

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Kerangka Pemikiran .....	3
D. Hipotesis .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Sistem Olah Tanah .....	7
A.1 Sistem Olah Tanah Konservasi .....	7
A.2 Olah Tanah Intensif (OTI) .....	9
B. Deskripsi Tanaman Kedelai .....	10
B.1 Taksonomi .....	10
B.2 Morfologi .....	11
B.3 Syarat Tumbuh Kedelai.....	12
C. Unsur-unsur hara tanah .....	13
D. Peranan Pupuk Nitrogen dalam Pertumbuhan Tanaman Kedelai.....	16
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
B. Alat dan Bahan .....	21
C. Metode Penelitian .....	21
D. Pelaksanaan Penelitian .....	22
E. Pengamatan .....	24
<b>IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Unsur Hara Tanah .....	26
1. Nitrogen Total .....	28
2. Fosfor Tersedia .....	30
3. Kalium .....	31
4. Kalsium .....	34

5. Magnesium .....	36
B. Serapan Hara Nitrogen .....	39
C. Produksi Kedelai .....	40
D. Hubungan Antara Serapan Hara N dengan Produksi Kedelai .....	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	49