

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tanaman Kayu Putih .....	5
2.2. Karakteristik Tapak .....	9
2.3. Pola Tanam.....	10
2.4. Agroforestri .....	12
2.5. Jarak Tanam .....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.2. Alat dan Bahan .....	17
3.3. Jenis Data .....	18
3.4. Metode Pengambilan Data .....	18
3.5. Pengolahan Data.....	22
3.6. Analisis Data .....	23
BAB IV DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN .....	25

4.1.	Letak Geografis dan Luas Wilayah .....	25
4.2.	Keadaaan Lapangan.....	26
4.3.	Iklim .....	27
4.4.	Tanah .....	29
4.5.	Kondisi Tegakan Kayu Putih .....	29
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>32</b>
5.1.	Pola Tanam Kayu Putih.....	32
5.1.1.	Pola Tanam Plong-plongan .....	32
5.1.2.	Pola Tanam Kebun.....	34
5.2.	Karakteristik Tapak Tanaman Kayu Putih .....	35
5.3.	Produksi Daun Kayu Putih .....	38
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>46</b>
6.1.	Kesimpulan.....	46
6.2.	Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Prasyarat Lahan untuk Pertumbuhan Tanaman Kayu Putih .....	21
Tabel 3. 2. Klasifikasi Kelas Kesesuaian Lahan Berdasarkan Nilai Indeks Lahan .....	24
Tabel 4. 1. Pembagian Kawasan Hutan KPH Bojonegoro.....	26
Tabel 4. 2. Daftar Jumlah Bulan Basah dan Bulan Kering Tahun 2002 s/d 2010 Wilayah KPH Bojonegoro.....	28
Tabel 4. 3. Data Rencana & Realisasi Tanaman Kayu Putih Tahun 2016 KPH Bojonegoro .....	30
Tabel 4. 4. Data Rencana dan Realisasi Tanaman Kayu Putih Tahun 2018 KPH Bojonegoro .....	31
Tabel 5. 1. Karakteristik Lahan pada Tegakan Kayu Putih dengan Pola Tanam Plong-plongan .....	36
Tabel 5. 2. Karakteristik Lahan pada Tegakan Kayu Putih dengan Pola Tanam Kebun .....	36
Tabel 5.3. Kelas Kesesuaian lahan pada petak pengembangan kayu putih KPH Bojonegoro .....	38
Tabel 5.4. Produksi Daun Kayu Putih Setiap Plot Ukur pada Pola Tanam Plong-plongan dan Kebun.....	39
Tabel 5.5. Hasil Uji t Sampel Independen dari Tingkat Kelangsungan Hidup Tanaman Kayu Putih Pola Tanam Plong-plongan dan Kebun di KPH Bojonegoro .....	43
Tabel 5.6. Hasil Uji t sampel independen dari Produksi Daun Kayu Putih (DKP) Pola Tanam Plong-plongan dan Kebun di KPH Bojonegoro.....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Lokasi Penelitian di KPH Bojonegoro .....	17
Gambar 3. 2. a,b,c,d Persebaran Plot Ukur Pengamatan.....	20
Gambar 5.1. Desain pola tanam plong-plongan di KPH Bojonegoro.....	33
Gambar 5.2. Pola tanam plong-plongan di KPH Bojonegoro.....	33
Gambar 5.3. Desain pola tanam kebun di KPH Bojonegoro .....	34
Gambar 5.4. Pola tanam kebun di KPH Bojonegoro .....	35
Gambar 5. 5. Hubungan antara Tapak dengan Pola Tanam terhadap Produksi Daun Kayu Putih di KPH Bojonegoro.....	41
Gambar 5. 6. Hubungan antara Tapak dengan Pola Tanam terhadap Tingkat Kelangasungan Hidup Kayu Putih di KPH Bojonegoro.....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi pengambilan data penelitian.....	54
Lampiran 2. Perhitungan Produksi Daun Kayu Putih dan Minyak Kayu Putih KPH Bojonegoro.....	56
Lampiran 3. Perhitungan Survival Rate Tanaman Kayu Putih KPH Bojonegoro	57
Lampiran 4. Data Pengukuran Kayu Putih KPH Bojonegoro .....	58