

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Perubahan Iklim.....	4
2.2 Simpanan C.....	5
2.3 C-Organik Tanah .....	6
2.4 Pengaruh Tegakan Hutan Terhadap C-Organik Tanah .....	8
2.4.1 Akasia ( <i>Acacia mangium</i> ).....	8
2.4.2 Eukaliptus ( <i>Eucalyptus sp.</i> ).....	10
2.4.3 Mahoni ( <i>Swietenia macrophylla</i> ).....	11
2.4.4 Gamal ( <i>Gliricidia sepium</i> ).....	12

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	14
3.2.1. Alat Penelitian.....	14
3.2.2. Bahan Penelitian.....	15
3.3 Metode Pengambilan Data.....	16
3.3.1 Pengolahan Sampel Tanah Terusik .....	16
3.3.2 Pengolahan Sampel Tanah Tidak Terusik.....	16
3.4 Analisis Data .....	17
3.4.1 Perhitungan Kadar C-Organik Tanah.....	17
3.4.2 Perhitungan Akumulasi C-Organik Tanah.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
4.1 Kondisi Tegakan di KHDTK Wanagama I.....	20
4.2 Kandungan C-Organik Tanah Pada Beberapa Jenis Tegakan di KHDTK Wanagama I, Kabupaten Gunungkidul.....	23
4.3 Berat Volume Tanah .....	30
4.4 Akumulasi C-Organik Tanah.....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>