

**IDENTIFIKASI POLA AGROFORESTRI YANG DIGUNAKAN OLEH  
MASYARAKAT (Studi Kasus di Desa Sumber Makmur Kec. Bandar Agung  
Kabupaten OKU Selatan Provinsi Sumatera Selatan)**

**OLEH :  
BAYU LESTARI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG**

**2018**

**IDENTIFIKASI POLA AGROFORESTRI YANG DIGUNAKAN OLEH  
MASYARAKAT (Studi Kasus di Desa Sumber Makmur Kec. Bandar Agung  
Kabupaten OKU Selatan Provinsi Sumatera Selatan)**

*“Jarak kemenangan hanya berkisar antara kening dan sajadah,,*

*“lakukan yang terbaik, jangan menyerah, selalu istiqomah. semoga  
allah memberkatiku setiap saat”*

- ❖ *Kupersembahkan kepada:*
- ❖ *Kedua orang tua kutercinta (ayahanda Ahmad riadi dan ibunda dewi lisnawati)*
- ❖ *Adikku yang kusayang (dayu widianti yang selalu ingin melihatku membahagiakan kedua orang tua)*
- ❖ *Istriku tercinta (heldiari lita sopa S.Pd) Yang selalu memberikan semangat buatku dan segalanya bagiku.*
- ❖ *Sepupuku (bripka budiono, ipda yusuf, sertu mulyono, sertu berry dan briptu herdi) yang selalu memberimotipasi dat telah banyak membantu dalam segi permasalahan selama masa kuliah*
- ❖ *Sahabat-sahabatku angkatan 2011*
- ❖ *Sahabat jurusan kehutanan*
- ❖ *Sahabat-sahabatku seangkatan KKN*
- ❖ *Almamater hijauku*

## **ABSTRACT**

BAYU LESTARI pattern identification of agroforestry pattern used by SumberMakmur Village Kec.Bandar Agung Regency South OKU South Sumatra Province.Guided by YULI ROSIANTY and SASUA HUSTATI. This study aims to determine the identification of agroforestry of SumberMakmur Village Kec. Bandar Agung Regency South OKU South Sumatra Province. This research was conducted on August 15, 2016 until August 29, 2016.

The method used is observational research to obtain primary data needed in this research, that is descriptive analysis of qualitative by way of narrating all facts generated in analysis then in tabulation form. From the results of research known to the villagers SumberMakmurKec.Bandar Agung Regency South OKU South Sumatra Province. Having used the agroforestry system and selected the coffee and pepper plant as the staple and lantoro as its shade, pepper is grown on lantoro plant.

## RINGKASAN

BAYU LESTARI mempelajari identifikasi pola agroforestri yang digunakan oleh masyarakat Desa Sumber Makmur Kec. Bandar Agung Kabupaten OKU Selatan Provinsi Sumatera Selatan. Dibimbing oleh YULI ROSIANTY dan SASUA HUSTATI. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari identifikasi pola agroforestri Desa Sumber Makmur Kec. Bandar Agung Kabupaten OKU Selatan Provinsi Sumatera Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 15 agustus 2016 sampai dengan 29 agustus 2016.

Metode yang digunakan adalah wawancara dan observasi untuk memperoleh data primer yang dibutuhkan dalam penelitian, analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kualitatif dengan cara menarasikan semua fakta yang diperoleh di analisis kemudian ditampilkan dalam bentuk tabulasi. Dari hasil penelitian diketahui warga Desa Sumber Makmur Kec. Bandar Agung Kabupaten OKU Selatan Provinsi Sumatera Selatan. Telah menggunakan sistem agroforestri dan memilih tanaman kopi dan merica sebagai tanaman pokok dan lantoro sebagai naungannya, merica dirambatkan pada tanaman lantoro.

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bayu Lestari  
NIM : 45 2011 003  
Tempat / Tanggal Lahir : Bandar Agung / 26 Agustus 1993  
Program Studi : Kehutanan  
PerguruanTinggi : 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 dengan segala 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, alih media, mengelola, dan menampilkan/mempublikasikan dimedia secara full text untuk kepentingan akademis tanpaperlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Palembang 18 Februari 2018



(Bayu Lestari)

**IDENTIFIKASI POLA AGROFORESTRI YANG DIGUNAKAN OLEH  
MASYARAKAT (Studi Kasus di Desa Sumber Makmur Kec. Bandar Agung  
Kabupaten OKU Selatan Provinsi Sumatera Selatan)**

**OLEH :  
BAYU LESTARI**

**Telah dipertahankan pada ujian tanggal 28 Februari 2018**

**Pembimbing Utama**



**Yuli Rosianty, S.Hut, M.Si**

**Pembimbing Pendamping**



**Sasua Hustati, SP, M.Si**

**Palembang, 28 Februari 2018  
Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Palembang**

**Dekan,**



**Dr. Ir. Gusmiatun, M.P**

**NIB/NIDN.727236/0204026801**

## KATA PENGANTAR

AssalamualaikumWr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT, shalawat dan salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah atas berkat dan rahmad serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Identifikasi Pola Agroforestri Yang Digunakan Oleh Masyarakat (Studi Kasus di Desa Sumber Makmur Kec. Bandar Agung Kabupaten OKU Selatan Propivinsi Sumatera Selatan)”**, Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada JurusanKehutanan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan fakultas pertanian universitas muhammadiyah Palembang
2. Ibu Yuli Rosianty, S.Hut, M.Si selaku pembimbing utama dan ibu Sasua hustati, SP, M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan
3. Ibu Lulu Yuningsih S.Hut, M.S.i dan Ibu Delfy Lensari S.Hut, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan
4. Semua pihak yang telah membantu tersusunya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penyusun menyadari bahwa pada penulisan ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar tulisan ini dapat menjadi lebih baik. Semoga skripsi bermanfaat dan menambah wawasan bagi yang membaca, Amin.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

Palembang, 28 Februari 2018

Penulis,

## KATA PENGANTAR

AssalamualaikumWr.Wb

Segala puji bagi Allah SWT, shalawat dan salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah atas berkat dan rahmad serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Identifikasi Pola Agroforestri Yang Digunakan Oleh Masyarakat (Studi Kasus di Desa Sumber Makmur Kec. Bandar Agung Kabupaten OKU Selatan Propivinsi Sumatera Selatan)**”, Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada JurusanKehutanan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan fakultas pertanian universitas muhammadiyah Palembang
2. Ibu Yuli Rosianty, S.Hut, M.Si selaku pembimbing utama dan ibu Sasua hustati, SP, M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan
3. Ibu Lulu Yuningsih S.Hut, M.S.i dan Ibu Delfy Lensari S.Hut, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan
4. Semua pihak yang telah membantu tersusunya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penyusun menyadari bahwa pada penulisan ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar tulisan ini dapat menjadi lebih baik. Semoga skripsi bermanfaat dan menambah wawasan bagi yang membaca, Amin.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

Palembang, 28 Februari 2018

Penulis,

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Bandar Agung (OKU Selatan) pada tanggal 26 Agustus 1993, merupakan putra pertama dari dua bersaudara, Ayahanda bernama Ahmad Riadi dan Ibunda Dewi Lisnawati.

Pendidikan Sekolah Dasar telah diselesaikan pada tahun 2006 di SD Negeri 452 Banding Agung, Sekolah Menengah Pertama tahun 2009 di SMP Negeri 1 Banding Agung, Sekolah Menengah Atas tahun 2011 di SMA Negeri 1 Banding Agung.

Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang tahun 2011 program studi kehutanan. Dan melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan Studi di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang pada tahun 2016 dan memilih identifikasi agroforestri sebagai objek penelitian.

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jenis kelamin responden .....	15
2. Umur responden .....	16
3. Pendidikan responden .....	17
4. Pekerjaan responden .....	18
5. Responden yang mengetahui agroforestri .....	19
6. Responden yang menggunakan sistem agroforestri .....	20
7. Luas lahan .....	21
8. Status kepemilikan lahan .....	22
9. Lamanya menggunakan sistem agroforestri .....	23
10. Pendapatan yang diperoleh .....	25

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian.....	12
2. Foto penelitian.....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Panduan Wawancara.....	29
2. Foto penelitian .....	33

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. LatarBelakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II KERANGKA TEORITIS</b> .....	5
A. Agroforestri .....	5
B. Jenis Agroforestri .....	7
C. Pola Agroforestri .....	8
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN</b> .....	9
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	9
B. Peralatan yang Digunakan .....	9
C. Jenis Data .....	9
D. Metode Penelitian .....	10
E. Metode Analisis Data .....	11
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	12
A. Kondisi Umum Lokasi .....	12
B. Karakteristik Responden .....	14
1. Jenis Kelamin .....	15
2. Umur Responden .....	15

3. Pendidikan Responden .....	16
4. Pekerjaan Responden .....	17
C. Sistem Agroforestri Didesa Sumber Makmur .....	18
1. Responden Yang Mengetahui Agroforestri .....	18
2. Responden Yang menggunakan Sistem Agroforestri .....	19
3. Luas Lahan .....	20
4. Status Kepemilikan Lahan .....	21
5. Jenis Tanaman .....	22
6. Pendapatan Yang Diperoleh .....	23
7. Lamanya Menggunakan Sistem Agroforestri .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	25



# I. PENDAHULUAN

## A. Latar Belakang

Agroforestri adalah suatu sistem pengelolaan lahan yang merupakan kombinasi antara produksi pertanian, termasuk pohon buah-buahan dan tanaman kehutanan. Hairiah, dkk (2004) menjelaskan bahwa sistem agroforestri merupakan sistem pengelolaan sumber daya alam yang dinamis dan berbasis ekologi, dengan memadukan berbagai jenis pohon pada tingkat lahan (petak) pertanian maupun pada suatu bentang lahan (*lanskap*). Pengolahan lahan dengan sistem agroforestri bertujuan untuk mempertahankan jumlah dan keragaman produksi lahan, sehingga berpotensi memberikan manfaat sosial, ekonomi dan lingkungan bagi para pengguna lahan.

Pola pemanfaatan lahan dengan sistem agroforestri merupakan suatu model usaha tani yang penting bagi para petani yang umumnya memiliki lahan pertanian terbatas. Dengan pola seperti ini, akan meningkatkan intensitas panen yang akhirnya mampu memberikan tambahan penghasilan/pendapatan. Pola agroforestri hasil persatuan luas tertentu dapat mengatasi permasalahan kehidupan petani terutama dalam memenuhi kebutuhan subsistemnya.

Sistem agroforestri akan menekankan penggunaannya pada jenis-jenis pohon serbaguna dan menentukan asosiasi antara jenis-jenis vegetasi yang ditanam. Dalam konteks agroforestri, pohon serbaguna mengandung pengertian semua pohon atau semak yang digunakan atau dikelola untuk lebih dari satu kegunaan produk atau jasa, yang penekanannya pada aspek ekonomis dan ekologis. Saat ini agroforestri diyakini secara luas mempunyai potensi besar sebagai alternatif pengelolaan lahan.

Agroforestri diharapkan bermanfaat selain untuk mencegah perluasan tanah terdegradasi, melestarikan sumberdaya hutan, meningkatkan mutu pertanian serta menyempurnakan intensifikasi dan diversifikasi silvikultur. Sistem agroforestri juga dapat dilakukan pada persawahan dan tegalan produktif yang

diselang-selingi oleh rerumpunan pohon. Sebagian dari rerumpunan pohon tersebut mempunyai struktur yang mendekati hutan alam dengan beranekaragam spesies tanaman.

Agroforestri memiliki banyak manfaat baik secara ekonomi, ekologi dan sosial. Manfaat ekonomi adalah agroforestri dapat meningkatkan hasil produksi suatu lahan dengan penanaman berbagai macam komoditi bernilai ekonomi dan menyediakan lapangan pekerjaan baru bagi masyarakat sekitar sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan hidup masyarakat. Manfaat secara ekologi adalah dengan adanya sistem agroforestri diharapkan dapat memenuhi kaidah pengawetan tanah dan air. Pada sistem ini diharapkan pepohonan dapat melindungi tanah dari butiran air hujan secara langsung yang dapat menyebabkan aliran permukaan. Manfaat secara sosial adalah dengan adanya sistem agroforestri dapat meningkatkan kesejahteraan hidup masyarakat dan dapat menciptakan masyarakat mandiri. Agroforestri merupakan sistem tersendiri dan bukan sekedar campuran tanaman pertanian-kehutanan. Keberhasilan pemaparan agroforestri tergantung pada ketepatan memilih bentuk dan menentukan sasaran menurut kebutuhan setempat dan ketergabungannya dengan kebiasaan petani setempat. Ini berarti bahwa agroforestri merupakan suatu penyelesaian baik menurut tempat maupun waktu.

Sistem agroforestri untuk pemanfaatan lahan usaha tani banyak ditemukan di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan. Masyarakat menggunakan sistem agroforestri pada lahan tani dengan menanam tanaman musiman seperti kopi dan lada yang diselingi dengan naungan lantoro.

Akan tetapi penggunaan/pemanfaatan lahan agroforestri di Desa Sumber Makmur. Berdasarkan hal tersebut, perlu dilakukan pengamatan/pengkajian lebih lanjut tentang sistem agroforestri yang sudah ada, sehingga hal tersebut diharapkan dapat pemanfaatan sistem agroforestri yang sudah ada sebagai upaya mengoptimalkan lahan secara ekonomi bagi masyarakat di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan

## **B. Rumusan Masalah**

Rumusan penelitian ini adalah :

1. Apakah sistem agroforestri telah dimanfaatkan oleh Masyarakat di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan ?
2. Seberapa banyak Masyarakat di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan yang telah menggunakan sistem Agroforestri ?
3. Seberapa luas lahan yang dimanfaatkan oleh Masyarakat di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan untuk sistem agroforestri ?
4. Jenis tanaman apa saja yang diterapkan pada sistem agroforestri oleh Masyarakat di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan ?
5. Jenis agroforestri apa yang dimanfaatkan oleh Masyarakat di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan ?

## **C. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah :

1. Menggali informasi masyarakat Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan yang telah memanfaatkan sistem Agroforestri.
2. Mengidentifikasi jumlah masyarakat Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan yang menggunakan sistem Agroforestri.
3. Mengidentifikasi lahan masyarakat Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan yang menggunakan sistem Agroforestri.

4. Untuk mengetahui jenis tanaman yang diterapkan oleh masyarakat Desa Sumber Makmur, Kec. Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan.
5. Untuk mengetahui jenis agroforestri yang dimanfaatkan oleh masyarakat di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan.

#### **D. Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Dapat memberikan informasi tentang sistem agroforestri yang telah dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan.
2. Memberikan informasi jumlah masyarakat yang telah menggunakan sistem agroforestri DiDesa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan.
3. Memberikan informasi tentang luas lahan yang dimanfaatkan dalam sistem agroforestri yang diterapkan oleh masyarakat Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan.
4. Memberikan informasi tentang jenis tanaman yang diterapkan oleh Masyarakat Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan.
5. Untuk memberikan informasi tentang jenis agroforestri yang dimanfaatkan oleh masyarakat di Desa Sumber Makmur, Kecamatan Banding Agung, Kabupaten OKU Selatan, Provinsi Sumatra Selatan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Sitanala.(1989).konservasi tanah dan air. IPB Press.
- Bappeda PM Kabupaten OKU Selatan.(2012). Peta lokasi penelitian2012.
- Bratamihardja,(1991).<http://pengertian.definisi.blogspot.co.id/2011/05/pengertian-definis-Agroforestry-sederhana.html> di akses tanggal 12 mei 2016
- Bratamiharja.(1991).jenis dan sistem agroforestri.jakarta (online) diakses pada 23 juli 2016.
- BMKG Provinsi Sumatera Selatan, ,(2014). topograpi curah hujan oku selatan 2014.
- De Foresta dan Michon.(1997).Jenisagroforestri.<http://forester.untad.blogspot.co.id/2014/11/jenis-jenis-agroforestry.html> di akses tanggal 3 agustus 2016
- Dinas Pariwisata dan budaya Kabupaten OKU Selatan.(2008). Keadaan topografi
- Direktorat Penghijauan dan Pengendalian Perladangan. (1986).*Pola Pengembangan Kegiatan Hutan Kemasyarakatan*. Jakarta: Perum Perhutani.
- Hairiah, K.D. Suprayogo, dan M.V. Noordwijk. 2004. *Ketebalan Serasah sebagai Indikator Daerah AliranSungai (DAS) yang Sehat*. WordAgroforestry Center. Bogor.
- lcrarf.(1996).Systemagroforestri.<http://duniaforester.blogspot.co.id/2012/11/sistem-agroforestry.html?m=1>. Diakses pada 12 mei2016
- Mardani. (1987).*Agroforestry Dan Silvafasteur Pada Hutan Kayu Putih Di KPH Gundi*. Purwodadi: perum perhutani KPH gundih.
- Perum. Perhutani. (1990), *Pedoman Agroforestry Dalam Program Perhutanan Sosial*. Jakarta: Perum, Perhutani.
- Rahardjo, Pudji. (2012). Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Penebar Swadaya.Jakarta