

**KONTRIBUSI PENDAPATAN DAN POLA TANAM
AGROFORESTRI DI DESA TANJUNG BERINGIN
KECAMATAN TANJUNG LUBUK
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

Oleh :

DIDI ARDIANSYAH



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2020

**KONTRIBUSI PENDAPATAN DAN POLA TANAM AGROFORESTRI
DI DESA TANJUNG BERINGIN KECAMATAN TANJUNG LUBUK
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

**Kontribusi Pendapatan dan Pola Tanam Agroforestri Di Desa Tanjung
Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk
Kabupaten Ogan Komering Ilir**

**oleh:
DIDI ARDIANSYAH**

SKRIPSI

**sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan**

**pada
PROGRAM STUDI KEHUTANAN FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2020

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

- ✓ Jika kamu tidak tahan lelahnya belajar, maka kamu harus menanggung perihnya kebodohan (Imam Syafi'i).
- ✓ Allah menghendaki kamu beroleh kemudahan dan dia tidak menghendaki kamu menanggung kesusahan (Q.S Al-Baqarahayat 185).
- ✓ Jadilah anak muda yang produktif, sehingga menjadi pribadi yang professional dengan tidak melupakan dua hal, yaitu iman dan takwa (B. J. Habibie).

Skripsi Ini Saya Persembahkan Kepada:

- ✓ Ayahanda (Suyoto) dan Ibunda (Siti Asiah) tercinta atas do'a dan kerja kerasnya yang telah memperjuangkan aku anak mu tersayang.
- ✓ Kakakku Dwi Purwanto yang telah berpartisipasi selama masa perkuliahan dan memberi semangat serta dukungan.
- ✓ Keluarga besar Forester angkatan 2014 dan adik-adik Hima Sylva tercinta.
- ✓ Sahabat satu bimbingan dan sahabat lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih berpartisipasi baik materi maupun non materi.

ABSTRAK

Agroforestri adalah suatu sistem pengelolaan lahan yang merupakan kombinasi antara produksi pertanian, termasuk pohon, buah-buahan dan atau peternakan dengan tanaman kehutanan. Sistem agroforestri merupakan sistem pengelolaan sumber daya alam yang dinamis dan berbasis ekologi, dengan memadukan berbagai jenis pohon pada tingkat lahan pertanian maupun pada suatu bentang lahan. Dilihat dari aspek ekonomi, penerapan sistem agroforestri memiliki masa depan yang cerah. Sebagai sebuah sistem yang memadukan berbagai jenis tanaman alam satu lahan, maka akan memungkinkan naiknya produktifitas hasil panen. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pola tanam agroforestri yang diterapkan di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif deskriptif. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan rumus *slovin* dengan jumlah responden sebanyak 31 responden. Pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan memberikan kuesioner kepada responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat di Desa Tanjung Beringin menerapkan pola tanam agroforestri *Random Mixture* dengan menerapkan tanaman pertanian dan tanaman kehutanan ditanam secara tidak beraturan sesuai dengan keinginan petani. Pendapatan rumah tangga responden berasal dari hasil penjualan buah, pendapatan hasil dari palawija. Kontribusi pendapatan agroforestri lebih besar dari pendapatan yang berasal dari non agroforestri (Rp. 80,000.000,-). Hasil agroforestri di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir memberikan kontribusi dengan pendapatan (seluruh responden) sebesar Rp. 98.906.000,- Per tahun.

Kata kunci : Agroforestri, sistem agroforestri, pola tanam, pendapatan, kontribusi

ABSTRACT

Agroforestry is a land management system that is a combination of agricultural production, including trees, fruits and or farms with forestry crops. The agroforestry system is a dynamic and ecological-based natural resource management system, combining various types of trees at the level of farmland and on a landscape. Judging by the economic aspects, the application of the agroforestry system has a bright future. As a system that combines various types of crops in one land, it will enable the rise of crop productivity. This research aims to identify the planting pattern of agroforestry which is applied in Tanjung Beringin village of Tanjung Lubuk District, Ogan komering Ilir regency. This research was conducted in Tanjung Beringin village in Tanjung Lubuk District, Ogan Komerling Ilir regency. The research method used is a qualitative descriptive method. Sampling technique using the formula Slovin with the number of respondents as many as 31 respondents. The collection of data done is to give questionnaires to respondents. The results showed that the community in Tanjung Beringin Village adopted the Randonne Mixture agroforestry planting pattern by applying agricultural crops and forestry plants to the unrulings of the farmers ' desires. The respondents ' household income came from fruit sales, revenue from plantation and rice and palawija revenues. The contribution of agroforestry revenues is greater than the income derived from non agroforestry (Rp. 80 million,-). The result of agroforestry in Tanjung Beringin village of Tanjung Lubuk District, Ogan Komerling Ilir, contributed with the income (all respondents) amounting to Rp. 98.906.000,- Per year.

Keywords : Agroforestry, agroforestry system, cropping patterns, income, contributions

HALAMAN PENGESAHAN

**Kontribusi Pendapatan dan Pola Tanam Agroforestri Petani Di Desa
Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk
Kabupaten Ogan Komering Ilir**

oleh
Didi Ardiansyah
452014013

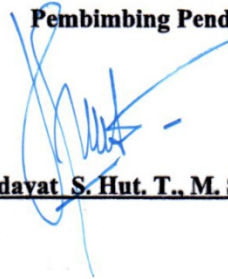
telah dipertahankan pada ujian 29 Februari 2020

Pembimbing Utama,



Dr. Asvic Helida S. Hut., M. Sc

Pembimbing Pendamping,



Ir. Yayat Hidayat S. Hut. T., M. Si., IPM., ASEAN. Eng.

Palembang, 10 Maret 2020

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang

Dekan,



Ir. Rosmiah, M. Si

NBM/NIDN. 913811/0003056411

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Didi Ardiansyah

Nim : 452014013

Tempat/tanggal lahir : Tugu Mulyo/4 September 1996

Program Studi : Kehutanan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya.
3. Memberikan hak kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan, alih media, mengelola dan menampilkan/mempublikasikannya di media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 22 Februari 2020



(Didi Ardiansyah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Penelitian ini dengan judul **“Kontribusi Pendapatan dan Pola Tanam Agroforestri di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir”** yang merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu **Ir. Rosmiah M. Si.** selaku Dekan Fakultas Pertanian, Ibu **Lulu Yuningsih S. Hut., M. Si.** selaku Ketua Program Studi Kehutanan, Ibu **Dr. Asvic Helida, S. Hut., M. Sc.** selaku pembimbing utama dan Bapak **Ir. Yayat Hidayat S. Hut. T., M. Si., IPM., ASEAN. Eng.** selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan saran, petunjuk, motivasi dan membimbing dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi ini, Ibu **Delfy Lensari S. Hut., M. Si.** dan Ibu **Sasua Hustati S. P., M. Si.** selaku dosen penguji skripsi

Akhirnya tidak ada yang sempurna kecuali Allah SWT. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang konstruktif dalam rangka penyempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, 29 Februari 2020

Penulis

RIWAYAT HIDUP

DIDI ARDIANSYAH dilahirkan di Tugu Mulyo pada tanggal 4 September 1996, merupakan anak kedua dari Ayahanda (Suyoto) dan Ibunda (Siti Asiah).

Pendidikan Sekolah Dasar telah diselesaikan Tahun 2008 di SD NEGERI 2 TUGU AGUNG, Sekolah Menengah Pertama Tahun 2011 di SMP NEGERI 1 LEMPUING JAYA, Sekolah Menengah Atas Tahun 2014 di SMA NEGERI 1 LEMPUING JAYA. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2014 Program Studi Kehutanan.

Pada Bulan Januari sampai Februari 2018 penulis mengikuti Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan XLIX Kelurahan Kayuara Kuning Kecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan.

Pada bulan Februari 2020 penulis melaksanakan penelitian tentang Kontribusi Pendapatan dan Pola Tanam Agroforestri di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	x
RIWAYAT HIDUP	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. KERANGKA TEORITIS.....	4
A. Agroforestri	4
B. Pemanfaatan Lahan dengan Sistem Agroforestri	5
C. Jenis Agroforestri	6
D. Pola Tanam Agroforestri	7
E. Kontribusi Pendapatan Usahatani (Agroforestri).....	8
F. Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	9
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	11
A. Tempat dan Waktu	11
B. Alat dan Bahan	11
C. Metode Penelitian.....	12
D. Teknik Pengumpulan Data	12
E. Analisis Data	13
BAB IV. HASIL PEMBAHASAN.....	15
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	15
B. Karakteristik Petani Agroforestri	15
1. Umur	15
2. Pendidikan	16

3. Pekerjaan Responden.....	17
4. Kepemilikan Lahan.....	18
C. Kondisi Umum Agroforestri di Lokasi Penelitian	18
D. Pola Tanam Agroforestri	20
E. Pendapatan Responden.....	22
F. Pendapatan Non Agroforestri	24
G. Pengeluaran Responden	25
H. Kontribusi Sistem Agroforestri terhadap Pendapatan dan Pengeluaran Petani.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
A. Kesimpulan.....	28
B. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Agroforestri adalah suatu sistem pengelolaan lahan yang merupakan kombinasi antara produksi pertanian, termasuk pohon, buah-buahan dan atau peternakan dengan tanaman kehutanan. Sistem agroforestri merupakan sistem pengelolaan sumber daya alam yang dinamis dan berbasis ekologi, dengan memadukan berbagai jenis pohon pada tingkat lahan pertanian maupun pada suatu bentang lahan. Pengelolaan lahan dengan sistem agroforestri bertujuan untuk mempertahankan lahan dan keanekaragaman produksi lahan sehingga berpotensi memberikan manfaat sosial ekonomi dan lingkungan bagi para pengguna lahan (Senoaji, 2012).

Pengelolaan lahan (agroforestri maupun hutan tanaman) bisa berjalan secara optimal bila didasari oleh pengetahuan tentang jenis, sifat-sifat dan karakteristik tempat tumbuhnya. Dari sekian banyak jenis tumbuhan yang hidup di Indonesia, kita harus memilih jenis-jenis tertentu dari tanaman kehutanan (pohon), tanaman pangan (pertanian), tanaman penghasil buah, tanaman penghasil obat dan jenis ternak untuk mengisi lahan agroforestri. Manfaat yang bisa diambil dari pengetahuan jenis adalah agar kita bisa meramunya menjadi komposisi yang ideal bagi lahan agroforestri sehingga fungsi pekarangan yang kita inginkan bisa tercapai (Mahendra, 2009).

Dilihat dari aspek ekonomi, penerapan sistem agroforestri dari aspek ekonomi memiliki masa depan yang cerah, dikarenakan agroforestri sebuah sistem yang memadukan berbagai jenis tanaman dalam satu lahan, maka akan memungkinkan naiknya produktifitas hasil panen. Logikanya setiap nilai tanaman memiliki nilai jual masing-masing,

ketika dalam sistem agroforestri dikombinasikan tanaman-tanaman komersial maka total pendapatan pasca panen akan melimpah. Sebut saja dalam agroforestri kita tanam kopi, coklat, rambutan, durian, jati, dan jahe. Maka jumlahnya cukup melimpah uang yang didapat pun sangat banyak. Pertimbangan untung rugi ikut ambil bagian dalam keputusan kita. Begitu juga ketika lahan pertanian luas, pertimbangan ekonomi ikut mendominasi keputusan kita menggaji pesanggem (orang upahan) (Mahendra, 2009).

Desa Tanjung Beringin adalah suatu desa yang berada di Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan dengan sebagian besar penduduknya adalah sebagai petani, untuk memenuhi kebutuhan ekonomi suatu rumah tangga di desa Tanjung Beringin maka petani harus memanfaatkan lahan agar dapat hidup berkecukupan, petani di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir memanfaatkan lahan pertanian dengan menerapkan sistem agroforestri petani untuk meningkatkan intensitas hasil panen sehingga mampu memberikan kesejahteraan bagi petani dengan luas lahan yang terbatas. Untuk mengetahui seberapa besar kontribusi agroforestri pada penghasilan petani, maka perlu dilakukan penelitian tentang kontribusi agroforestri terhadap petani di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir.

B. Rumusan Masalah

Adapun beberapa masalah yang akan dikaji adalah:

1. Bagaimana pola tanam agroforestri seperti apa yang diterapkan petani di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir?
2. Berapa besar kontribusi agroforestri terhadap pendapatan petani di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir?

C. Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah:

1. Mengidentifikasi pola tanam agroforestri yang di terapkan oleh petani di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Menganalisis dan menghitung besar kontribusi agroforestri terhadap pendapatan petani di Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir.

D. Manfaat Penelitian

Manfaat dilakukannya penelitian ini adalah:

1. Menyajikan informasi pola tanam agroforestri yang diterapkan oleh petani setempat dalam usaha pemenuhan kebutuhan sesuai dengan keberadaan dan prinsip kelestarian hutan
2. Menyajikan informasi bagi petani mengenai kontribusi agroforestri agar petani menyadari berapa besar manfaat yang diterima sehingga dapat memberikan kesadaran petani untuk mengelola agroforestri drngan lebih baik.
3. Menyajikan informasi bagi Pemerintah setempat selaku pembuat kebijakan dalam pembinaan dan pengembangan agroforestri agar dapat memberikan manfaat ekonomi yang optimal atau *sustianable* bagi petani.
4. Sebagai masukan untuk penelitian selanjutnya terkait penelitian agroforestri.

DAFTAR PUSTAKA

- De Foresta H and Michon G. 1997. *The agroforestry alternative to Imperatagrasslands: whensmallholder agriculture and forestry reach sustainability*. *Agroforestry Systems* 36:105-120
- Kholifah, UN. 2016. *Kontribusi Agroforestri Terhadap Pendapatan Petani Di Kelurahan Sumber Agung Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Mahendra, F. 2009. *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Buku. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- M, G. A., & Marhawati. (2016). *Kontribusi Usahatani Padi Sawah Terhadap Pendapatan Usahatani Keluarga Di Desa Ogoamas II Kecamatan Sojol Utara Kabupaten Donggala*. *e-J Agrotekbis 4 (1) : 106-112 ISSN : 2338-3011*, 106-112.
- Nababan, C. 2009. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Jagung di Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Olivi, R., Qurniati, R., & Firdasari. (2015). *Kontribusi Agroforestri Terhadap Pendapatan Petani Di Desa Sukoharjo 1 Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu*. *Jurnal Sylva Lestari Vol. 3 No. 2 ISSN 2339-0913*, 1-12.
- Peraturan Bupati Ogan Komering Ilir Nomor : 45 Tahun 2017 Tentang Batas Desa Tanjung Beringin Kecamatan Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir.
- Rajagukguk, P., Sribudiani, E., & M. Mardhiansyah. (2015). *Kontribusi Agroforestri Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani (Studi Kasus: Desa Janji Raja, Kecamatan Sitiotio, Kabupaten Samosir, Sumatera Utara)*. *Jom Faperta Vol.2 No.2*.
- Senoaji, G. (2012). *Pengelolaan Lahan Dengan Sistem Agroforestri Oleh Masyarakat Baduy Di Banten Selatan*. *Jurnal Bumi Lestari, Volume 12 No. 2*, 283-293.
- Sitepu, Y. F. (2014). *Kontribusi Pengelolaan Agroforestri Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani (Studi Kasus Di Desa Sukuluyu, Kecamatan Nanggung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat)*. Institut Pertanian Bogor: Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan.
- Tonapa, M. (2018). *Pendapatan Petani Pada Sistem Agroforestry Berbasis Pangi (Pangium edule Reinw.) Di Kelurahan Tongko Sarapung, Kecamatan Sangalla, Kabupaten Tana Toraja*. Makassar: Departemen Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin .

- Rachman, R. M. (2011). *Kontribusi Pengelolaan Agroforestri Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani (Studi Kasus: Desa Bangunjaya, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat)*. Institut Pertanian Bogor: Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan.
- Riduan. (2013). *Penanganan Efektif Bimbingan dan Konseling di Sekolah* . Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Takdir, A., Hamzah, A., & Syechalad, M. N. (2013). Analisis Kemiskinan Rumah Tangga Berdasarkan Karakteristik Sosial EKonomi Di Kabupaten Aceh Barat Daya. *Jurnal Ilmu Ekonomi Pascasarjana Universits Syiah Kuala* ISSN 2302 - 0172, 67- 75.