

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
I...PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	5
II..TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengolahan Tanah dan Pemanasan Global	6
2.2 Olah Tanah Konservasi dan Penyerapan Karbon	8
2.3 Pengaruh Olah Tanah Konservasi Terhadap Penyerapan Karbon	10
III. BAHAN DAN METODE	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2 Bahan dan Alat	12
3.3 Metode Penelitian	13
3.4 Pelaksanaan Penelitian	13
3.4.1 <i>Sejarah Lahan</i>	13
3.4.2 <i>Persiapan Lahan dan Penanaman</i>	14
3.4.3 <i>Pengamatan</i>	16
3.4.3.1 <i>Variabel Utama</i>	16
3.4.3.1.1 <i>C-organik dengan Metode Walkey dan Black pada Tanah</i>	16
3.4.3.1.2 <i>Daya Simpan C-organik</i>	17
3.4.3.1.3 <i>Berangkasan Tanaman dan Produksi Kedelai</i>	17
3.4.3.2 <i>Variabel Pendukung</i>	17

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Hasil Penelitian	18
4.1.1 <i>C-organik</i>	18
4.1.2 <i>Daya Simpan C-organik</i>	19
4.1.3 <i>Produksi Biji Kering Kedelai</i>	19
4.1.4 <i>Bobot Berangkasan Tanaman Kedelai</i>	20
4.1.5 <i>Berang Kering Polong</i>	20
4.1.6 <i>Korelasi antara Produksi Kedelai, Bobot Berangkasan, dan Berat Polong dengan C-organik, N-total, pH dan Kapasitas Tukar Kation (KTK) tanah</i>	21
4.2 Pembahasan	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
PUSTAKA ACUAN	28
LAMPIRAN	31