

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Intisari .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	I-1
1.2. Permasalahan .....	I-3
1.3. Tujuan .....	I-4
1.4. Ruang Lingkup Permasalahan .....	I-5
1.5. Pendekatan Masalah .....	I-5
1.6. Manfaat Penelitian .....	I-6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Hutan Tanaman Industri .....	II-1
2.2. Acacia mangium Willd. ....	II-3
2.3. Perlindungan Hutan .....	II-5
2.3.1. Gangguan Karena Penyakit .....	II-8
2.3.2. Gangguan Oleh Hama .....	II-13
2.3.3. Gangguan Gulma .....	II-14
2.3.4. Gangguan/Kerusakan Abiotik .....	II-15
2.3.5. Pengembalaan dan Satwa Liar .....	II-16
2.3.6. Gangguan Oleh Kebakaran .....	II-17
2.4. Ketenagakerjaan .....	II-17
2.5. Pengorganisasian .....	II-19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Data Yang Diperlukan .....	III-1
3.2. Teknik Pengumpulan Data .....	III-2
3.3. Pengambilan Contoh .....	III-3
3.4. Analisis Data .....	III-3
<b>BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	
4.1. Sekilas PT. Musi Hutan Persada .....	IV-1
4.2. Sekilas Unit IX Semangus .....	IV-4

## BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Hama dan Penyakit .....	V-1
5.2. Pengendalian Gulma .....	V-7
5.2.1. Pengendalian Gulma di Unit IX Semangus .....	V-10
5.2.2. Kemungkinan Penerapan .....	V-12
5.3. Kebakaran .....	V-12
5.3.1. Mekanisme Kerja Satuan Api .....	V-14
5.3.2. Perencanaan Kegiatan Pengendalian Api .....	V-16
5.3.3. Pengendalian Api di Unit IX Semangus .....	V-18
5.4. Perladangan Berpindah dan Perambahan Hutan .....	V-28
5.5. Pengembalaan Ternak .....	V-32
5.6. Pengorganisasian .....	V-37
5.7. Ketenagakerjaan .....	V-42

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan .....	VI-1
6.2 Saran .....	VI-2

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN -LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jumlah penduduk desa Bumi Makmur, Tri Anggun Jaya, Semangus dan Rukun Rahayu .....	IV-7
2. Hama yang menyerang tanaman <i>Acacia mangium</i> Willd. di unit IX Semangus .....	V-5
3. Jumlah dan persentase busuk akar, busuk batang dan busuk hati di Benakat dan Subanjeriji .....	V-6
4. Prasarana pengendalian api di unit IX Semangus .....	V-23
5. Data luas kebakaran di unit IX Semangus tahun 1999 .....	V-27
6. Data luasan jalur hijau yang dirambah .....	V-30
7. Data kepemilikan ternak menurut jenis di desa Bumi Makmur, Tri Anggun Jaya, Semangus dan Rukun Rahayu .....	V-34
8. Ketersediaan Hijauan Makanan Ternak (HMT) pada musim kemarau .....	V-35
9. Jenis kegiatan perlindungan hutan di Unit IX Semangus .....	V-40

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Skema pelaksanaan pengendalian gulma unit IX Semangus	V-41
2. Skema pelaksanaan pengendalian kebakaran unit IX Semangus	V-42
3. Struktur Organisasi Unit IX Semangus	V-43
4. Kebutuhan Organisasi Unit IX Semangus	V-44

