

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	1
HALAMAN JUDUL.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	4
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI	8
DAFTAR TABEL	11
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR LAMPIRAN	13
INTISARI.....	14
ABSTRACT.....	15
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang	16
1.2 Rumusan Masalah	19
1.3 Tujuan Penelitian	19
1.4 Manfaat Penelitian	19
BAB II TINJAUAN PISTAKA	20
2.1 Inventarisasi Hutan.....	20
2.2 Sampel dan Populasi	21
2.3 Teknik Sampling	21
2.4 Metode <i>Stratified Sampling</i>	22
2.5 Kecermatan Sampling	23

2.6 Petak Ukur.....	24
2.7 Anak Petak	25
2.8 Bias, Presisi dan Akurasi.....	26
2.9 Foto Udara (<i>Drone</i>).....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2 Alat dan Bahan.....	28
3.3 Data yang Diperlukan	28
3.4. Pengolahan dan Analisis Data.....	30
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	36
4.1. Gambaran Umum KPH Randublatung.....	36
4.2. Topografi dan Jenis Tanah.....	37
4.3. Pembagian Wilayah Kerja.....	39
4.4. Sosial Ekonomi	41
4.5. Kondisi Tegakan	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
5.1. Teknis Inventarisasi di BH Ngliron	44
5.2. Perhitungan Kecermatan Sampling.....	46
5.2.1. Pengelompokan Berdasarkan Kelas Umur	46
5.2.2. Perhitungan Volume	49
5.2.3. Perhitungan Kecermatan Sampling	52
5.3. Perhitungan Kecermatan Sampling Dengan Pengurangan Sampel 50% ...	55
BAB VI PENUTUP	59
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Jenis dan Sumber Data yang Dikumpulkan	28
Tabel 4.2 Pembagian Wilayah Hutan Secara Administratif	37
Tabel 4.3 Macam-macam jenis tanah di KPH Randublatung	38
Tabel 4.4 Bagian Hutan.....	39
Tabel 5.5 Pembagian Resort	39
Tabel 5. 6 Jumlah Penduduk per Kecamatan	41
Tabel 5.7 Struktur Kelas Hutan KP Jati KPH Randublatung.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5. 1. Foto Udara Hasil Drone BH Ngliron	45
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Data Tally sheet Inventarisasi BH Ngliron	63
Lampiran 2 Interpolasi N,Vst,Lbds Tabel WvW	108
Lampiran 3 Rekapitulasi Perhitungan Tanpa Pengurangan Sampel Kecermatan BH Ngliron KPH Randublatung	110
Lampiran 4 Rekapitulasi Perhitungan Pengurangan Sampel 50% Kecermatan BH Ngliron KPH Randublatung	111