

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
II. TUJUAN PENELITIAN	4
III. TINJAUAN PUSTAKA	5
3.1. Aspek Aneka Guna Hutan	5
3.2. Aspek Mikrometeorologis	6
3.3. Aspek Silvikultur Rumput Gajah	9
3.3.1. Pengenalan Biologi Rumput Gajah	9
3.3.2. Persyaratan Tumbuh	10
3.3.3. Penanaman Rumput Gajah	11
3.3.4. Hipotesa Penelitian	15
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	16
4.1. Tinjauan Umum	16
4.1.1. Luas Wilayah	16
4.1.2. Konfigurasi Lapangan dan Keadaan Tanah	16
4.1.3. Keadaan Tegakan dan Kegiatan Kehutanan	18
4.1.4. Iklim	18
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian	19
4.3. Bahan dan Alat-alat Penelitian	20
4.4. Penghampiran	20
4.5. Penentuan Variabel	21
4.6. Metode Penelitian	24
V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISA STATISTIKA	26
5.1. Kelembaban Relatif Pukul 06.00	26
5.2. Kelembaban Relatif Pukul 13.00	28
5.3. Intensitas Cahaya	33
5.4. Suhu Lingkungan Pukul 06.00	35

5.5. Suhu Lingkungan Pukul 13.00		38
5.6. Suhu Tanah Pukul 06.00		43
5.7. Suhu Tanah Pukul 13.00		45
5.8. Kapasitas Infiltrasi		50
5.9. Sifat Kimia Tanah		54
VI. PEMBAHASAN		59
VII KESIMPULAN		70
DAFTAR PUSTAKA		72