

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Organisme tanah dan Bahan Organik	7
2.2 Respirasi Tanah	11
2.3 Pengaruh Organisme Tanah terhadap Respirasi Tanah	13
2.4 Pengaruh Vegetasi terhadap Respirasi Tanah	14
2.5 Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS)	16
III. BAHAN DAN METODE	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3 Metode Penelitian	18
3.4 Pelaksanaan Penelitian	20
3.4.1 Pengambilan Sampel Seresah	20
3.4.2 Pengambilan Sampel Tanah	21
3.5 Pengamatan	21
3.5.1 Variabel Utama Respirasi Tanah	21
3.5.2 Variabel Pendukung	23

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil Penelitian	24
4.1.1 Pengamatan Respirasi Tanah	24
4.1.2 Analisis Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Seresah	25
4.1.3 Hubungan antara respirasi Tanah dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah	26
4.2 Pembahasan.....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
PUSTAKA ACUAN	36
LAMPIRAN	39