

**POTENSI DAN POLA AGROFORESTRI PADA NAUNGAN TANAMAN
KOPI DI DESA TANJUNG KARI, KECAMATAN PULAU BERINGIN,
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

AHMAD ADE LAURI

18/19978/SHTI

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

**POTENSI DAN POLA AGROFORESTRI PADA NAUNGAN TANAMAN
KOPI DI DESA TANJUNG KARI, KECAMATAN PULAU BERINGIN,
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN**



Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Ravana, MP.

Dosen Penguji

Didik Suryahadi, S. Hut, MP.

Mengetahui

Dekan Fakultas Kehutanan



Dr. Ir. Ravana, MP.

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini yang berjudul “Potensi Dan Pola Agroforestri Pada Naungan Tanaman Kopi Di Desa Tanjung Kari, Kecamatan Pulau Beringin, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan” benar-bnar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan tidak terdapat karya yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 23 Juli 2025

Yang menyatakan,

Ahmad Ade Lauri

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **POTENSI DAN POLA AGROFORESTRI PADA NAUNGAN TANAMAN KOPI DI DESA TANJUNG KARI, KECAMATAN PULAU BERINGIN, KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN**. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan skripsi dan memperoleh gelar sarjana.

1. Bapak Dr. Ir. Rawana, MP. Selaku Dosen Pembimbing dan Dekan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
2. Bapak Didik Suryahadi, S. Hut, MP. Selaku Dosen Penguji dan Ketua Jurusan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
3. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Kehutanan yang telah memberi banyak ilmu serta pengalaman kepada penulis selama masa perkuliahan.
4. Orang Tua dan Keluarga yang telah mendukung serta memotivasi penulis dalam pembuatan proposal penelitian ini
5. Rekan-Rekan yang telah memotivasi dan mengingatkan dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak sebagai bahan perbaikan kedepannya.

Yogyakarta, 23 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	ix
I. PENDAHULUAN	x
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Deskripsi Tanaman Kopi Robusta	5
B. Syarat Tumbuh Tanaman Kopi	7
C. Agroforestri.....	8
D. Berbagai Jenis Pohon Naungan Pada Tanaman Kopi	11
E. Peran Agroforestri	12
III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. ALat dan Bahan Penelitian.....	13
C. Rancangan Percobaan dan Tahap Pelaksanaan.....	14
D. Parameter Penelitian.....	15
E. Analisis Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Jenis Naungan Di Desa Tanjung Kari	17
B. Pengaruh Naungan Pohon Pada Tanaman Kopi	19
C. Pola Agroforestri Tanaman Kopi di Desa Tanjung Kari	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31

A. Kesimpulan	31
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
Tabel 1. Jenis Pohon Penaung yang Ada di Lokasi Penelitian	17
Tabel 2. Jenis tanaman agroforestri di Desa Tanjung Kari, Kecamatan Pulau Beringin, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan.....	21
Tabel 3. Pendapatan petani tanaman kopi dalam satu tahun.....	26
Tabel 4. Pendapatan masyarakat dalam praktek agroforestri.....	27
Tabel 5. Perbandingan Penghasilan kopi per ha	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
Gambar 1. Peta desa Tanjung Kari, Kecamatan Pulau Beringin, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan	13
Gambar 2. Pola Tanam Agroforestri di Desa Tanjung Kari	15
Gambar 3. Grafik jenis naungan pohon pada tanaman kopi di Desa Tanjung Kari, kecamatan Pulau Beringin, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan	18
Gambar 4. Grafik jenis naungan per ha pada tanaman kopi di desa Tanjung kari, Kecamatan Pulau Beringin, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan	18
Gambar 5. Skema struktur agroforestry di Desa Tanjung Kari, Kecamatan Pulau Beringin, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan.....	22
Gambar 6. Pola agroforestri pada naungan kopi gamal	22
Gambar 7. Stratifikasi pola agroforestri kopi gamal	23
Gambar 8. Pola agroforestri pada naungan kopi lamtoro	23
Gambar 9. Stratifikasi pola agroforestri kopi lamtoro	24
Gambar 10. Pola agroforestri pada naungan kopi suren	24
Gambar 11. Stratifikasi pola agroforestri kopi suren	25
Gambar 12. Grafik pendapatan petani kopi robusta dalam satu tahun	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
Lampiran 1. Pengukuran Diameter Tanaman kopi Dan Pohon Penaung.....	37
Lampiran 2. Pohon Kopi Robusta Dan Hasil Buah Kopi Robusta	38
Lampiran 3. Pohon Penaung Kopi Robusta	39
Lampiran 4. Peta Lahan Agroforestri di Desa Tanjung Kari	42
Lampiran 5. Tabel Pegamatan Tanaman Dan Naungan Kopi Pu 1	44
Lampiran 6. Tabel Pegamatan Tanaman Dan Naungan Kopi Pu 2	46
Lampiran 7. Tabel Pegamatan Tanaman Dan Naungan Kopi Pu 3	48
Lampiran 8. Tabel Pegamatan Tanaman Dan Naungan Kopi Pu 4	50
Lampiran 9. Tabel Pegamatan Tanaman Dan Naungan Kopi Pu 5	52

INTISARI

Salah satu komoditas terpenting dalam subsektor perkebunan Indonesia adalah kopi. Mayoritas produksi kopi Indonesia merupakan komoditas perkebunan yang dipasarkan secara internasional, mendatangkan devisa asing, menyediakan sumber pendapatan bagi petani, mendorong pertumbuhan lapangan kerja, memajukan agribisnis dan agroindustri, serta mendorong pembangunan daerah. Dalam pertanian kopi, agroforestri merupakan sistem pertumbuhan spesies pohon yang hidup berdampingan dengan tanaman berkayu dan unsur-unsur lain dengan cara yang menguntungkan secara ekologis dan ekonomis dapat meningkatkan masukan dan siklus hara, yang pada akhirnya dapat meningkatkan hasil. Desa Tanjung Kari merupakan salah satu desa di Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan yang memiliki banyak potensi lahan untuk menanam kopi robusta (*Coffea canephora*) dan tanaman perkebunan lainnya. Kopi di Desa Tanjung Kari ditanam di bawah pohon penaung, sehingga menjadi contoh pola tanam agroforestri. Sistem agroforestri berbasis kopi di desa ini dikenal mencakup berbagai jenis agroforestri, baik yang sederhana maupun yang kompleks, tergantung pada jenis naungannya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui petensi agroforestri tanaman kopi robusta dan pola agroforestri tanaman kopi robusta di Desa Tanjung Kari, Kecamatan Pulau Beringin, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan menetapkan lokasi penelitian tersebut dan menggunakan teknik pengambilan sampel dengan metode purposive sampling. Luas lokasi penelitian yang saya amati di Desa Tanjung Kari, Kecamatan Pulau Beringin, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Memiliki Luas Sebesar 4,57 ha dengan intensitas sampling sebesar 4,37%. Hasil penelitian Yang menunjukkan bahwa tanaman penaung didominasi oleh Pohon Lamtoro (*Leucaena leucocephala*), ada 6 jenis tanaman penaung yang ada di lokasi penelitian tersebut. Tanaman penaung sangat dibutuhkan dalam penanaman komoditas kopi robusta agar berproduksi optimal. Tanaman penaung dapat menahan angin, menjaga sinar matahari yang terik, dan mencegah intensitas hujan yang tinggi. Pola agroforestri yang terdapat di Desa Tanjung Kari adalah pola agroforestri 1) pola kopi-gamal 2) pola kopi-lamtoro 3) pola kopi-suren pola agroforestri tersebut adalah pola agroforestri yang mendominasi di lahan tanaman kopi desa tanjung kari. Dalam pola agroforestri juga dapat mempengaruhi hasil produksi dan pendapatan tanaman kopi.

Kata kunci : Tanaman kopi robusta, agroforestri, penaung