

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan Penelitian .....	6
1.3.Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 <i>Spent Bleaching Earth</i> (SBE).....	7
2.2 Toksisitas Logam Berat Pada Tanaman .....	9
2.3 Botani Tanaman Jagung .....	14
2.4 Syarat Tumbuh Tanaman Jagung .....	16
2.5 Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	19
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	19
3.3 Metode Penelitian .....	20
3.4 Tata Laksana Penelitian .....	20
3.5 Variabel Pengamatan dan Analisis Data .....	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Kondisi Lingkungan Penelitian .....	40
4.2 Kondisi Tanah Awal, Karakteristik Lempung Murni, <i>Spent</i> dan <i>Deoiled Bleaching Earth</i> , dan Karakteristik Pupuk NPK Berperekat Lempung Murni, <i>Spent Bleaching earth</i> dan <i>Deoiled         Bleaching Earth</i> .....	43
4.3 Konsentrasi Unsur Hara dan Logam Berat pada Jaringan Tanaman .....	57
4.4 Performa Anatomis .....	61
4.5 Komponen Pertumbuhan Tanaman .....	71
4.6 Komponen Hasil Tanaman .....	84
4.7 Pembahasan Umum .....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
5.1 Kesimpulan .....	95
5.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA .....	96
LAMPIRAN .....	102