

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	4
C. Kerangka Pemikiran.....	4
D. Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Pertanian Intensif dan Pemanasan Global.....	8
B. Sistem Olah Tanah Konservasi .....	9
C. Peranan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	10
D. Emisi CO <sub>2</sub> (Respirasi Tanah).....	11
III. BAHAN DAN METODE.....	14
A. Tempat dan Waktu penelitian.....	14
B. Alat dan Bahan.....	14
C. Metode Penelitian.....	15
D. Pelaksanaan Penelitian.....	15
E. Pengamatan.....	16
1. Variabel Utama.....	17
2. Variabel Pendukung.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Emisi Gas CO <sub>2</sub> (Respirasi Tanah).....	20
B. Akumulasi Emisi Gas CO <sub>2</sub> .....	31
C. Hubungan Emisi Gas CO <sub>2</sub> dengan pH, C-Organik, dan N-Total.....	34

V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
	A. Simpulan.....	36
	B. Saran.....	36
	DAFTAR PUSTAKA.....	37
	LAMPIRAN.....	40