

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERFIKIR, DAN HIPOTESIS.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.1.1 Evaluasi Kesesuaian Lahan .....	4
2.1.2 Tanaman Salak .....	5
2.1.3 Tanaman Jagung.....	8
2.1.4 Tanaman Kedelai.....	9
2.2 Kerangka Pemikiran.....	11
2.3 Hipotesis .....	12

III. METODE PENELITIAN .....	13
3.1 Waktu dan Tempat .....	13
3.2 Alat dan Bahan.....	13
3.3 Populasi dan Sampel .....	13
3.3.1 Populasi .....	13
3.3.2 Sampel .....	14
3.4 Metode Penelitian.....	14
3.5 Pelaksanaan Percobaan.....	16
3.5.1 Persiapan.....	16
3.5.2 Percobaan Lapangan.....	17
3.5.3 Pengolahan Data dan Penyusunan Laporan.....	21
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH KECAMATAN MANONJAYA.....	22
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
5.1 Jenis Tanah .....	23
5.2 Kondisi Klimatologi.....	24
5.2.1 Curah Hujan .....	24
5.2.2 Temperatur.....	24
5.3 Drainase Tanah .....	25
5.4 Tekstur Tanah .....	26
5.5 Bahan Kasar .....	26
5.6 Kedalaman Tanah.....	26
5.7 Batas Lereng Budidaya.....	27
5.8 Retensi Hara.....	27
5.9 Ketersediaan Hara .....	28

5.10 Hasil Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Salak, Jagung, dan Kedelai di Kecamatan Manonjaya .....	29
5.11 Perbaikan Faktor Pembatas Kelas Kesesuaian .....	36
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
6.1 Kesimpulan .....	39
6.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	43
RIWAYAT HIDUP .....	60

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kelas Drainase Tanah .....	17
2.	Kriteria Penentuan Tekstur.....	18
3.	Pengelompokan Kelas Tekstur yang Digunakan dalam Teknis .....	19
4.	Jenis Tanah di Kecamatan Manonjaya .....	23
5.	Pendugaan Temperatur Kecamatan Manonjaya dengan Rumus Braak ..	24
6.	Drainase Kecamatan Manonjaya .....	25
7.	Tekstur Tanah di Kecamatan Manonjaya .....	26
8.	Kemiringan Lereng di Kecamatan Manonjaya .....	27
9.	pH Tanah Kecamatan Manonjaya .....	28
10.	Ketersediaan Hara P dan K di Kecamatan Manonjaya.....	29
11.	Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Salak di Kecamatan Manonjaya .....	30
12.	Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Jagung di Kecamatan Manonjaya...	32
13.	Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Kedelai di Kecamatan Manonjaya..	34
14.	Perbaikan Kelas Kesesuaian Lahan .....	36
15.	Kebutuhan Kapur untuk Berbagai Tingkat pH.....	37

## **DAFTAR GAMBAR**

No	Judul	Halaman
1.	Tahapan Menyusun Kesesuaian Lahan.....	11

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Salak.....	43
2.	Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung .....	44
3.	Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kedelai .....	45
4.	Peta Jenis Tanah .....	46
5.	Peta Curah Hujan.....	47
6.	Peta Kemiringan .....	48
7.	Peta Penggunaan Lahan .....	49
8.	Peta Overlay Sampel.....	50
9.	Hasil Penelitian.....	51
10.	Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Salak di Kecamatan Manonjaya .....	52
11.	Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Jagung di Kecamatan Manonjaya...	53
12.	Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Kedelai di Kecamatan Manonjaya..	54
13.	Peta Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Salak di Kecamatan Manonjaya.....	55
14.	Peta Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Jagung di Kecamatan Manonjaya.....	56
15.	Peta Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Kedelai di Kecamatan Manonjaya.....	57
16.	Foto Kegiatan .....	58