

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Kerangka Pemikiran.....	4
D. Hipotesis .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Jagung .....	9
B. Sistem Pengolahan Tanah .....	10
C. Pengaruh Pupuk Nitrogen Terhadap Dekomposisi dan Produksi Tanaman.....	12
D. Serasah Tanaman Sebagai Mulsa.....	14
E. Dekomposisi Bahan Organik .....	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	21
B. Alat dan Bahan.....	22
C. Metode Penelitian .....	22
D. Pelaksanaan Penelitian.....	22
E. Pengamatan .....	24
1. Dekomposisi Mulsa <i>In situ</i> .....	24
2. Produksi Tanaman Jagung .....	24

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Pengamatan.....	26
1. Laju Dekomposisi Mulsa <i>In situ</i> .....	26
2. Produksi Jagung .....	30
B. Pembahasan.....	31
1. Laju Dekomposisi Mulsa <i>In situ</i> .....	31
2. Produksi Jagung .....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	42