

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Manfaat Penelitian .....	2
1.4 Hipotesis.....	2
II. TINJUAN PUSTAKA .....	3
2.1 Tanah dan Lahan .....	3
2.2 Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	4
2.3 Klasifikasi Tanaman Tebu .....	6
2.4 Syarat Tumbuh Tanaman Tebu .....	8
2.5 Budidaya Tanaman Tebu .....	11
2.5.1 Penyiapan Bibit .....	11
2.5.2 Penyiapan Lahan .....	11
2.5.3 Pemeliharaan .....	13
2.5.4 Pemanenan Tebu .....	14
2.5.5 Pasca Panen.....	14
2.6 Keadan Daerah Penelitian .....	15
2.6.1 Keadaan Geologi.....	15
2.6.2 Iklim.....	15

2.6.3 Keadaan Geologi.....	15
III. METODE PENELITIAN .....	19
3.1 Metode Dasar .....	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	19
3.4 Tahap Survei .....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
4.1 Produktivitas Tanaman Tebu Kabupaten Kebumen .....	27
4.2 Hubungan Antara Produktivitas dan Karakteristik Sifat Kimia dan Fisika Tanah .....	28
4.3 Hubungan Akumulasi Sifat Tanah dengan Produktivitas .....	37
4.4 Hubungan Antara Produktivitas dan Kelas Kesesuaian Lahan.....	38
4.5 Budidaya Tanaman Tebu di Kebumen.....	40
V.KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
1 Kesimpulan .....	44
2. Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	47