

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	5
Tujuan Penelitian.....	5
Hipotesis .....	5
Manfaat Penelitian.....	6
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
Lahan .....	7
Penggunaan Lahan .....	8
Kesesuaian Lahan.....	10
Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	14
Sistem Informasi Geografis (GIS).....	16
Hortikultura.....	18
<b>METODE PENELITIAN</b>	
Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
Bahan dan Alat .....	25
Metode Penelitian.....	27
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
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
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
Kesimpulan .....	62
Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	<b>67</b>

## 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