

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
Abstrak	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.2. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tanaman Kayu Putih	5
2.2. Tingkat Kelangsungan Hidup	7
2.3. Pola Tanam	7
2.4. Agroforestri	9
2.5. Jarak Tanam.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	12
3.2. Batasan Masalah	12
3.3. Alat dan Bahan	13
3.3.1 Alat.....	13
3.3.2 Bahan	13
3.4. Jenis Data.....	14
3.4.1 Data Primer	14
3.4.2 Data Sekunder	14
3.5. Pengumpulan Data.....	14
3.5.1 Observasi Lapangan	14
3.5.2 Pengukuran Tegakan Sampel	14

3.6. Pengolahan Data	16
3.7. Analisis Data.....	17
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	19
4.1. Sejarah Perusahaan	19
4.2. Letak Geografis dan Luas Wilayah	20
4.3. Tanah dan Geologi.....	23
4.4. Iklim	24
4.5. Daerah Aliran Sungai.....	25
4.6. Keadaan Umum Hutan Tanaman	25
4.7 Sosial Ekonomi.....	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
5.1 Karakteristik Pola Tanam Pada Tanaman Kayu Putih.....	33
5.1.1 Pola Tanam Kebun	33
5.1.2 Pola Tanam Plong plongan	34
5.2 Tingkat Kelangsungan Hidup Kayu Putih pada Pola Tanam Kebun dan Plong plongan	35
5.3 Produksi Daun Kayu Putih pada Pola Tanam Kebun dan Plong plongan	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1 Kesimpulan.....	50
6.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Detail Petak untuk Pengambilan Data Kayu Putih	15
Tabel 4.1. Pembagian Kawasan Hutan KPH Bojonegoro	21
Tabel 4.2. Pembagian Wilayah KPH Bojonegoro Secara Administratif	22
Tabel 4.3. Formasi Geologi di Wilayah KPH Bojonegoro serta Batuan Penyusun dan Sebaran Luasnya	24
Tabel 4.4. Daftar Jumlah Bulan Basah dan Bulan Kering Tahun 2012 s/d 2021 Wilayah KPH Bojonegoro	24
Tabel 4.5. Data Realisasi Tanaman Kayu Putih Tahun 2016 KPH Bojonegoro	27
Tabel 4.6. Data Realisasi Tanaman Kayu Putih Tahun 2018 KPH Bojonegoro	28
Tabel 4.7. Luas Desa, Jumlah Penduduk, dan Sex Ratio Dirinci Perdesa 2019	28
Tabel 4.8. Mata Pencarian di Kecamatan Ngasem	29
Tabel 4.9. Luas Panen Pertanian di Kecamatan Ngasem	30
Tabel 4.10. Jenis Ternak Unggas di Kecamatan Ngasem	31
Tabel 4.11. Daftar LMDH di Kecamatan Ngasem KPH Bojonegoro	32
Tabel 5.1. Tingkat Kelangsungan Hidup Kayu Putih pada Setiap PUS di Kebun	36
Tabel 5.2. Tingkat Kelangsungan Hidup Kayu Putih pada Setiap PUS di Plong plongan	36
Tabel 5.3. Tingkat Kelangsungan Hidup Kayu Putih pada Pola Tanam Kebun dan Plong plongan	37
Tabel 5.4. Produksi Daun Kayu Putih pada Setiap PUS di Kebun	44
Tabel 5.5. Produksi Daun Kayu Putih pada Setiap PUS di Plong plongan	45
Tabel 5.6. Produksi Daun Kayu Putih per PUS pada Pola Tanam Kebun dan Plong plongan	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta Lokasi Pengambilan Data Kayu Putih di KPH Bojonegoro	12
Gambar 3.2. Desain Petak Ukur Sementara (a) Kebun dan (b) Plong plongan.....	16
Gambar 4.1. (a) Total Kejadian Pencurian Kayu Jati Tahun 2014-2019 dan (b) Total Kerugian Akibat Pencurian Kayu Jati Tahun 2014-2019.....	26
Gambar 5.1. Desain Pola Tanam Kebun Hutan Tanaman Kayu Putih	34
Gambar 5.2. Kondisi Pola Tanam Kebun Hutan Tanaman Kayu Putih.....	34
Gambar 5.3. Desain Pola Tanam Plong plongan Hutan Tanaman Kayu Putih	35
Gambar 5.4. Kondisi Pola Tanam Plong plongan Hutan Tanaman Kayu Putih.....	35
Gambar 5.5. Tingkat Kelangsungan Hidup pada Pola Tanam Kebun dan Plong plongan	38
Gambar 5.6. (a) Tumpangsari pada Pola Tanam Kebun dan (b) Tumpangsari pada Pola Tanam Plong plongan	39
Gambar 5.7. Tingkat Kelangsungan Hidup di BKPH Clangap, Nglambangan, dan Tengger.....	41
Gambar 5.8. Demografi Penggunaan Lahan.....	42
Gambar 5.9. Demografi Mata Pencaharian	42
Gambar 5.10. Produksi Daun Kayu Putih per Pohon di BKPH Clangap, Nglambangan, dan Tengger.....	46
Gambar 5.11. (a) Pengaruh Jarak Tanam pada Pola Tanam Kebun dan (b) Pengaruh Jarak Tanam pada Pola Tanam Plong plongan	48
Gambar 5.12. Produksi Daun Kayu Putih per Hektar di BKPH Clangap, Nglambangan, dan Tengger.....	48