desa jetis.....	50
Tabel 21. Jenis Usaha Perbaikan Karakteristik Lahan Aktual Menjadi Lahan Potensial dan Beserta Cara perbaikannya.....	52
Tabel 22. Kesesuaian Lahan Potensial Untuk tanaman Pisang	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Satuan Lahan Desa Jetis	13
Gambar 2. Peta Jenis Tanah	14
Gambar 3. Peta Kemiringan Lereng	15
Gambar 4. Peta Satuan Lahan	16
Gambar 5. Titik Pengambilan Sampel	17
Gambar 6. Lokasi Titik Lokasi Pengambilan Sampel	18
Gambar 7. Tracking ke Lokasi Pengambilan Titik Sampel	18
Gambar 8. Pengeboran Tanah	19
Gambar 9. Mengukur kedalaman Tanah	19
Gambar 10. Pengamatan Batu di Permukaan	24
Gambar 11. Grafik Rata-Rata Curah Hujan Bulanan	32
Gambar 12. Peta Kelas Kesesuaian Lahan Aktual	51
Gambar 13. Peta Kelas Kesesuaian Lahan Potensial	57