

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
RINGKASAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	5
Tujuan Penelitian.....	5
Hipotesis	5
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	
Lahan	7
Penggunaan Lahan	8
Kesesuaian Lahan.....	10
Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	14
Sistem Informasi Geografis (GIS).....	16
Hortikultura.....	18
METODE PENELITIAN	
Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
Bahan dan Alat	25
Metode Penelitian.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	
Kondisi Umum Daerah Penelitian.....	35
Sifat Fisik dan Kimia Tanah	42
Penilaian Kesesuaian Lahan Aktual	50
Penilaian Kesesuaian Lahan Potensial	51
Kesesuaian Lahan Tanaman Hortikultura.....	55
KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan	62
Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN-LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

<i>No.</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Sifat-sifat Morfologi Lahan yang Diamati di Lapangan	29
2.	Sifat Fisika dan Kimia yang di Analisis di Laboratorium.....	30
3.	Matriks Jenis Data, Teknik Analisis, dan Luaran yang Diharapkan Berdasarkan Tujuan Penelitian	32
4.	Kualitas dan Karakteristik Lahan yang Digunakan Sebagai Parameter dalam Evaluasi Lahan	34
5.	Data Sebaran dan Persentase Lereng dan Bentuk Lahan di Lokasi Penelitian	38
6.	Data Sebaran Persentase Jenis Tanah dan Bahan Induk di Lokasi Penelitian.	38
7.	Data Sebaran dan Persentase Penggunaan Lahan di Lokasi Penelitian ..	40
8.	Karakteristik dan Kriteria Fisika Tanah di Lokasi Penelitian di Desa Matang Seutui Kota Langsa	42
9.	Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah Masing-masing SPL Pengamatan di Lokasi Penelitian.....	44
10.	Kesuburan Tanah Masing-masing SPL di Lokasi Penelitian Berdasarkan Kriteria Pusat Penelitian Tanah, Bogor (PPT,1995).....	46
11.	Rekapitulasi Perbandingan Hasil Uji Laboratorium dan Pengukuran Lapangan pada Satuan Peta Lahan (SPL) 1	47
12.	Rekapitulasi Perbandingan Hasil Uji Laboratorium dan Pengukuran Lapangan pada Satuan Peta Lahan (SPL) 2	48
13.	Rekapitulasi Perbandingan Hasil Uji Laboratorium dan Pengukuran Lapangan pada Satuan Peta Lahan (SPL) 3	49
14.	Hasil Evaluasi Kesesuaian Lahan Aktual untuk Tanaman Hortikultura di Desa Matang Seutui Kecamatan Langsa Timur Kota Langsa	51
15.	Rekapitulasi Perbandingan Hasil Uji Laboratorium dan Pengukuran Lapangan	52

16. Hasil Evaluasi Kesesuaian Lahan Potensial untuk Tanaman Hortikultura di Desa Matang Seutui	53
17. Data Sebaran Wilayah Kesesuaian Lahan Tanaman Cabai di Lokasi Penelitian	57
18. Data Sebaran Wilayah Kesesuaian Lahan Tanaman Kacang Panjang di Lokasi Penelitian.....	57
19. Data Sebaran Wilayah Kesesuaian Lahan Tanaman Mentimun di Lokasi Penelitian	57
20. Data Sebaran Wilayah Kesesuaian Lahan Tanaman Semangka di Lokasi Penelitian	60
21. Data Sebaran Wilayah Kesesuaian Lahan Tanaman Melon di Lokasi Penelitian	60

DAFTAR GAMBAR

<i>No.</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Peta Administrasi Kecamatan Langsa Timur	26
2.	Bagan Alur Pelaksanaan Penelitian	28
3.	Peta Lereng Desa Matang Seutui Kecamatan Langsa Timur Kota Langsa	37
4.	Peta Tanah Desa Matang Seutui Kecamatan Langsa Timur Kota Langsa	39
5.	Peta Penggunaan Lahan Desa Matang Seutui Kecamatan Langsa Timur Kota Langsa.....	41
7.	Peta Kesesuaian Lahan Tanaman Cabai di Desa Matang Seutui Langsa Timur Kota Langsa	54
8.	Peta Kesesuaian Lahan Tanaman Kacang Panjang di Desa Matang Seutui Langsa Timur Kota Langsa	55
9.	Peta Kesesuaian Lahan Tanaman Mentimun di Desa Matang Seutui Langsa Timur Kota Langsa	56
10.	Peta Kesesuaian Lahan Tanaman Semangka di Desa Matang Seutui Langsa Timur Kota Langsa	58
11.	Peta Kesesuaian Lahan Tanaman Melon di Desa Matang Seutui Langsa Timur Kota Langsa	59

DAFTAR LAMPIRAN

<i>No.</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	67
2.	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Cabai	68
3.	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kacang Panjang	69
4.	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Mentimun	70
5.	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Semangka	71
6.	Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Melon	72
7.	Daftar Curah Hujan.....	73
8.	Legenda Peta Tanah Lokasi Penelitian	74
9.	Hasil Penelitian Sifat Fisika dan Kimia Tanah Lokasi Penelitian di Laboratorium	75
10.	Pengharkatan Sifat dan Kriteria Kimia Tanah di Desa Matang Seutui Kota Langsa.....	76
11.	Kriteria Penilaian Data Analisa Kimia Tanah (PPT, 1983)	77
12.	Kombinasi Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah	78