

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI.....	ix
ABSTRACT .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Hutan .....	5
2.2 Hutan Pendidikan Wanagama I.....	5
2.2 Petak Ukur Permanen dan Fungsinya.....	6
2.4 Biomassa di dalam Hutan .....	7
2.5 Seresah: Pengertian, Fungsi, dan Kandungannya.....	8
2.6 Faktor Lingkungan Terhadap Produksi Seresah.....	9
2.6.1 Pengaruh Iklim Terhadap Produksi Seresah.....	9
2.6.2 Pengaruh Musim Terhadap Produksi Seresah .....	10
2.6.3 Pengaruh Suhu Terhadap Produksi Seresah .....	11
2.6.4 Pengaruh Kelembaban Udara Terhadap Produksi Seresah .....	11
2.6.5 Pengaruh Kecepatan Angin Terhadap Produksi Seresah .....	12
2.6.6 Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Produksi Seresah .....	13
2.6.7 Pengaruh Kerapatan Tegakan Terhadap Produksi Seresah .....	13
2.6.8 Pengaruh Komposisi Jenis Terhadap Produksi Seresah.....	14
2.7 Dekomposisi Seresah.....	15
2.8 Karakteristik Tanaman Jati ( <i>Tectona grandis</i> ).....	16
2.9 Karakteristik Tanaman Mahoni ( <i>Swietenia macrophylla</i> ) .....	18
2.10 Karakteristik Tanaman Akasia ( <i>Acacia mangium</i> ).....	21

BAB III METODE PENELITIAN .....	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.3 Prosedur Penelitian.....	26
3.4 Metode Analisis Data .....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1 Biomassa Seresah .....	34
4.2 Persen Penutupan Seresah di Lantai Hutan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN .....	61