

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Ilmu Statistik dalam Kehutanan	4
2.1.1. Ilmu Statistik dan Biometrika Hutan.....	4
2.1.2. Pendugaan Populasi dengan Sampel.....	4
2.1.3. Distribusi Normal.....	5
2.1.4. Bias, Presisi dan Akurasi.....	6
2.2. Inventarisasi Hutan.....	7
2.2.1. Pengertian dan Tujuan Inventarisasi Hutan	7
2.2.2. Petak Ukur.....	8
2.2.3. Intensitas Sampling	9
2.2.4. Kecermatan Sampling dalam Inventarisasi Hutan	10
2.3. Budidaya Tanaman Kayu Putih di Pulau Jawa.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2. Alat dan Bahan	13
3.2.1 Alat.....	13
3.2.2. Bahan dan Kebutuhan Data.....	13
3.3. Pengolahan dan Analisis Data	14

3.4. Alur Penelitian.....	20
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	21
4.1. Gambaran Umum	21
4.3. Iklim dan Tanah.....	22
4.3.1. Iklim	22
4.3.2. Tanah.....	23
4.4. Geologi	24
4.5. Manajemen Areal Kerja	24
4.7. Bagian Hutan Sukun.....	25
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1. Pengelompokan Kelas Umur	28
5.2. Kecermatan Sampling Daun Kayu Putih di Bagian Hutan Sukun	29
5.3. Potensi Biomassa Daun Kayu Putih di Bagian Hutan Sukun	37
BAB VI PENUTUP	39
6.1. Kesimpulan.....	39
6.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. N/ha berdasarkan Jarak Tanam Tegakan Kayu Putih	15
Tabel 4.1. Kondisi Umum Wilayah Kerja KPH Madiun	22
Tabel 4.2. Jenis Tanah dan Sebarannya dalam Kawasan KPH Madiun	23
Tabel 4.3. Sebaran Formasi Geologi di Wilayah Kerja KPH Madiun.....	24
Tabel 4.4. Pembagian Kawasan Area Kerja KPH Madiun	25
Tabel 4.5. Kecamatan dan Jumlah Penduduk di Bagian Hutan Sukun	26
Tabel 4.6. Pembagian Area Kerja Bagian Hutan Sukun	26
Tabel 4.8. Realisasi Pemanenan DKP Bagian Hutan Sukun	27
Tabel 5.1. Kelas Hutan di wilayah Bagian Hutan Sukun.....	28
Tabel 5.2. Rekapitulasi Kecermatan Sampling di Bagian Hutan Sukun.....	29
Tabel 5.3. Jumlah Sampel Optimum di Bagian Hutan Sukun	35
Tabel 5.4. Rekapitulasi Berat DKP Bagian Hutan Sukun 2014.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kompilasi Data Inventarisasi Hutan di BH Sukun 2014	42
Lampiran 2. Rekapitulasi data per satuan Petak di BH Sukun	76
Lampiran 3. Tabel Bantu Perhitungan Kecermatan Sampling	82
Lampiran 4. Tabel Bantu Perhitungan Jumlah Sampling dan Optimal dan Rekomendasi IS	82