

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI PENGGUNAAN
FAKTOR PRODUKSI PETANI KARET DI DESA RIMBA
ALAI KECAMATAN BANYUASIN III
KABUPATEN BANYUASIN**

***ANALYSIS INCOME AND EFFICIENCY OF USING
PRODUCTION FACTORS FOR RUBBER FARMERS IN THE
VILLAG RIMBA ALAI BANYUASIN DISTRICT THREE
BANYUASIN REGENCY***



Ariyansah

05011181621170

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PETANI KARET DI DESA RIMBA ALAI KECAMATAN BANYUASIN III KABUPATEN BANYUASIN

SKRIPSI

Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas
Petanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

Ariyansah
05011181621170

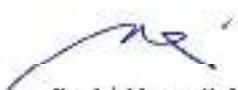
Indralaya, Juli 2021

Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S.
NIP. 195907281984122001

Pembimbing II


Dr. Ir. Marvadi, M.Si.
NIP. 196501021992031001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



Skripsi dengan Judul "Analisis Pendapatan dan Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Petani Karet di Desa Rimba Alui Kecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin" oleh Ariyansah telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 13 Januari 2021 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.



Dr. Ir. Maryadi, M.Si.
NIP 196501021992031001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ariyansah

NIM : 05011181621170

Judul Skripsi : Analisis Perdapatian dan Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi
Petani Karet di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin III
Kabupaten Banyuasin

Menyalurkan bahwa laporan skripsi saya merupakan hasil karya sendiri
tidak pernah didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan atau plagiat. Apabila
ditemukan unsur penjiplakan atau plagiat dalam laporan skripsi ini, maka saya
bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang
berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak
mendapatkan paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Juli 2021



Ariyansah

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan pada kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pendapatan dan efisiensi penggunaan faktor produksi petani karet di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin”.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua Saya yang telah mendidik dan membesarkan penulis, terima kasih untuk doa, cinta, kasih, dan sayang serta adik saya Amellia meisa, anggraini oktasa, Abi musahir, Vera Watini dan keluarga yang lainnya yang selalu memberikan semangat dengan tulus.
2. Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian sekalian sebagai pembimbing kedua. Ibu Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S. selaku dosen pembimbing pertama yang telah bersedia untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Amruzi Minha, M.S. selaku dosen penelaah seminar proposal.
4. Seluruh staff jurusan sosial ekonomi pertanian yang senantiasa dengan sabar membantu penulis dalam keadaan apapun.
5. Teman-teman saya yaitu Yuniarti, Madina Soraya, Mardi hamzah, M.Rizky.R, M.dimash Buna R, Masagus Gunawan serta teman-teman agribisnis angkatan 2016, terimakasih atas semangat, dukungan, dan bantuannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak dalam rangka penyempurnaan tulisan ini dimasa yang akan datang.

Indralaya, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan	3
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.1.1. Pengertian Harga.....	4
2.1.2. Penetapan Harga.....	4
2.1.3. Luas Lahan.....	5
2.1.4. Tinjauan Umum Tentang Biaya Produksi.....	5
2.1.5. Tinjauan Umum Tentang Pendapatan.....	12
2.2. Model Pendekatan.....	15
2.3. Hipotesis	15
2.4. Batasan Operasional	16
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN	18
3.1. Tempat dan Waktu	18
3.2. Metode Penelitian	18
3.3. Metode Penarikan Contoh	18
3.4. Metode Pengumpulan Data	19
3.5. Metode Pengolahan Data	20
3.5.1. Uji Asumsi Klasik.....	21
3.5.2. Uji Hipotesis	22
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian	36

	Halaman
4.1.1. Lokasi Batas dan Umum Administratif	26
4.1.2. Geografi dan Topografi.....	26
4.1.3. Keadaan Penduduk.....	27
4.1.4. Mata Pencaharian	27
4.1.5. Keadaan Sosial dan Tingkat Pendidikan di Desa Rimba Alai	28
4.1.6. Sarana dan Prasarana.....	29
4.2. Karakteristik Pertani Contoh.....	31
4.2.1. Umur	31
4.2.2. Pendidikan.....	32
4.2.3. Jumlah Anggota Keluarga.....	33
4.2.4. Luas Lahan	33
4.2.5. Lama Berushatani Karet.....	34
4.3. Keadaan Umum Petani Karet.....	34
4.4. Analisis Pendapatan Usahatani Karet di Desa Rimba Alai.....	38
4.4.1. Biaya Produksi	38
4.4.2. Pendapatan	39
4.5. Analisis Faktor-Faktor Perkebunan Karet.....	40
4.6. Fungsi Produksi Karet.....	46
4.7. Efisiensi Penggunaan Faktor-faktor Produksi Karet.....	47
4.8. Saran diajukan dari hasil penelitian	50
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kurva Produksi Total dari satu Input Variabel	10
Gambar 2.2. Kurva Produksi Rata-rata	11
Gambar 2.3. Kurva Produksi Marginal	11
Gambar 2.4. Model Pendekatan	15

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Perkebunan Karet di Kabupaten Banyuasin.....	1
Tabel 4.1. Pemanfaatan Lahan di Desa Rimba Alai	27
Tabel 4.2. Mata Pencaharian Penduduk di Desa Rimba Alai	28
Tabel 4.3. Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Rimba Alai.....	29
Tabel 4.4. Sarana dan Prasarana di Desa Rimba Alai.....	30
Tabel 4.5. Umur Petani di Desa Rimba Alai	32
Tabel 4.6. Tingkat Pendidikan Petani di Desa Rimba Alai	32
Tabel 4.7. Tanggungan keluarga Petani Karet.....	33
Tabel 4.8. Luas Lahan Pada Petani Karet di Desa Rimba Alai	33
Tabel 4.9. Lama Berusahatani Karet Pada Petani Karet	34
Tabel 4.10. Rata-rata Biaya Produksi Petani Karet di Desa Rimba Alai....	38
Tabel 4.11. Rata-rata Pendapatan Petani Karet di Desa Rimba Alai.....	38
Tabel 4.12. Hasil Uji t.....	40
Tabel 4.13. Hasil Uji Normalitas Dengan Teknik <i>Kolmogorov Smirnov</i> ...	44
Tabel 4.14. Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Uji <i>Glejser</i>	45
Tabel 4.15. Hasil Koefisien Determinasi (R^2)	46
Tabel 4.16. Tingkat Efisiensi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Karet Berdasarkan Rasio Nilai Produksi Marjinal di Desa Rimba Alai	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Wilayah Kabupaten Banyuasin.....	56
Lampiran 2. Kuisioner Penelitian	57
Lampiran 3. Identitas Petani di Desa Rimba Alai.....	60
Lampiran 4. Produksi dan Penerimaan Usahatani Karet di Desa Rimba Alai.....	61
Lampiran 5. Nilai Penyusutan Alat-alat Yang digunakan Pada Usatani Karet di Desa Rimba Alai.....	62
Lampiran 6. Total Biaya Tetap Usatani Karet di Desa Rimba Alai.....	72
Lampiran 7. Rincian Penggunaan Bibit Pada Usatani Karet di Rimba Alai.....	74
Lampiran 8. Rincian Penggunaan Usia Tanam Usahatani Karet di Karet di Desa Rimba Alai.....	75
Lampiran 9. Rincian Penggunaan Pupuk Pada Usatani Karet di Rimba Alai.....	76
Lampiran 10. Rincian Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usatani Karet di Rimba Alai	77
Lampiran 11. Total Biaya Variabel Usatani Karet Per Luas Garapan dan Hektare di Desa Rimba Alai.....	78
Lampiran 12. Total Biaya Produksi Usahatani Karet di Desa Rimba Alai	79
Lampiran 13. Pendapatan Usatani Karet di Desa Rimba Alai.....	80
Lampiran 14. Tingkat Efisiensi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Karet Berdasarkan Rasio Nilai Produksi Marjinal di Desa Rimba Alai.....	81
Lampiran 15. Hasil Perhitungan dengan SPSS	82
Lampiran 16. Daftar Bilangan Acak	84
Lampiran 17. Cara Menggunakan Daftar Bilangan Acak.....	85

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pertanian dalam arti luas tidak hanya mencangkup pembudidayaan tanaman saja melainkan membudidayakan serta mengelola dibidang peternakan seperti merawat dan membudidayakan hewan ternak yang bermanfaat bagi pemenuhan kebutuhan masyarakat banyak seperti : ayam, bebek, angsa serta pemanfaatan hewan yang dapat membantu tugas para petani kegiatan ini merupakan suatu cakupan dalam bidang pertanian (Buchari, 2014).

Tanaman karet menjadi salah satu sumber yang dapat Mensubsitusi kebutuhan kayu yang masih menggunakan kayu dari hutan. Meskipun demikian, menjadi produsen karet utama di masa tahun-tahu yang akan datang Indonesia berpotensi besar (Tim karya tani Mandiri 2010).

Selain perkebunan sawit Perkebunan karet di Provinsi Sumatera Selatan merupakan andalan bagi masyarakat sumatera selatan. Kabupaten Banyuasin mempunyai luas perkebunan karet mencapai 103.620 Ha, terdiri dari perkebunan swasta 5.318, perkebunan rakyat sebesar 91.004 Ha dan perkebunan negara sebesar 7.298 Ha. Harga jual karet Provinsi Sumatera tidak menetuh dari Rp 13.000/Kg samapi menurun Rp 7000/Kg (BPS Kabupaten Banyuasin dalam angka, 2018).

Tabel 1.1. Luas Perkebunan Karet di Kabupaten Banyuasin

No.	Luas (Ha)	Hasil Produksi (ton)
1. Perkebunan Rakyat	91.004	93.777
2. Perkebunan Negara	7298	24.220
3. Perkebunan Swasta	5318	17.017

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Banyuasin dalam angka, 2018

Perkebunan karet terdapat di Kabupaten Banyuasin tepatnya di Kecamatan Banyuasin 3. Kabupaten Banyuasin lebih diarahkan kepada perkebunan rakyat agar pengembangan lebih meningkat, salah satu daerah pangkalan balai, mulia agung, seterio dan daerah lainnya yang ada di banyuasin III yang kebanyakan penduduknya bekerja sebagai petani karet.

Harga karet di Desa Rimba Alai temasuk rendah dan tidak menentu mulai dari Rp 8.000/kg hingga menurun menjadi Rp 5.500/kg. Toke melakukan pembelian karet pada hari Rabu dan minggu. di Desa Rimba Alai masyarakat menjual melalui toke karet. Pendapatan getah karet juga kurang optimal dikarenakan para petani tidak memberi pupuk pada pohon karet oleh kurangnya biaya untuk membeli pupuk, pendapatan petani hanya cukup untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari-hari.

Tingkat pendapatan petani yang rendah yang disebabkan karena harga karet yang rendah dan juga tidak menentu merupakan permasalahan yang dihapi oleh petani karet. masyarakat di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin 3 Kabupaten rata-rata menjadikan perkebunan karet sebagai mata pencaharian utama masyarakat untuk kebutuhan hidupnya sehari-hari.

Berdasarkan hasil penelitian terdahulu, Sebagai pembanding dalam penyusunan skripsi ini digunakan penelitian sejenis, yaitu : penelitian pertama dilakukan oleh Zulkifli, (2008) bahwa rata- rata pendapatan petani karet rakyat di Provinsi Jambi adalah sebesar Rp 6.090.573/tahun. Dengan asumsi nilai tukar Rupiah adalah sebesar Rp. 10.000 per Dollar US dan rata-rata jumlah anggota keluarga petani adalah 4 (empat) orang per kepala keluarga, maka rata-rata pendapatan tersebut adalah setara dengan 42 Sen Dollar US per kapita per hari, jauh dibawah standard MDGs, sehingga dari asumsi tersebut berdasarkan penelitian provinsi Jambi masih rendah.

1.2. Rumusan Masalah

Adapun permasalahan yang dapat dirumuskan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana pendapatan Usaha perkebunan karet di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin 3 Kabupaten Banyuasin?
2. Faktor-faktoor apa saja yang mempengaruhi pendapatan petani karet di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin 3 Kabupaten Banyuasin?
3. Bagaimana Efisiensi penggunaan faktor produksi petani karet di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin 3 Kabupaten Banyuasin?

1.3. Tujuan dan Kegunaan

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka penulis ingin mengadakan serangkaian penelitian yang bertujuan untuk:

1. Untuk menganalisis pendapatan Usaha perkebunan karet di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin 3 Kabupaten Banyuasin.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor produksi apa saja yang mempengaruhi pendapatan petani karet di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin 3 Kabupaten Banyuasin.
3. Untuk menganalisis Efisiensi penggunaan faktor produksi petani karet di Desa Rimba Alai Kecamatan Banyuasin 3 Kabupaten Banyuasin.

Kegunaan pada penelitian ini yaitu penelitian ini dapat menjadi manfaat baik dalam bahan untuk masukan dan pustaka untuk penelitian berikutnya dan informasi yang ada untuk pengetahuan para pembaca.

DAFTAR PUSTAKA

- Abd Rahim dan Diah Retno Dwi Hastuti. 2007. Ekonomika Pertanian, Pengantar Teori dan Kasus. Penebar Swadaya. jakarta.
- Alamsjah, Zainal. 1984. Materi Pendidikan Kewarganegaraan dan Pancasila. Pra Jabatan Calon Pegawai Negeri Sipil. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Arimbawa, Putu Dika dan A.A Bagus Putu Widanta,“Pengaruh Luas Lahan, Teknologi, dan Pelatihan Terhadap Pendapatan Petani Padi dengan Produktivitas Sebagai Variabel Intervening di Kecamatan Mengwi”, E-jurnal Unud Vol. 6. 2017. Denpasar
- Arsyad, A. 2002. Media Pembelajaran. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Assauri, Sofjan. 2014. Manajemen Pemasaran. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Bambang, Prasetyo. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif Teori dan Aplikasi. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Bambang, Riyanto. 2010. Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan, ed. 4, BPFE : Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin. 2018. Kabupaten Banyuasin dalam Angka Tahun 2018. Palembang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin. Pangkalan Balai.
- Buchari, Alma. 2011. Manajemen Pemasaran dan Pemasaran Jasa. Cetakan Kesembilan. Alfabeth. Bandung.
- Bukhori, M. 2014. Sektor petanian terhadap pembangunan di Indonesia.(Skripsi). Surabaya. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional”Vateran”.
- Daniel, Moehar. 2004. Pengantar Ekonomi Pertanian. Bumi Aksara. 178 hal. Jakarta.
- Djaslim, Saladin. 2011. Intisari Pemasaran dan Unsur-unsur Pemasaran. cetakan keempat. Linda Karya. Bandung
- Fitriani, Latifah. 2016. Evaluasi Pemanfaatan Lahan di Kecamatan Rembang Kota Purbalingga. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah. Purwokerto.
- Gujarati, Damodar, 2006. Dasar-Dasar Ekonometrika, Erlangga, Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2006. Dasar-dasar Statistika. Aneka Bidang Ilmu Pertanian dan Hayati. Pembaca Ahli Prof.Dr.Ir.H. Fachrurrozie Sjarkowi, M.Sc. PT RajaGrafindo Persada. ISBN 979.3654-65-1. Jakarta.
- Hasibuan. 2005. Manajemen Sumber Daya Manusia. Edisi Revisi. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kantor Kepala Desa Rimba Alai. 2019. Profil Desa Rimba Alai Keamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin. Rimba Alai.

- Irfan, Anak Agung Alitawan dan Ketut Sutrisna, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Jeruk Pada Desa Gunung Bau Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. E-Jurnal EP Unud, Vol. 6. 2017. Denpasar
- Isnaini Damayanti. 2016. Analisis Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Karet di Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi. Jurnal Agribisnis. 31 (5), 1-10. Jambi.
- Koutsoyiannis, A. 1987. Modern Microeconomics. Second Edition. University of Ottawa. Macmillan Education. Ontario. United State of America. New York.*
- Lipsey. R.G. 2001. Pengantar mikro ekonomi. Jilid kesatu. Edisi Kesepuluh Binarupa Aksara. Jakarta.
- Masyhuri. 2013. Metodologi Penelitian Sosial dan Ekonomi Teori dan Aplikasi. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Mankiw N, Gregory. 2012. Pengantar Ekonomi Makro. Salemba Empat. Jakarta.
- Mepriyon, Triyadi. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Karet di Kecamatan Singingi Kabupaten Kuatan Singingi Provinsi Riau. Jurnal. 2013. Pekan baru
- Mulyadi, 2007. Akuntansi Biaya, Edisi ke 3. STIE YKPN. Yogyakarta.
- Nana Sudjana 2010. Dasar-dasar Proses Belajar, Sinar Baru Bandung. Bandung.
- Nicholson, W. 2002. *Mikro ekonomi Intermediate dan Aplikasinya*, Edisi Kedelapan. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Paulus, yuto. 2005. Pupuk akar, jenis dan aplikasinya. Cetakan keempat. Penebar Swadaya. Bogor.
- Reni Mardiana. 2014. Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Karet Rakyat di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Way Kanan. Jurnal Agribisnis. 2 (3), 239-245. Bandar Lampung.
- Rahayu, Nevi. 2004. Analisis Efisiensi Tekhnis dan Efisiensi Ekonomi Usaha Tani Padi Kabupaten Teras. Skripsi Fakultas Ekonomi, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Saladin, Djaslim. 2011. Manajemen Pemasaran. Agung ilmu. Bandung.
- Shim, J.K. and J.G. Siegel. 1992. Modern Cost Management.and Analysis. Barron's Educational Series, Inc. 250 wireless Boulevard Hauppauge. ISBN 0-8120-4671-4.. New York.*
- Singarimbun, M. dan S. Effendi. 1982. Metode Penelitian Survai. Lembaga Jakarta.
- Simanjuntak, Payaman J. 2005. Manajemen dan Evaluasi Kerja. Lembaga Penerbit FEUI, Jakarta.

- Sjarkowi, F. 1992. Metodologi Penelitian. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Sjarkowi, F dan M. Sufri. 2004. Manajemen Agribisnis. CV Baldad Grafiti Press. ISBN: 979-96207-1-6. Palembang.
- Sjarkowi, F. 2010. Manajemen Pembangunan Agribisnis. Baldad Grafiti Press. ISBN 978-979-96207-3-6. Palembang.
- Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb- Douglas. Jakarta: PT. Raja GrafindoPersada. Jakarta.
- Sudarman, Ari, 1997. Teori ekonomi mikro. Buku 1 Edisi 3, BPFE UGM, Yogyakarta.
- Sufri, M. 2003. Economic Efficiency of Organic Fertilizer and Exchange Value for Coffee Farm Toward Production Cost and Consumption in Kabupaten Lahat and Kota Pagaralam. Proceeding of an International Seminar on Organic Farming and Sustainable Agriculture in The Tropic and Subtropic. Palembang. October 8-9, 2003.*
- Sufri, M. 2004. Sistem Agribisnis. Modul. Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang-Indralaya.
- Sufri, M. 2010. Agribisnis Multi Komoditi dan Ekosistem. Modul. Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang-Indralaya.
- Sufri, M. 2013. Tactics of Equitable Livelihood for Food Producers Towards Hedonistic Society's Life. Proceeding of 2013 International Seminar on Climate Change and Food Security (ISCCFS 2013). Palembang South Sumatra Indonesia, 24-25 October, 2013. Palembang.*
- Sugiarto, Eko. 2017. Menyusun Proposal Penelitian Kualitatif : Skripsi dan Tesis. Suaka Media. Yogyakarta.
- Su Ritohardoyo. 2013. Penggunaan Dan Tata Guna Lahan. Penerbit Ombak. Yogyakarta.
- Syarifuddin. 2019. Daftar isian Potensi Desa dan kelurahan. Profil Desa dan Kelurahan: Banyuasin 3. Pangkalan Balai.
- Tim Karya Mandiri, 2010. Pedoman bertanam karet, Nuansa Aulia, Bandung.
- Zulkifli, Napitupulu dan Elwamendri, 2008. Analisis Pemasaran Bokar: Suatu Kajian terhadap Peningkatan Kesejahteraan Petani Karet Melalui Pemberian Tataniaga Bokar. Fakultas Pertanian - Kantor Bank Indonesia. Jambi.