

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SUMMMARY.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Hipotesis Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Batasan Masalah .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Evaluasi Kesesuaian Lahan .....	5
2.1.1 Prinsip Dasar Evaluasi Kesesuaian Lahan .....	5
2.1.2 Tipe Penggunaan Lahan.....	6
2.1.3 Kualitas Lahan .....	7
2.1.4 Karakteristik Lahan.....	9
2.1.5 Struktur Klasifikasi Kesesuaian Lahan .....	14
2.1.6 Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Lahan .....	16
2.2 Karakteristik Lahan Untuk Tanaman Tebu .....	19
2.2.1 Evaluasi Karakteristik Lahan Tanaman Tebu.....	19
2.2.2 Pengelolaan Karakteristik Lahan Tanaman Tebu .....	21
2.2.3 Lahan Kering dan Produksi Tebu .....	38
2.3 Pengelolaan Lahan Tanaman Tebu.....	42
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat .....	49
3.2 Alat dan Bahan.....	50
3.3 Metode Penelitian .....	51
3.3.1 Tahap Persiapan .....	51
3.3.2 Tahap Survei .....	52
3.3.3 Klasifikasi Tanah .....	56
3.3.4 Metode Evaluasi Lahan.....	56
3.3.5 Pengelolaan Data dan Analisis.....	57

**IV. KONDISI UMUM WILAYAH**

4.1 Lokasi Penelitian.....	59
4.2 Geologi dan Geomorfologi Kabupaten Rembang.....	59
4.3 Penggunaan Lahan Kabupaten Rembang .....	61
4.4 Lereng Kabupaten Rembang.....	63
4.5 Jenis Tanah Kabupaten Rembang.....	64
4.6 Iklim, Rejim Kelembaban dan Rejim Suhu Tanah .....	66

**V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Deskripsi Satuan Peta Lahan .....	67
5.2 Kualitas dan Karakteristik Lahan Kering Tanaman Tebu .....	70
5.3 Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Tebu .....	80
5.4 Produksi Tebu Kabupaten Rembang .....	87
5.5 Spesifikasi Pengelolaan Lahan .....	91
5.5.1 SPL 1.....	92
5.5.2 SPL 2.....	96
5.5.3 SPL 3.....	101
5.5.4 SPL 4.....	106
5.5.5 SPL 5.....	110
5.5.6 SPL 6.....	114
5.5.7 SPL 7.....	118
5.5.8 SPL 8.....	122
5.5.9 SPL 9.....	125
5.5.10 SPL 10.....	129
5.5.11 SPL 11.....	132
5.5.12 SPL 12.....	135
5.5.13 SPL 13.....	138
5.5.14 SPL 14.....	141
5.5.15 SPL 15.....	145

**VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	151
6.2 Saran .....	152

**DAFTAR PUSTAKA .....** 155**LAMPIRAN.....** 167