



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tengkawang.....	4
2.1.1 <i>Shorea pinanga</i> Scheff.....	6
2.1.2 <i>Shorea stenoptera</i> Burck.....	8
2.1.3 <i>Shorea macrophylla</i> Ashton.....	10
2.1.4 <i>Shorea beccariana</i> Burck.....	12
2.1.5 <i>Shorea amplexicaulis</i> Ashton.....	14
2.2 <i>Uji Spesies</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	17
3.1.2 Waktu Penelitian.....	18
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	18
3.2.1 Bahan Penelitian.....	18
3.2.2 Alat Penelitian.....	18
3.3 Rancangan Percobaan.....	19
3.4 Prosedur Penelitian.....	20
3.4.1 Persiapan Penelitian.....	20
3.4.2 Pelaksanaan Penelitian.....	20
3.5 Analisis Data.....	21



BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1	Persen Hidup.....	22
4.2	Tinggi Tanaman.....	28
4.3	Diameter Batang.....	31
4.4	Penampilan Spesies.....	34
4.5	Deskripsi Spesies.....	39
4.5.1	<i>S. pinanga</i>	39
4.5.2	<i>S. stenoptera</i>	41
4.5.3	<i>S. macrophylla</i>	43
4.5.4	<i>S. amplexicaulis</i>	45
4.5.5	<i>S. beccariana</i>	46
4.6	Gangguan Pertumbuhan.....	48
4.7	Prospek Tengkwang di Petak 12, BKPH Candirotro, KPH Kedu Utara.....	52
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
6.1	Kesimpulan.....	54
6.2	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA.....	56
	LAMPIRAN.....	59



DAFTAR TABEL

1. Data karakteristik tapak Petak 12, BKPH Candiroto, KPH Kedu Utara dan PT. Sari Bumi Kusuma (SBK).....	22
2. Analisis Varians Pertumbuhan Tinggi Tanaman Uji Spesies Tengkawang.....	28
3. Rata-rata Tinggi 5 Jenis Tengkawang dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	29
4. Hasil Analisis Varians Pertumbuhan Diameter Tanaman Uji Spesies Tengkawang.....	32
5. Rata-rata Diameter 5 Jenis Tengkawang dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	32
6. Perbedaan Penampilan Tanaman Uji Spesies 5 Jenis Tengkawang.....	35
7. Rata-rata Diameter <i>S. pinanga</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	40
8. Rata-rata Tinggi <i>S. pinanga</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	40
9. Rata-rata Diameter <i>S. stenoptera</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	42
10. Rata-rata Tinggi <i>S. stenoptera</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	42
11. Rata-rata Diameter <i>S. macrophylla</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	44
12. Rata-rata Tinggi <i>S. macrophylla</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	44
13. Rata-rata Diameter <i>S. amplexicaulis</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	45
14. Rata-rata Tinggi <i>S. amplexicaulis</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	46
15. Rata-rata Diameter <i>S. beccariana</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	47
16. Rata-rata Tinggi <i>S. beccariana</i> dalam 6 Kali Pengamatan Selama 12 Bulan.....	47



DAFTAR GAMBAR

1. Grafik Persentase Hidup Tanaman Uji Spesies.....	23
2. Grafik Rata-rata Pertumbuhan meninggi 5 Jenis Tengkawang.....	29
3. Grafik Rata-rata Diameter 5 Jenis Tengkawang.....	33
4. Grafik Persen Hidup Tanaman Uji Spesies dan Curah Hujan.....	49
5. Gangguan Pertumbuhan Tanaman Uji Spesies.....	52