

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Perum Perhutani dalam Pengusahaan Hasil Hutan.....	6
2.2. Potensi Kayu Putih di Indonesia.....	7
2.3. Produksi Daun – Ranting Kayu Putih.....	8
2.4. Pemungutan Daun – Ranting Kayu Putih.....	10
2.5. Pengaturan Kelestarian Hasil Hutan	11
2.6. Pengelolaan Hutan Lestari untuk Hutan Berkelanjutan.....	11
2.7. Inventarisasi Hutan dalam Pengelolaan Hutan Lestari	12
2.8. Etat Tebangan dalam Pengelolaan Hutan Lestari	13
2.9. Kurva Laju Pertumbuhan Tanaman.....	15
2.10. Metode Estimasi Biomassa Daun – Ranting sebagai Aplikasi Dari Teori Model Pipa	17
2.11. Metode Allometrik sebagai Penduga Produksi Daun – Ranting Kayu Putih.....	20
2.12. Pemodelan dengan Analisis Regresi	21
2.13. Prosedur Membuat Model Penduga Allometrik dalam Analisis Regresi	23
2.14. Hubungan Analisis Regresi dengan Analisis Korelasi.....	24
2.15. Strategi Pengembangan Usaha Minyak Kayu Putih dengan Analisis SWOT	24
2.16. Penelitian Terdahulu	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	28
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	29
3.3. Pengumpulan Data Penelitian.....	30
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	30
3.4.1. Data Primer	31
3.4.2. Data Sekunder	31
3.5. Prosedur Penelitian	32
3.6. Analisis Data Penelitian.....	35
3.6.1. Analisis Data Inventarisasi.....	35
3.6.2. Pengukuran Jatah Pungut DKP di BKPH Subang	36
3.6.3. Analisis Statistik Deskriptif pada Data Tanaman Kayu Putih	37

3.6.4. Uji Data Pencilan pada Data Tanaman Kayu Putih	38
3.6.5. Penyusunan Model Alometrik Produksi Daun – Ranting Kayu Putih.....	40
3.6.6. Uji Kecocokan Model	42
3.6.7. Uji Validasi Model.....	45
3.7. Analisis SWOT untuk Menentukan Strategi Pengembangan Usaha Daun - Ranting Kayu Putih di BKPH Subang dan Minyak Kayu Putih di PMKP Jatimunggul	47
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	50
4.1. Letak dan Luas Wilayah	50
4.2. Tanah dan Topografi.....	51
4.3. Curah Hujan dan Iklim	52
4.4. Kondisi Hutan BKPH Subang KPH Purwakarta	52
4.5. Rencana dan Realisasi Produksi Daun – ranting Kayu Putih (DKP)	52
4.6. Kegiatan Pembinaan Hutan untuk Tanaman Kayu Putih	54
4.7. Deskripsi Pabrik Minyak Kayu Putih Jatimunggul KPH Indramayu	54
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
5.1. Inventarisasi Hutan Tanaman Kayu Putih di BKPH Subang	56
5.2. Pemilihan Model Allometrik pada Tanaman Kayu Putih.....	58
5.2.1. Analisis Hubungan Diameter dengan Berat Daun – Ranting Tanaman Kayu Putih	58
A. Hubungan Do (diameter pangkal 30 cm di atas permukaan tanah) dengan Berat Daun – Ranting Tanaman Kayu Putih.....	59
B. Hubungan Db (diameter bebas cabang) dengan Berat Daun – Ranting Kayu Putih	61
C. Hubungan Diameter tajuk dengan Berat Daun – Ranting Kayu Putih	63
5.2.2. Analisis Hubungan Tinggi dengan Berat Daun – Ranting Tanaman Kayu Putih	66
A. Hubungan Tinggi Total dengan Berat Daun – Ranting Kayu Putih.....	66
B. Hubungan Tinggi Tajuk dengan Berat Daun – Ranting Kayu Putih.....	68
5.3. Potensi Produksi Daun – Ranting Kayu Putih di BKPH Subang KPH Purwakarta	70
5.4. Etat Volume Daun – Ranting Kayu Putih Per Daur Pemanenan.....	74
5.5. Rencana dan Realisasi <i>Supply</i> Daun – ranting Kayu Putih di PMKP Jatimunggul.....	77
5.6. Strategi Pengembangan Produksi Daun – Ranting Kayu Putih dengan Pemanfaatannya	80
5.6.1. Faktor Internal dan Eksternal pada Produksi Daun – Ranting Kayu Putih Dan Minyak Kayu Putih.....	82
5.6.2. Analisis Matrik Internal Eksternal dan Posisi Kuadran pada Produksi Daun – Ranting Kayu Putih dan Minyak Kayu Putih	85
5.6.3. Strategi pada Produksi Daun – Ranting Kayu Putih dan Minyak Kayu Putih.....	86
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	89
6.1. Kesimpulan	89
6.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91

LAMPIRAN	98
----------------	----