

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Permasalahan.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Tanah.....	4
II.2 Bakteri <i>Clostridium</i>	4
II.3 Nitrogen.....	8
II.4 Metode Pengenceran.....	10
II.5 Metode MPN.....	11
II.6 Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	13
 BAB III. METODE PENELITIAN	
III.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
III.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	16
III.2.1 Alat Penelitian.....	16
III.2.2 Bahan Penelitian.....	18
III.3 Metode Penelitian	19
III.3.1 Pengambilan Sampel Tanah Di Lapangan.....	19
III.3.2 Penelitian Di Laboratorium.....	22
 BAB IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN.....	25
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1 Kesimpulan.....	35
V.2 Saran.....	35
 DAFTAR PUSTAKA.....	36
 LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel 1. Tabel ikhtisar <i>Clostridium</i> disusun menurut sifat-sifat fermentasinya.....	6
2. Tabel 2. Petak dan luas petak hutan pendidikan wanagama I.....	13
3. Tabel 3. Rekapitulasi pengamatan jumlah tabung yang menunjukkan reaksi positif.....	28
4. Tabel 4. Hasil pembacaan pada tabel MPN (pengamatan hari ke 4)...	30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 1. Garis besar daur nitrogen alami di darat.....	10
2. Gambar 2. Lokasi pengambilan sampel tanah.....	15
3. Gambar 3. Alat-alat yang digunakan.....	17
4. Gambar 4. Sampel tanah yang digunakan.....	19
5. Gambar 5. Hasil pengamatan pada preparat.....	28
6. Gambar 6. Profil tanah pada tanah hutan.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Lampiran 1. Tabel hasil pengamatan.....	39
2. Lampiran 2. Tabel MPN.....	45
3. Lampiran 3. Dokumentasi hasil pengamatan.....	46