

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Minyak Kelapa Sawit Mentah (<i>Crude Palm Oil/CPO</i>).....	6
2.2. <i>Spent Bleaching Earth</i> (SBE).....	8
2.3. <i>Deoiled Bleaching Earth</i> (DBE).....	10
2.4. Pupuk Majemuk NPK.....	11
2.5. Botani dan Morfologi Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> L. Merrill).....	12
2.6. Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai.....	14
2.7. Mekanisme Penyerapan dan Pengaruh Cekaman Logam Berat terhadap Karakter Biokemis, Fisiologis dan Agronomis Tanaman Kedelai.....	16
III. HIPOTESIS.....	21
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	22
4.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
4.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
4.3. Metode Penelitian.....	23
4.4. Tata Laksana Penelitian.....	23
4.5. Variabel Pengamatan.....	25
4.6. Perhitungan Neraca Hara N, P dan K.....	52
4.7. Analisis Data.....	53
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	55
5.1. Karakter Iklim Mikro.....	55
5.2. Karakter Perekat dalam Pupuk NPK.....	59
5.3. Karakter Pupuk NPK dengan Berbagai Macam Perekat.....	61
5.4. Karakter Kimia Tanah.....	64
5.5. Kadar Logam Berat dalam Jaringan Tanaman.....	75
5.6. Kadar dan Serapan Unsur Hara dalam Jaringan Tanaman.....	79
5.7. Pengaruh Pupuk NPK dengan Berbagai Macam Perekat terhadap Karakter Biokemis.....	84

5.8.	Pengaruh Pupuk NPK dengan Berbagai Macam Perekat terhadap Karakter Fisiologis.....	91
5.9.	Pengaruh Pupuk NPK dengan Berbagai Macam Perekat terhadap Karakter Agronomis.....	103
5.10.	Pembahasan Umum.....	127
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	139
6.1.	Kesimpulan.....	139
6.2.	Saran.....	139
	DAFTAR PUSTAKA.....	140
	LAMPIRAN.....	164