

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
II. TUJUAN PENELITIAN	3
III. TINJAUAN PUSTAKA	4
3.1. Aspek Hutan Serba Guna	4
3.2. Aspek Kimia Tanah	5
3.3. Aspek Mikrometeorologis	10
3.4. Aspek Produktivitas	14
3.5. Aspek Silvikultur Rumput Gajah	16
3.5.1. Pengenalan Botani dan Varietes	16
3.5.2. Pengenalan Morfologi	18
3.5.3. Pengenalan Penyebaran	20
3.5.4. Pengenalan Tempat Tumbuh	21
3.6. Penanaman Rumput Gajah	22
3.6.1. Benih	22
3.6.2. Penanaman	23
3.6.3. Pemeliharaan	24
3.6.4. Hipotesis Penelitian	27
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	28
4.1. Tinjauan Umum KPH Kendal	28
4.1.1. Luas Wilayah	28
4.1.2. Konfigurasi Lapangan	28
4.1.3. Tanah dan Geologi	29
4.1.4. Curah Hujan	29
4.1.5. Tipe Iklim	29
4.1.6. Keadaan Tegakan dan Kegiatan Kehutanan ..	30
4.1.7. Kegiatan Rural Community Development ..	30
4.2. Tempat Penelitian	33
4.3. Bahan dan Alat-alat Penelitian	33



4.4.	Penghampiran	35
4.5.	Penentuan Parameter	35
4.5.1.	Intensitas Cahaya	36
4.5.2.	Kelembaban Relatif	36
4.5.3.	Suhu Udara dan Suhu Tanah	36
4.5.4.	Kapasitas Infiltrasi	36
4.5.5.	Sifat Kimia Tanah	36
4.5.6.	Produktivitas	37
4.6.	Metode Penelitian	37
V.	HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS STATISTIK	42
5.1.	Kelembaban Relatif Pukul 06.00	42
5.2.	Kelembaban Relatif Pukul 13.00	43
5.3.	Intensitas Cahaya	44
5.4.	Suhu Lingkungan Pukul 06.00	45
5.5.	Suhu Lingkungan Pukul 13.00	46
5.6.	Suhu Tanah Pukul 06.00	47
5.7.	Suhu Tanah Pukul 13.00	48
5.8.	Kapasitas Infiltrasi	49
5.9.	Kandungan P_2O_5 Tersedia	50
5.10.	Kandungan N^{25} Total	51
5.11.	Kandungan Bahan Organik	52
5.12.	Kandungan C	53
5.13.	C/N Ratio	54
5.14.	Produktivitas	55
VI.	PEMBAHASAN	61
VII.	KESIMPULAN	66
	DAFTAR PUSTAKA	67