

**ANALISIS POLA AGROFORESTRI DAN
KONTRIBUSINYA TERHADAP PENDAPATAN PETANI
(STUDI KASUS DI KELOMPOK TANI HUTAN LESTARI
DESA PABUARAN KECAMATAN PABUARAN
KABUPATEN SUKABUMI)**



**DONA LUKITA
NIM 20230720063**

SKRIPSI

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan
pada
Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
2025**

**ANALISIS POLA AGROFORESTRI DAN
KONTRIBUSINYA TERHADAP PENDAPATAN PETANI
(STUDI KASUS DI KELOMPOK TANI HUTAN LESTARI
DESA PABUARAN KECAMATAN PABUARAN
KABUPATEN SUKABUMI)**

Oleh

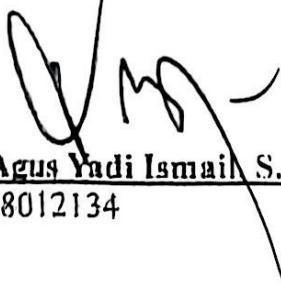
**DONA LUKITA
NIM 20230720063**

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal *tujuh Januari 2026* dihadapan Dewan Penguji.

Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan

Susunan Dewan Penguji

Penguji I



Dr. Agus Yadi Ismail, S.Hut., M.Si
NIK. 41038012134

Penguji II



Ika Karvaningsih, S.Hut., M.Si
NIK. 41038011090

Penguji III

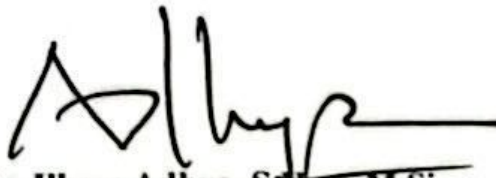


Dr. Ilham Adhva, S.Hut., M.Si
NIK. 41038011091

Judul Skripsi : Analisis Pola Agroforestri dan Kontribusinya
terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus di
Kelompok Tani Hutan Lestari Desa Pabuaran
Kecamatan Pabuaran Kabupaten Sukabumi)
Nama : Dona Lukita
NIM : 20230720063
Program Studi : Kehutanan

Disetujui oleh

Pembimbing I



Dr. Ilham Adhya, S.Hut., M.Si
NIK. 41038011091

Pembimbing II



Dede Kosasih, S.Hut., M.Si
NIK. 41038071257

Disahkan oleh

Dekan



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si
NIK. 41038011104

Kepala Program Studi



Ai Nurlaila, S.TP., M.P.
NIK. 41038032135

Tanggal Lulus : 7 JANUARI 2026

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pola Agroforestri dan Kontribusinya terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus di Kelompok Tani Hutan Lestari Desa Pabuaran Kecamatan Pabuaran Kabupaten Sukabumi)” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau sebagai bagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, 10 Desember 2025



Dona Lukita

NIM 20230720063

ABSTRAK

DONA LUKITA. Analisis Pola Agroforestri dan Kontribusinya terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus di Kelompok Petani Hutan Lestari, Desa Pabuaran, Kecamatan Pabuaran, Kabupaten Sukabumi). Dibimbing oleh ILHAM ADHYA dan DEDE KOSASIH.

Penelitian ini menganalisis kontribusi pola agroforestri terhadap pendapatan petani dan mengidentifikasi faktor-faktor sosial ekonomi yang memengaruhi variasi pendapatan di antara anggota Kelompok Tani Hutan Lestari di Desa Pabuaran, Kabupaten Sukabumi. Menggunakan purposive sampling, 35 petani dipilih, dan data diperoleh melalui observasi lapangan, wawancara terstruktur, dan dokumentasi, kemudian dianalisis dengan statistik deskriptif dan regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani mempraktikkan kombinasi agroforestri yang beragam dari tanaman kayu (sengon, jabon, mahoni, bambu, gmelina, jati), tanaman pangan (padi, jagung, singkong), dan tanaman hortikultura (cabai, jahe, kunyit, pisang, alpukat, dan lainnya), dengan pendapatan bersih tahunan dari agroforestri berkisar antara Rp3.633.500 hingga Rp23.887.500 dan total pendapatan rumah tangga (agroforestri dan non-agroforestri) berkisar antara Rp9.312.500 hingga Rp37.247.500. Rata-rata, agroforestri berkontribusi 62,65% terhadap pendapatan rumah tangga, sehingga menjadi sumber mata pencaharian utama. Hasil regresi menunjukkan bahwa luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap agroforestri dan pendapatan total, sementara pola agroforestri menunjukkan pengaruh negatif dan signifikan, sedangkan usia, pendidikan, jumlah tanggungan, dan jumlah spesies tanaman tidak signifikan. Secara keseluruhan, model ini menjelaskan lebih dari 70% variasi pendapatan ($R^2 = 0,700$ untuk pendapatan agroforestri dan 0,713 untuk pendapatan total). Kesimpulannya, agroforestri memainkan peran penting dalam menopang mata pencaharian petani di Desa Pabuaran, tetapi variasi pendapatan sebagian besar dibentuk oleh luas lahan dan kombinasi tanaman, yang menyiratkan bahwa pemilihan pola yang tepat, didukung oleh layanan penyuluhan berkelanjutan dan kebijakan pemerintah daerah, sangat penting untuk mengoptimalkan pendapatan rumah tangga dan memastikan mata pencaharian masyarakat yang berkelanjutan berdasarkan pengelolaan hutan rakyat.

Kata kunci: agroforestri, pendapatan rumah tangga, luas lahan, faktor sosial ekonomi, mata pencaharian masyarakat, Desa Pabuaran.

ABSTRACT

DONA LUKITA. Analysis of Agroforestry Patterns and their Contribution to farmers' income (case study in the sustainable forest farmers' group, Pabuaran Village, Pabuaran District, Sukabumi Regency). Supervised by ILHAM ADHYA and DEDE KOSASIH.

This study analyzes the contribution of agroforestry patterns to farmers' income and identifies socio-economic factors influencing income variation among members of the Lestari Forest Farmers Group in Pabuaran Village, Sukabumi Regency. Using purposive sampling, 35 farmers were selected, and data were obtained through field observations, structured interviews, and documentation, then analyzed with descriptive statistics and multiple linear regression. The results show that farmers practice diverse agroforestry combinations of timber crops (sengon, jabon, mahogany, bamboo, gmelina, teak), food crops (rice, corn, cassava), and horticultural crops (chili, ginger, turmeric, banana, avocado, and others), with annual net income from agroforestry ranging from IDR 3,633,500 to IDR 23,887,500 and total household income (agroforestry and non-agroforestry) ranging from IDR 9,312,500 to IDR 37,247,500. On average, agroforestry contributes 62.65% to household income, thus serving as the main livelihood source. Regression results indicate that land size positively and significantly affects both agroforestry and total income, while agroforestry patterns show a negative and significant effect, whereas age, education, number of dependents, and number of crop species are not significant. Overall, the model explains more than 70% of income variation ($R^2 = 0.700$ for agroforestry income and 0.713 for total income). In conclusion, agroforestry plays a crucial role in sustaining farmers' livelihoods in Pabuaran Village, but income variation is largely shaped by land size and crop combinations, implying that proper pattern selection, supported by continuous extension services and local government policies, is essential to optimize household income and ensure sustainable community livelihoods based on private forest management.

Keywords: agroforestry, household income, land size, socio-economic factors, community livelihoods, Pabuaran Village

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah *subhanahu wa ta'ala*, atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan April 2025 ini ialah Analisis Pola Agroforestri dan Kontirbusinya terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus di Kelompok Tani Hutan Lestari Desa Pabuaran Kecamatan Pabuaran Kabupaten Sukabumi).

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Ilham Adhya, S.Hut., M.Si dan Bapak Dede Kosasih, S.Hut., M.Si selaku pembimbing, Bapak Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si, Ibu Ai Nurlaila, S.TP., M.P., Bapak Prof. Dr. Agus Yadi Ismail, S.Hut., M.Si dan Ibu Ika Karyaningsih, S.Hut., M.Si selaku dosen penelaah yang telah memberikan saran dan petunjuknya sampai selesainya penyusunan skripsi ini.

Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada suami, papa, almh. mama, abang serta seluruh keluarga, atas segala doa dan kasih sayangnya.

Dengan kerendahan hati penulis menyadari bahwa dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu masukan yang berupa saran dan kritik yang membangun dari para pembaca akan sangat membantu.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Kuningan, 10 Desember 2025

Dona Lukita

NIM 20230720063

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang 1

B. Identifikasi Masalah 2

C. Batasan Masalah..... 4

D. Rumusan Masalah 4

E. Tujuan Penelitian..... 5

F. Manfaat Penelitian 5

BAB II KAJIAN PUSTAKA 6

A. Agroforestri 6

B. Pola Agroforestri 7

C. Nilai Ekonomi Agroforestri 8

D. Kajian Hasil Penelitian..... 9

E. Kerangka Pemikiran..... 11

F. Hipotesis..... 13

BAB III METODE PENELITIAN 14

A. Desain Penelitian..... 14

B. Lokasi dan Waktu Penelitian..... 14

C. Populasi dan Sampel Penelitian 15

D. Definisi Operasional Variabel 15

E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data 15

F. Teknik Analisis Data 16

BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	20
A. Letak dan Luas	20
B. Topografi	20
C. Tanah	20
D. Iklim	21
E. Flora dan Fauna	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Pola Agroforestri	22
B. Kontribusi Agroforestri Terhadap Pendapatan	27
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan	36
D. Evaluasi Efektivitas Pola Agroforestri	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	67

DAFTAR GAMBAR

1. Diagram Alir Kerangka Pemikiran	12
2. Peta Indikatif Areal Agroforestri KTH Lestari.....	14
3. Pemanfaatan Lahan Bawah Tegakan Agroforestri Pola C	24
4. Penanaman Sengon Pola C.....	24
5. Penanaman Sengon Pola D	25
6. Penanaman Pola D	25

DAFTAR TABEL

1. Karakteristik Petani.....	22
2. Pola Agroforestri KTH Lestari.....	23
3. Penerimaan Agroforestri Berdasarkan Jenis Komoditas.....	26
4. Pendapatan Petani Berdasarkan Jenis Komoditas.....	28
5. Rekapitulasi Pendapatan Agroforestri.....	34
6. Pendapatan Non Agroforestri.....	34
7. Persentase Pendapatan dari Agroforestri Terhadap Pendapatan Total	35
8. Rekapitulasi Hasil Regresi Linear.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Observasi	45
2. Pedoman Wawancara Petani Penelitian	47
3. Data Dasar Petani Penelitian	51
4. Pola Agroforestri Terhadap Pendapatan Petani	53
5. Hasil Regresi Linear yang Mempengaruhi Pendapatan Agroforestri	56
6. Hasil Regresi Linear yang Mempengaruhi Pendapatan Agroforestri dan Non Agroforestri	58
7. Dokumentasi Penelitian	60