

**STRATEGI PENGEMBANGAN AGROFORESTRI
DI DESA SEBAJA KECAMATAN SUNGAI ARE KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU SELATAN PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Oleh

MUHAMAD HAMZAH



FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

PALEMBANG

2024

**STRATEGI PENGEMBANGAN AGROFORESTRI
DI DESA SEBAJA KECAMATAN SUNGAI ARE KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU SELATAN PROVINSI SUMATERA SELATAN**

**STRATEGI PENGEMBANGAN AGROFORESTRI
DI DESA SEBAJA KECAMATAN SUNGAI ARE KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU SELATAN PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Oleh

MUHAMAD HAMZAH

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan

Pada

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

PALEMBANG

2024

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Konsistensi adalah kunci kesuksesan”

“Jangan takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah jatuh. Jangan takut gaga, karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang-orang yang tidak pernah melangkah. Jangan takut salah, karena dengan kesalahan yang pertama kita dapat menambah pengetahuan untuk mencari jalan yang benar pada langkah yang kedua” (BUYA HAMKA)

Skripsi ini ku persembahkan kepada:

- ❖ Allah SWT, yang telah memberikan nikmat yang luar biasa.
- ❖ Untuk ayahanda saya (Rahman hadi) dan ibunda saya (Nurul aini) yang tidak henti-hentinya selalu memberikan doa, kasih sayang, memotivasi dan cintanya kepadaku, yang selalu mendorong aku agar lebih semangat untuk menggapai cita-cita.
- ❖ Buat para dosen pembimbing serta dosen-dosen yang ada di prodi kehutanan yang selalu memberikan ilmu pengetahuan serta pengalamannya selama menjalani bangku perkuliahan.
- ❖ Buat adek-adek ku dan keluarga besar ku semua nya yang selalu menyemangati dan membantu serta memotivasi dalam membuat skripsi ini.
- ❖ Untuk mu sayangku terima kasih telah membantu dalam mengerjakan skripsi ini dan memotivasi serta memberi semangat yang tak henti-hentinya.
- ❖ Senioriku terima kasih yang telah memberikan masukan untuk melakukan kegiatan penelitian.
- ❖ Teman-teman ku seangkatan 2019 di prodi kehutanan yang telah membantu selama perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Palembang.

RINGKASAN

MUHAMAD HAMZAH. Strategi Pengembangan Agroforestri Di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupten Ogan Komering Ulu Selatan provinsi Sumatera Selatan. Dibimbing oleh **DELFY LENSARI** Dan **YAYAT HIDAYAT.**

Agroforestri adalah sistem pengelolaan lahan yang dapat mengatasi masalah pangan, dan penerapannya merupakan kombinasi dari dua atau lebih tanaman, termasuk tanaman kehutanan dan tanaman pangan. Agroforestri juga dapat di artikan budidaya tanaman dalam suatu lahan perkebunan yang meliputi tanaman pertanian dengan tanaman kehutanan. Masyarakat Desa Sebaja rata-rata semuanya sudah mempunyai lahan agroforestri namun mereka belum mengetahui tentang pengetahuan agroforestri dalam praktek berkebun dan bercocok tanam. Masyarakat Desa Sebaja menanam tanaman pertanian dan kehutanan seperti : Alpukat (*Persea americana*), Pinang (*Areca cathecu*), Jengkol (*Archidendron pauciflorum*), Kayu Manis (*Cinnamomum verum*), jahe (*Zingiber officinale Rosc*), Kunyit (*Curcuma*), Lengkuas (*Apinia galanga*), dan Cabai (*Capsicum frutescens*). Dengan lahan saat ini masyarakat Desa Sebaja dalam mengelola lahan belum mempertimbangkan aspek pendapatan, kontinuitas produksi, kecepatan produksi, kemudahan pemeliharaan, dan kemampuan tanaman ditanam dengan tanaman lain dalam merubah jenis tanaman dan pola tanam. Tujuan dari penelitian ini yaitu menggali pengetahuan masyarakat Desa Sebaja, mendeskripsikan pola tanam agroforestri masyarakat Desa Sebaja, serta menganalisis strategi pengembangan sistem Agroforestri di Desa Sebaja. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dan kuantitatif karena penelitian yang bersifat deskriptif dan cenderung menggunakan analisis. Berdasarkan penelitian pengetahuan agroforestri masyarakat Desa Sebaja rata-rata sudah mengetahui (72,84%). Sistem agroforestri di Desa Sebaja ada dua sistem agroforestri dengan dengan pola tanam *Mixture* dan sistem agroforestri silvofisleri dengan pola tanam *trees along border*. Strategi pengembangan agroforestri menambah varian yang memungkinkan di minati pasar, memanfaatkan kelompok tani sebagai wadah bagi para petani untuk bertukar pikiran, menggunakan pupuk organik sebagai bahan alternatif, menerapkan pengembangan wirausahawan muda pertanian, menerapkan sistem koordinasi untuk mengetahui kebutuhan pasar, dan memperbanyak diskusi antar petani atau antara petani dan perangkat desa agar terjadi sinergi yang baik.

SUMMARY

MUHAMAD HAMZAH. Agroforestry Development Strategy in Sebaja Village, Sungai Are District, South Ogan Komering Ulu Regency, South Sumatera Province. Supervised by DELFY LENSARI and YAYAT HIDAYAT.

Agroforestry is a land management system that can overcome food problems, and its application is a combination of two or more crops, including forestry crops and food crops. Agroforestry can also be interpreted as cultivating plants on plantation land which includes agricultural plants and forestry plants. On average, the people of Sebaja Village already have agroforestry land, but they do not yet know about agroforestry knowledge in gardening and farming practices. The Sebaja Village community grows agricultural and forestry crops such as: Avocado (*Persea americana*), Areca nut (*Areca cathecu*), Jengkol (*Archidendron pauciflorum*), Cinnamon (*Cinnamomum verum*), ginger (*Zingiber officinale Rosc*), Turmeric (*Curcuma*), Galangal (*Apinia galanga*), and chili (*Capsicum frutescens*). With the current land, the Sebaja Village community in managing land has not considered aspects of income, continuity of production, speed of production, ease of maintenance, and the ability of plants to be planted with other plants in changing plant types and planting patterns. The aim of this research is to explore the knowledge of the Sebaja Village community, describe the agoforestry planting patterns of the Sebaja Village community, and analyze strategies for developing the Agroforestry system in Sebaja Village. The methods used in this research are qualitative and quantitative methods because the research is descriptive in nature and tends to use analysis. Based on research on agroforestry knowledge, the average community in Sebaja Village already knows (72.84%). There are two agroforestry systems in Sebaja Village, with a *mixed* cropping pattern and a silvofishery agroforestry system with a *trees along border* planting pattern. The agroforestry development strategy adds variants that may be of interest to the market, utilizes farmer groups as a forum for farmers to exchange ideas, uses organic fertilizer as an alternative material, implements the development of young agricultural entrepreneurs, implements a coordination system to find out market needs, and increases discussions between farmers or between farmers and village officials so that good synergy occurs.

HALAMAN PENGESAHAN

STRATEGI PENGEMBANGAN AGROFORESTRI

**DI DESA SEBAJA KECAMATAN SUNGAI ARE KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU SELATAN PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Oleh

Muhamad Hamzah

452019015

Telah dipertahankan pada ujian 23 Agustus 2024

Pembimbing Utama



Pembimbing Pendamping



(Delfy Lensari S.Hut.,M.Si) (Dr.Ir.Yayat Hidayat S.Hut.T.,IPU,ASEAN.Eng)

Palembang 6 September 2024

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang



**(Dr. Helmizuryani, S.Pi.,M.Si)
NIDN/NBM.0210066903/959874**

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Muhamad Hamzah
Tempat/Tanggal Lahir : Sebaja, 26 September 2000
Nim : 452019015
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 pembatalan skripsi ini dan segala bentuk konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan di media secara fulltext untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

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

Palembang, 17 Agustus 2024



Muhamad Hamzah

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan Ridho-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Strategi Pengembangan Agroforestri di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kehutanan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada

1. Ibu Dr. HelmiZuryani, S.Pi.,M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Ibu Dr. Ir Lulu yuningsih S.Hut.,M.Si.,IPU selaku Kaprodi Kehutanan.
3. Dosen pembimbing ibu Delfy Lensari S.Hut.,M.Si. selaku pembimbing utama dan bapak Dr. Ir Yayat Hidayat S.Hut.T.,IPU,ASEAN.Eng sebagai pendamping kedua yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, perhatian, motivasi, dan saran dalam penulisan skripsi.
4. Dosen penguji bapak Ir.Agus Sukaryanto M.M dan ibu Yuli Rosianti S.Hut.,M.Si yang telah memberikan masukan dan saran yang membangun untuk skripsi yang lebih baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi penelitian ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua amal baik kita. Amin yarabal alamin.

Palembang, 17 Agustus 2024

Penulis

RIWAYAT HIDUP

MUHAMAD HAMZAH di lahir kan di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan, Provinsi Sumatera Selatan. Anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Rahman Hadi dan Ibu Nurul Aini.

Penulis memulai pendidikan di Sekolah Dasar negeri 1 Sungai Are pada tahun 2007/2012 dan lulus pada tahun 2012. Di lanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama pada tahun 2013/2016 dan lulus pada tahun 2016. Selanjutnya penulis melanjutkan ke SMA Negeri 1 Sunagai Are pada tahun 2016/2019 dan lulus pada tahun 2019. Kemudian penulis melanjutkan program studi Kehutanan di Universitas Muhamadiyah pada tahu 2019 lewat jalur pendaftaran mandiri. Selama menjadi mahasiswa penulis selalu aktif menjadi anggota di Himpunan Mahasiswa HIMA SYLVA UM Palembang.

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan/ Magang Balai konservasi Sumber Daya Alam Hayati (BKSDH) pada tahun 2022. Selanjutnya pada tahun 2023 penulis melakukan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan 59 posko 113 DPL di Sukamoro Kecamatan Sukamoro Kabupaten Musi Banyu Asin (MUBA).

Sebagai salah satu syarat utnuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan Muhammadiyah Palembang, penulis melaksanakan penelitian pada November sampai Desember 2023 di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten (Ogan Komering Ulu Selatan) Provinsi Sumatera Selatan dengan judul “Strategi Pengembangan Agroforestri di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan” dibawah bimbingan Delfy Lensari S.Hut., M.Si selaku pembimbing utama dan Dr.Ir.Yayat Hidayat S.Hut.T.,IPU,ASEAN.Eng) selaku pembimbing pendamping.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II . TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Agroforestri	5
2.2 Sistem Agroforestri.....	6
2.3 Tujuan Agroforestri	7
2.4 Fungsi dan Peran Agroforestri.....	8
2.5 Klasifikasi Agroforestri	9
2.6 Pola Tanam Agroforestri	11
2.7 Batasan Penelitian.....	13
BAB III . METODE PENELITIAN	14
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	14
3.3 Metode Penelitian	15
3.4 Metode Penarikan Contoh	15
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	16
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	16
3.7 Analisis Data.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	22
4.1.1 Letak Geografis	22
4.1.2 Batas Wilayah.....	22
4.1.3 Aksesibilitas.....	22
4.1.4 Topografi	23

4.1.5 Iklim.....	23
4.1.6 Sarana dan Pemasaran	23
4.1.7 DAS	24
4.2. Identitas Responden.....	25
4.2.1 Jenis Kelamin.....	25
4.2.2 Umur	25
4.2.3 Pendidikan	26
4.2.4 Mata Pencaharian.....	27
4.2.5 Luas Lahan Agroforestri.....	28
4.3 Pengetahuan Agroforestri Masyarakat Desa Sebaja.....	29
4.4 Pola Tanam Agroforestri Masyarakat Desa Sebaja	37
4.4.1 Sistem Agroforestri.....	38
4.4.2 Sistem Silvofisheri.....	41
4.5 Strategi Pengembangan Agroforestri.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Pola Tanam Agroforestri.....	12
2. Peta Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are	14
3. Sistem Agroforestri dengan Pola Tanam <i>Mixture</i> Desa Sebaja	38
4. Pondok (Tempat Tinggal) di Lahan Agroforestri Desa Sebaja.....	39
5. Sistem Silvofisheri dengan pola tanam <i>trees along border</i>	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Alat dan Bahan yang Digunakan Dalam Penelitian	14
2. Bobot Jawaban Skala Likert(<i>Weight Answer Likert Scale</i>)	18
3. Kriteria Interpretasi (<i>Interpretation Criteria</i>)	20
4. <i>Strengths Weakness Opportunities Threats</i> (SWOT)	21
5. Sarana dan Perasarana Desa Sebaja	24
6. Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Sebaja.	25
7. Jumlah Responden Berdasarkan Umur di Desa Sebaja.	25
8. Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sebaja.	26
9. Mata Pencaharian di Desa Sebaja.	27
10. Mata Pencaharian Sampingan di Desa Sebaja.	28
11. Responden Berdasarkan Luas Lahan Agroforestri di Desa Sebaja.....	28
12. Hasil Penelitian Pengetahuan tentang Agroforestri Masyarakat Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan.	30
13. Pola Tanam Agroforestri Desa Sebaja.	38
14. Analisis SWOT	45

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Luas Lahan dan Jenis Tanaman Agroforestri.....	54
2. Data Responden	59
3. Perhitungan Interval.....	60
4. Pengetahuan Tentang Agroforestri Masyarakat Desa Sebaja	61
5. Kegiatan Penelitian di Desa Sebaja.....	63

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

. Agroforestri adalah sistem pengelolaan lahan yang dapat mengatasi masalah pangan, dan penerapannya merupakan kombinasi dari dua atau lebih tanaman, termasuk tanaman kehutanan dan tanaman pangan. Dalam konteks agroforestri, pohon serbaguna mengandung pengertian semua pohon atau semak yang digunakan dan dikelola untuk lebih dari satu kegunaan produk atau jasa yang penekanannya pada aspek ekonomis dan ekologis (Wati, 2022). Agroforestri juga dapat di artikan budidaya tanaman dalam suatu lahan perkebunan yang meliputi tanaman pertanian dengan tanaman kehutanan Lestari (2016). Agroforestri ada dua macam yaitu agroforestri kompleks dan agroforestri sederhana. Agroforestri kompleks adalah yang melibatkan banyak jenis tanaman, baik yang sengaja ditanam maupun yang tumbuh secara alami pada suatu lahan dan dikelola petani yang mengikuti pola tanam dan ekosistem yang menyerupai hutan, sedangkan agroforestri sederhana adalah di mana pepohonan di tanam secara tumpang sari dengan satu atau lebih jenis tanaman semusim (Wulandari, 2019).

Agroforestri dikembangkan untuk memberikan manfaat atau meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Agroforestri diharapkan dapat membantu mengoptimalkan hasil suatu bentuk penggunaan lahan secara berkelanjutan guna menjamin dan memperbaiki kebutuhan hidup masyarakat, dan dapat meningkatkan daya dukung ekologi manusia, khususnya di daerah pedesaan. Agroforestri memecahkan masalah baik ekologi maupun ekonomi misalnya meningkatkan persediaan pangan baik tahunan atau musiman dan perbaikan kualitas nutrisi, diversifikasi produk dan pengurangan resiko gagal panen dan keterjaminan bahan pangan secara berkesinambungan (Mayrowani, 2011).

Berdasarkan penelitian Suwarno *et al* (2018) bahwa Kelompok Tani Lidah Buaya di Kecamatan Rumbai Pesisir Kota Pekanbaru bahwa minimnya gagasan untuk melakukan kegiatan kecil yang cukup berpengaruh untuk memperoleh tambahan pendapatan sehingga dilakukan pengembangan budidaya pola agroforestri mini berbasis lidah buaya disekitar rumah baik ditanam di lahan kebun maupun di dalam pot diteras rumah maka diharapkan kesulitan ekonomi yang dihadapi oleh mitra setiap bulannya dapat terbantu dengan adanya tambahan pendapatan dari hasil budidaya pola agroforestri mini berbasis lidah buaya. Pengembangan agroforestri menurut Raintree (1990) terdiri dari tiga aspek yaitu, meningkatkan produktivitas sistem agroforestri, mengusahakan keberlanjutan sistem agroforestri yang sudah ada dan penyebarluasan sistem agroforestri sebagai alternatif atau pilihan dalam penggunaan lahan yang memberikan tawaran lebih baik dalam berbagai aspek (*adoptability*).

Masyarakat Desa Sebaja rata-rata semuanya sudah mempunyai lahan agroforestri tapi mereka belum memiliki pengetahuan dalam praktek berkebun dan bercocok tanam. Masyarakat di Desa Sebaja menanam tanaman di lahan miliknya perpaduan antara tanaman pertanian dan kehutanan seperti Alpukat (*Persea americana*), Pinang (*Areca cathecu*), Jengkol (*Archidendron pauciflorum*), Kayu Manis (*Cinnamomum verum*), jahe (*Zingiber officinale Rose*), Kunyit (*Curcuma*), Lengkuas (*Apinia galanga*), dan Cabai (*Capsicum frutescens*). Masyarakat Desa Sebaja selain bertani ada yang bekerja sebagai guru, berdagang, berbisnis, pencari emas menggunakan limbangan seperti tampah yang terbuat dari kayu di sungai ketika sudah panen kopi. Dengan lahan saat ini masyarakat Desa Sebaja dalam mengelola lahan belum mempertimbangkan aspek pendapatan, kontinuitas produksi, kecepatan produksi, kemudahan pemeliharaan, dan kemampuan tanaman ditanam dengan tanaman lain dalam merubah jenis tanaman dan pola tanam.

Dalam hal ini yang menjadi permasalahan pada penelitian ini bahwa masyarakat Desa Sebaja pengelolaan lahan dengan pola tanam agroforestri dan pengembangan agroforestri yang harus dilakukan, sehingga penelitian ini penting untuk dilakukan supaya kedepannya penelitian ini dapat menjadi ilmu pengetahuan kepada semua orang tentang agroforestri yang ada di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian uraian di atas dapat di rumuskan permasalahan nya sebagai berikut:

1. Bagaimana pengetahuan masyarakat di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan tentang sistem agroforestri?
2. Bagaimana pola tanam agroforestri masyarakat di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan?
3. Bagaimana strategi pengembangan sistem Agroforestri di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk :

1. Menganalisis pengetahuan masyarakat Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan tentang sistem agroforestri
2. Menganalisis pola tanam agroforestri masyarakat Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan

3. Menganalisis strategi pengembangan sistem Agroforestri di Desa Sebaja Kecamatan Sungai Are Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Provinsi Sumatera Selatan

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini antara lain sebagai berikut:

1. Bagi masyarakat adalah masyarakat bisa mengetahui tentang sistem agroforestri dan pola tanam Agroforestri.
2. Bagi mahasiswa untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan mengenai agroforestri dan menjadi rujukan dalam karya ilmiah

DAFTAR PUSTAKA

- Adlini. 2022. Metode penelitian Kualitatif. Garuda. Kemendikbud.co.id.
- Ahadiyat Yugi Rahayu, Okti Herliana, Ervina Mela Dewi, Rostaman.2019. Pengembangan Budidaya Kopi Robusta Organik pada Kelompok Tani Sido Makmur Desa Pesangkalan Kabupaten Banjarnegara. Hal 105.
- Aminudin SK. 2021. Fungsi komponen pohon pada pola Agroforestri di Desa Bola Romang Kecamatan Tobolo Pao Kabupaten Gowa. Hal 1.
- Annisa N. 2022. Produksi Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) pada Areal Hutan Kemasyarakatan dengan Metode Fungsi Produksi Cobb-douglas di Kelurahan Borong Rappoa
- Ardini M, Marsela A , Dkk. 2020. Potensi Pengembangan Agroforestri Berbasis Tumbuhan Buah Lokal. Di Provinsi Aceh. Hal 28.
- Destia Novasari. 2022. Potensi Karbon Tersimpan Pada Pola Tanam Agroforestri Sederhana Dan Kompleks Di Kesatuan Pengelolaan Hutan Batutegi, Univesitas Lampung. Hal 12 – 13.
- Erwedi. 2021. Rancangan lanskap pascatambang batu bara sebagai kawasan green belt berbasis Agroforestri berdasar literatur review. Hal 245
- Firdaus, dan Suharyon. 2019. Kinerja Kelompok Tani Dalam Sistem Usahatan Padi Lahan Rawa Dan Metode Pemberdayaannya Studi Kasus Pada Kegiatan Padi Sawah Di Lahan Sub Optimal Kabupaten Tanjung Jabung Barat Jambi. Hal 162.
- Hardjati S. 2022. Sosialisasi Pendidikan Hutan Sebagai paru-paru dunia kepada Sekolah Dasar Negeri Pakal 1 Surabaya. Jurnal Politap.
- Hasnanda SOK. 2021. Masa Depan Kedaulatan Pangan: Dukungan Agroforestri Dalam Produksi Pangan Melalui Perhutanan Sosial. Hal 258.
- Ika Lenaini. 2021. Teknik Pengambilan Sampel Purposive Dan Snowball Sampling. Jurusan Manajemen Pendidikan Islam, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, Indonesia. Hal 34.
- Imelda. 2022. Strategi Pengembangan Aneka Usaha Kehutanan Pada Gapoktan Hutan Kemasyarakatan Tandung Billa Di Kecamatan Wara Barat Kota

- Palopo. Ilmu Kehutanan Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin Makassar. Hal 32-33
- Irwanto. 2020. Sosialisasi Sistem Agroforestri Untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah Dan Pendapatan Masyarakat Desa Waai Kecamatan Salahutu. Universitas Fatimura, Ambon.
- Karno Nur Cahyo. 2019. Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Kuesioner Pelatihan Pada Pt Brainmatics Cipta Informatika. Fakultas Teknik Informatika, Teknik Informatika, Stmik Nusa Mandiri, Jakarta, Indonesia. Hal 45.
- Khadavi M, Zulmardi, Yumarni, 2022. Sistem Pola Tanam Dan Manfaat Ekonomi Agroforestri di Lphn. Sungai Buluh Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat. Hal 40.
- Kurniawati Mulyanti, Supandi. 2021. Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Melalui Budidaya Tanaman Sayuran. Program Studi Manajemen, Universitas Islam 45 Bekasi, Indonesia. Hal 01.
- KusumadinataA, Sumardjo, Sadono D, 2021. BurhanuddinPengaruh Sumber Informasi dan Dukungan Kelembagaan terhadap Kemandirian Petani di Provinsi Sumatera Selatan. Hal 76-77.
- Lenaini. 2021. Teknik pengambilan sampel purposive dan snowball sampling. Jurnal Ummat.co.id.
- Lestari S. 2016. Prospek pengembangan Agroforestri Rotan jernang oleh masyarakat di kabupaten kaur, provinsi Bengkulu. Hal 5
- Miza Nina Adlini, Anisya Hanifa Dinda, Sarah Yulinda, Octavia Chotimah. 2022. Metode Penelitian Kualitatif Studi Pustaka, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan. Hal 976.
- Muttaqin. 2014. Pendampingan kelompok tani hutan rakyat Desa Donowarih Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang dalam peningkatan usaha budidaya tanaman. Jurnal Dedikasi. Malang.
- Naharuddin, Sari I , Harijanto H, DKK, 2020. Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Agroforestri dan Hutan Lahan Kering Sekunder di Sub Das Wuno, Das Palu. Hal 2.
- Purnomo Rp. 2021. Perancangan Kawasan Agroindustri Kopi di Kota Kediri. Hal 5.

- Rifka Agustianti, Pandriadi, Lissiana Nussifera, Wahyudi, I. Angelianawati, Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Makasar 2022. Hal 61
- Sanudin, Suhartono, Widiyanto A , 2021. Kelembagaan Petani Kopi Di Desa Sukamanah Sindang Kasih, Kabupaten Ciamis. Hal 82.
- Sri Yuniati, Djoko Susilo, Fuat Albayumi, 2017. Penguatan Kelembagaan Dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Petani Tebu. Di Universitas Jember. Hal 502.
- Susanti Y, C Wulandari, H Kaskoyo, 2021. Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Agroforestri di Tahura Wan Abdul Rachman, Bandarlampung. Hal 478.
- W Nahraenib , A Rahayuc , S Masithohb dan F Maharania. Analisis 2020. Kelembagaan Usaha Tani Jeruk Pamelos Di Kabupaten Magetan. Di Fakultas Pertanian, Universitas Djuanda Bogor. Hal 119 – 120.
- Wanderi, Qurniati R, Kaskoyo H, 2019. Kontribusi Tanaman Agroforestri terhadap Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Fakultas pertanian universitas Lampung. Hal 119.
- Wati MA, Kaskoyo H, Nurindawarti R. 2022. Kontribusi Agroforestri Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Kelompok Kemitraan Konservasi Di Tahura Wan Abdul. Jurnal Rimba. Hal 14.
- Wulandari C, Harianto P.S, Novasari D. 2020. Pengembangan Agroforestri yang berkelanjutan dalam menghadapi perubahan iklim. Di Provinsi Bandar Lampung. Hal 4 dan 13.
- Wulandari SR. 2019. Pola Penerapan Sistem Agroforestri Di Desa Sukomulyo Dan Desa Pujon Kidul Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. Hal 5
- Yanuarti DT. 2019. Kajian Penerapan Agroforestri Terhadap Produksi Tegakan Dan Kesejahteraan Petani Di Desa Bendosari. Hal 4 - 5
- Yoyon Haryanto, Momon Rusmono , Aminudin. 2022. Analisis Penguatan Kelembagaan Ekonomi Petani Pada Komunitas Petani Padi Di Lokasi Food Estate. Di Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor Jawa Barat. Hal 324.