

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN TESIS	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Getah Pinus sebagai Hasil Hutan Bukan Kayu	5
2.2 Sistem Agroforestri	6
2.3 Keunggulan Kompetitif Komoditas Kopi	8
2.4 Pengembangan Agroforestri	12
2.5 Aspek Ekonomi dalam Pengembangan Agroforestri.	18
2.6 Aspek Sosial dalam Pengembangan Agroforestri.	21
2.7 Aspek Lingkungan dalam Pengembangan Agroforestri.....	24
2.8 Analisis SWOT.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Bahan dan Alat Penelitian	40
3.1.1 Bahan atau Materi Penelitian	40
3.1.2 Alat	45
3.2 Rancangan Penelitian	45
3.3 Prosedur Penelitian	46
3.4 Analisa Data.....	48

BAB IV	GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.	58
4.1	Gambaran Umum	58
4.2	Lokasi Penelitian	59
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	68
5.1	Agroforestri Kopi KPH Kedu Utara.....	68
5.2	Aspek Ekonomi dalam Pengembangan Agroforestri Pinus Kopi....	70
5.3	Aspek Sosial Pengembangan Agroforestri Pinus Kopi	74
5.4	Aspek Lingkungan Pengembangan Agroforestri Pinus Kopi	77
5.5	Strategi Pengembangan Agroforestri Kopi dengan Analisis SWOT	82
BAB V	KESIMPULAN.	90
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Data Ekspor dan Impor Biji Kopi Periode 2015 – 2020.....	10
Tabel 2.2	Total Produksi Biji Kopi di Indonesia Tahun 2010-2020 ...	10
Tabel 2.3	Matrik SWOT	34
Tabel 2.4	Pembobotan Langsung Faktor	36
Tabel 2.5	Matrik Faktor Strategi Eksternal (EFAS)	37
Tabel 2.6	Matrik Faktor Strategi Internal (IFAS).....	37
Tabel 3.1	Metode Penelitian Pengembangan Agroforestri Pinus – Kopi BKPH Candiroto.....	44
Tabel 3.2	Sebaran Komoditas Agroforestri Pinus – Kopi KPH Kedu Utara Tahun 2023	52
Tabel 3.3	Jumlah dan Lokasi Petak Ukur Agroforestri Pinus – Kopi KPH Kedu Utara.....	52
Tabel 3.4	Sebaran Hutan Pinus Monokultur BKPH Candiroto Tahun 2023	53
Tabel 3.5	Pendugaan Biomasa Tanaman dengan Allometrik.....	55
Tabel 3.6	Perhitungan Analisis SWOT.....	56
Tabel 4.1	Struktur KP Pinus KPH Kedu Utara.....	62
Tabel 4.2	Struktur KP Mahoni KPH Kedu Utara	63
Tabel 5.1	Potensi Agroforestri Kopi KPH Kedu Utara	69
Tabel 5.2	Potensi Agroforestri Kopi per RPH di Wilayah KPH Kedu Utara.....	69
Tabel 5.3	Realisasi Produk Getah Pinus dan Kopi KPH Kedu Utara Tahun	2021 – 2023 70
Tabel 5.4	Nilai Pendapatan, Keuntungan dan B/C Ratio Produksi Getah Pinus dan Kopi KPH Kedu Utara Tahun 2021 – 2023	71
Tabel 5.5	Realisasi Produksi Getah Pinus dan Kopi KPH Kedu Utara KPH Kedu Utara Tahun 2023	74
Tabel 5.6	Realisasi Kontribusi Pendapatan Bagi Masyarakat	75

Tabel 5.7	Data Penyadap Getah Pinus BKPH Candioto Berdasar Kelas Umur	75
Tabel 5.8	Prosentase Vegetasi pada Petak Ukur Pengamatan Sistem Agroforestri Pinus – Kopi.....	77
Tabel 5.9	Prosentase Vegetasi pada Petak Ukur Pengamatan Sistem Agroforestri Pinus – Kopi.....	78
Tabel 5.10	Biomasa dan Cadangan karbon pada Petak Ukur Pengamatan	79
Tabel 5.11	Biomasa dan Cadangan Karbon pada Petak Ukur Pengamatan Sistem Pinus Monokultur	80
Tabel 5.12	Klasifikasi Status Responden Strategi Pengembangan Agroforestri Pinus – Kopi.....	83
Tabel 5.13	Kelas Umur Responden Strategi Pengembangan Agroforestri Pinus – Kopi	83
Tabel 5.14	Tingkat Pendidikan Responden Strategi Pengembangan Agroforestri Pinus – Kopi.....	84
Tabel 5.15	Faktor Internal dan Eksternal Kegiatan Agroforestri Kopi oleh Perum Perhutani KPH Kedu Utara	84
Tabel 5.16	Pengukuran dan Pembobotan Faktor Internal dan Eksternal Kegiatan Agroforestri Kopi di Perum Perhutani	86
Tabel 5.17	Matrik SWOT Strategi Pengembangan Agroforestri Kopi di Perum Perhutani.....	87
Tabel 5.18	Ketersediaan Lahan Perum Perhutani KPH Kedu Utara untuk Kegiatan Agroforestri Kopi	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Nilai Biomasa <i>Pinus merkusii</i> dari Berbagai Model Allometrik Berbagai Lokasi.....	28
Gambar 2.2	Diagram Cartesius untuk SWOT	35
Gambar 2.3	Posisi Tujuan pada Diagram Cartesius	38
Gambar 3.1	Bentuk dan Ukuran PU Komoditas Agroforestri Pinus - Kopi KPH Kedu Utara	51
Gambar 3.2	Matriks Kuadran SWOT	54
Gambar 4.1	Peta Wilayah Pangkuan KPH Kedu Utara Berdasarkan Fungsi.....	60
Gambar 5.1	Perbandingan Sistem Pengelolaan Produksi Getah Pinus.....	71
Gambar 5.2	Perbandingan Pendapatan per Ha Sistem Monokultur dan Agroforestri	73
Gambar 5.3	Diagram Analisis SWOT	87