

**ANALISIS PENDAPATAN SISTEM TUMPANGSARI LMDH HARAPAN
JAYA DI RPH TONJONG BKPH CILEDUG KPH KUNINGAN PERUM
PERHUTANI DIVRE JABAR DAN BANTEN**



**MUHAMAD FAJRI RAMADHAN
NIM 20200710060**

SKRIPSI

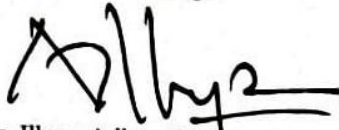
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Kehutanan
pada
Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
2026**

Judul Penelitian : Analisis Pendapatan Sistem Tumpangsari Lmdh
Harapan Jaya Di Rph Tonjong Bkph Ciledug Kph
Nama : Kuningan Perum Perhutani Divre Jabar Dan Banten
Nim : Muhamad Fajri Ramadhan
Program Studi : 20200710060
: Kehutanan

Disetujui Oleh

Pembimbing I


Dr. Ilham Adhya, S.Hut., MSi.
NIK. 41038011091

Pembimbing II


Dr. Nina Herlina, S. Hut., MSi.
NIK. 41038032193

Disahkan Oleh

Dekan


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

Kepala Program Studi


Ai Nurlaila, S. TP., MP.
NIK. 41038032135

Tanggal Pengesahan: 21 Januari 2026

**ANALISIS PENDAPATAN SISTEM TUMPANGSARI LMDH
HARAPAN JAYA DI RPH TONJONG BKPH CILEDUG KPH
KUNINGAN PERUM PERHUTANI DIVRE JABAR DAN BANTEN**

Oleh

**MUHAMAD FAJRI RAMADHAN
NIM 20200710060**

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 21 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 1

Penguji 2

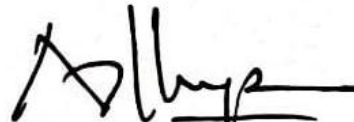
Penguji 3



Dr. Iing Nasihin, S.Hut., M.Si
NIK. 41038032138



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



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“ANALISIS PENDAPATAN SISTEM TUMPANGSARI LMDH HARAPAN JAYA DI RPH TONJONG BKPH CILEDUG KPH KUNINGAN PERUM PERHUTANI DIVRE JABAR DAN BANTEN”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, serta belum pernah diajukan sebagai syarat 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 pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, 21 Januari 2026



Muhamad Fajri Ramadhan
NIM 20200710060

KATA PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa memberi saya kekuatan, membekali saya dengan Ilmu pengetahuan atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan, tidak lepas dari keterlibatan dukungan doa serta bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Kepada kedua orang tua saya Bapak Wawan Kuswaya dan Ibu Dewi Srisumilyati yang saya cintai dan sayangi. Terima kasih atas kasih sayang yang tiada hentinya selama ini, terima kasih telah membesarkan dan memberi bekal pendidikan yang baik sampai sekarang. Tidak pernah lelah dan mengeluh, selalu berdoa untuk anak-anaknya di setiap sujud, memberikan dukungan moral dan material serta pengorbanan yang tulus tanpa pamrih, tanpa kalian penulis tidak akan ada di posisi sekarang. Dengan segala kerendahan hati dan rasa syukur yang mendalam karya ini penulis persembahkan untuk kalian, skripsi ini adalah sebagian kecil dari balasan atas semua pengorbanan yang telah kalian berikan. Semoga Allah membalas semua kebaikan kalian.
2. Tidak lupa saya ucapkan kepada keluarga cema dan saudara-saudara yang selalu memberikan doa dan motivasi untuk penulis. Semoga skripsi ini dapat menjadi hadiah kecil atas kebersamaan, penulis tidak akan bisa sampai di titik ini tanpa kehadiran kalian, kalian adalah sumber inspirasi dan motivasi terbesar penulis.
3. Kepada pacar saya Zaskia Nabilah skripsi ini penulis persembahkan secara tulus untukmu, yang senantiasa selalu membantu dan memberi masukan, menjadi sumber inspirasi dan kekuatan dalam setiap langkah perjalanan akademis penulis, semoga skripsi ini dapat menjadi bagian dari pencapaian yang kita raih bersama.
4. Terima kasih kepada diri sendiri Muhamad Fajri Ramadhan yang sudah berusaha sebaik mungkin, kuat, sabar dan mengusahakan dalam segi waktu tenaga dan pikiran untuk menyelesaikan skripsi ini.

ABSTRAK

MUHAMAD FAJRI RAMADHAN. Analisis Pendapatan Sistem Tumpangsari Lmdh Harapan Jaya Di Rph Tonjong Bkph Ciledug Kph Kuningan Perum Perhutani Divre Jabar Dan Banten Dibimbing oleh **Ilham Adhya dan Nina Herlina.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan kelayakan usaha budidaya tumpangsari yang dilakukan oleh kelompok tani atau Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH) di RPH Tonjong BKPH Ciledug KPH Kuningan. Penelitian menggunakan metode survei melalui kuesioner dan wawancara kepada 85 petani penggarap. Data dianalisis menggunakan perhitungan pendapatan bersih, kontribusi pendapatan, *Return Cost Ratio* (R/C), *Benefit Cost Ratio* (B/C), serta *Break Even Point* (BEP).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa komoditas tumpangsari seperti jagung, kacang panjang, padi, dan leunca memberikan keuntungan yang layak secara finansial. Total pendapatan seluruh petani mencapai Rp 1.258.000.000 per musim tanam dengan rata-rata pendapatan Rp 14.800.000 per petani. Nilai R/C *ratio* 2,25 sedangkan nilai B/C *ratio* 1,25, menunjukkan bahwa seluruh komoditas layak diusahakan. Analisis BEP memperlihatkan bahwa harga dan volume produksi aktual jauh di atas titik impas, sehingga usaha tergolong aman dan berpotensi dikembangkan. Kontribusi tumpangsari terhadap total pendapatan rumah tangga mencapai 69%, menjadikan sistem ini sumber ekonomi utama masyarakat.

Secara keseluruhan, kegiatan tumpangsari pada lahan PHBM terbukti mampu meningkatkan pendapatan, memperluas peluang kerja, dan memperkuat kemandirian ekonomi petani. Meskipun demikian, peningkatan kapasitas teknis, dukungan sarana produksi, serta akses pemasaran masih diperlukan untuk mengoptimalkan hasil usaha tumpangsari di kawasan hutan.

Kata kunci: Kelayakan Usaha, Kontribusi Ekonomi, LMDH, Pendapatan Petani, Tumpangsari.

ABSTRACT

MUHAMAD FAJRI RAMADHAN. Analisis Pendapatan Sistem Tumpangsari Lmdh Harapan Jaya Di Rph Tonjong Bkph Ciledug Kph Kuningan Perum Perhutani Divre Jabar Dan Banten Dibimbing oleh **Ilham Adhya dan Nina Herlina.**

This study aims to analyze the income and economic feasibility of intercropping farming carried out by farmer groups or the Forest Village Community Institution (LMDH) in RPH Tonjong, BKPH Ciledug, KPH Kuningan. A survey method was employed using questionnaires and interviews involving 85 farmer respondents. The data were analyzed using net income calculation, income contribution analysis, Return Cost Ratio (R/C), Benefit Cost Ratio (B/C), and Break Even Point (BEP).

The results show that intercropping commodities such as corn, long beans, rice, and leunca provide financially feasible and profitable outcomes. The total income of all farmers reached IDR 1,258,000,000 per planting season, with an average income of IDR 14,800,000 per farmer. The R/C ratio value is 2.25, while the B/C ratio value is 1.25, indicating that all commodities are economically viable. BEP analysis demonstrates that actual production and selling prices are far above the break-even point, suggesting that the business is secure and has strong development potential. Intercropping contributes 69% to total household income, making it the primary economic source for the community.

Overall, intercropping within the PHBM scheme significantly enhances farmers' income, creates employment opportunities, and strengthens local economic resilience. However, improvements in technical capacity, production inputs, and market access are needed to further optimize the economic benefits of intercropping systems in forest areas.

Keywords: Economic Contribution, Farmer Income, Feasibility Analysis, Intercropping, LMDH.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulisan skripsi berjudul "**Analisis Pendapatan Sistem Tumpangsari Lmdh Harapan Jaya Di Rph Tonjong Bkph Ciledug Kph Kuningan Perum Perhutani Divre Jabar Dan Banten**" dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Kehutanan di Program Studi Kehutanan. Penyelesaian karya tulis ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, serta kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan skripsi ini. Di antaranya adalah

1. Bapak Dr.Yayan Hendrayana,S.Hut., M.Si. selaku dekan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan.
2. Bapak Dr. Ilham Adhya, S.Hut., Msi. Dan Ibu Dr. Nina Herlina, S.Hut., M.Si. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama melakukan penelitian dan penulisan skripsi
3. Seluruh jajaran dosen pengajar Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan yang telah memberikan bekal ilmunya kepada penulis selama menuntut ilmu di perguruan tinggi, serta seluruh staff TU dan Prodi yang telah memberikan pelayanan sebaik-baiknya.
4. Kepada Pengelola RPH Tonjong Terimakasih telah membantu dan mendukung saat pengambilan data Skripsi penulis.
5. Teman-teman seperjuangan angkatan 2020 Melanosuchusniger yang selalu memberikan dorongan dan dukungan agar terselesaikan penulisan skripsi ini.

Kuningan, 21 Januari 2026

Muhamad Fajri Ramadhan
NIM 20200710060

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERNYATAAN

KATA PERSEMBAHAN

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	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Penelitian	2
F. Manfaat Penelitaian	2
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
B. Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	5
C. Kerangka Berpikir	6
D. Hipotesis	7
BAB III METODE PENELITIAN	8
A. Desain Penelitian	8
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	8
C. Populasi Dan Sampel Penelitian	8
D. Definisi Operasional Variabel	9
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	9
F. Teknik Analisis Data	10
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	12
A. Lokasi dan Pengelolaan Kawasan Hutan	12
B. Partisipasi Komunitas dan Sinergi Institusi	12
C. Pemanfaatan Lahan Perhutanan Sosial	12
D. Tantangan Sosial Ekonomi dan Konflik Pemanfaatan	12
E. Potensi Ekologis dan Konservasi	13
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. Hasil Kuesioner Peningkatan Ekonomi	14
B. Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Tani Tumpangsari	17
C. Kelayakan Usaha dan Kontribusi Pendapatan	23
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	27
A. Kesimpulan	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28

LAMPIRAN	34
RIWAYAT HIDUP	48

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka berpikir	6
2. Peta Lokasi Penelitian.....	8

DAFTAR TABEL

1. Data Masyarakat Pengelola LMDH.....	9
2. Skor Pertanyaan	14
3. Tabel Usahatani Pola Tumpangsari.....	18
4. Luas Lahan dan Produksi Tanaman Tumpangsari	19
5. Analisis Hasil Pendapatan Tumpangsari	21
6. Total R/C <i>Ratio</i> dan B/C <i>Ratio</i> Usahatani Pola Tumpangsari di RPH Tonjong	22
7. Rekap Pendapatan Bersih Berdasarkan Jenis Tanaman Tumpangsari	24
8. BEP Harga Produksi dan BEP Volume Produksi Usaha Pola Tumpangsari	25

DAFTAR LAMPIRAN

1. Wawancara Penelitian	34
2. Data Hasil Analisis Usaha Pola Tumpang Sari di RPH Tonjong.....	37
3. Dokumentasi Penelitian	44