

**KAJIAN PERBANDINGAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT POLA PLASMA DAN
SWADAYA DI KECAMATAN KINALI KABUPATEN PASAMAN BARAT**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan
Wilayah dan Kota
Strata Satu (S1)*

Oleh:

Ridho Auda Anshori

1510015311033

Pembimbing I : Harne Julianti Tou, ST, MT

Pembimbing II : Wenny Widya Wahyudi, SP., M.Si



**JURUSAN TEKNIK PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2022**



YAYASAN PENDIDIKAN BUNG HATTA UNIVERSITAS BUNG HATTA

Kampus I Jl. Sumatera Ulak Karang, Padang 25133 Telp. (0751) 7051678-7052090 Fax. 7055475
Kampus II Jl. Bagindo Aziz Chan, Bypass Air Pacah, Padang 25176 Telp. (0751) 463250
Kampus III Jl. Gajah Mada No. 19, Olo Nanggalo, Padang 25143 Telp. (0751) 7054257 Fax. 7051341
e-mail: rektor@bung-hatta.ac.id Website: www.bung-hatta.ac.id

JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

TANDA PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : RIDHO AUDA ANSHORI

NPM : 1510015311033

Judul Tugas Akhir : Kajian Perbandingan Perkebunan Kelapa Sawit Pola Plasma dan Swadaya di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat

Padang, 2 Maret 2022

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Harne Julianti Tou, ST, MT

Pembimbing II

Wenny Widya Wahyudi, SP., M.Si

Disetujui Oleh :

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Dekan



Prof. Dr. Ir Nasfryzal Carlo, M.Sc.

Diketahui Oleh:

Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
Ketua Jurusan

Era Triana, S.T., M.Sc., Ph.D

KAJIAN PERBANDINGAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT POLA PLASMA DAN SWADAYA DI KECAMATAN KINALI KABUPATEN PASAMAN BARAT

Ridho Auda Anshori¹⁾, Harne Julianti Tou, ST, MT²⁾, Wenny Widya Wahyudi, SP., M.Si³⁾
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Bung Hatta

Email: ¹⁾ridho.auda.anshori@gmail.com ²⁾harnejulianti@bunghatta.ac.id ³⁾wennywidyaw@bunghatta.ac.id

ABSTRAK

Kecamatan Kinali merupakan daerah pengembangan pola PIR (Perkebunan Inti Rakyat) petani plasma merupakan petani yang bermitra dengan perusahaan besar sedangkan petani swadaya merupakan petani yang mengelola lahan sendiri lahan perkebunan kelapa sawit. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah setelah perusahaan inti menyerahkan pengelolaan perkebunan plasma kepada koperasi, perusahaan inti tidak memberikan bimbingan manajemen kelapa sawit kepada petani plasma, kurangnya kepedulian petani swadaya dalam kegiatan proses produksi kelapa sawit sehingga pendapatan petani swadaya menjadi rendah. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perbandingan pola perkebunan kelapa sawit petani plasma dan petani swadaya. Metode analisis yang digunakan adalah metode Komparatif dengan membandingkan proses produksi, pola usaha, biaya usaha tani dan pendapatan antara petani plasma dan petani swadaya di Kecamatan Kinali. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dengan petani plasma dan petani swadaya dengan menggunakan teknik purposive sampling, sampel yang di ambil sebanyak 98 orang petani plasma dan petani swadaya.

Temuan penelitian adalah petani plasma sudah mengikuti arahan dalam proses budidaya kelapa sawit yang ditetapkan oleh pemerintah sedangkan petani swadaya tidak mengikuti anjuran dari pemerintah, dalam sekali panen penerimaan petani plasma adalah Rp. 5.850.000 sedangkan penerimaan petani swadaya adalah Rp. 3.960.000, biaya yang dikeluarkan petani plasma dalam waktu 1 tahun adalah Rp. 40.350.000 dan petani swadaya adalah Rp. 22.770.000. Sedangkan untuk pendapatan perbulan petani plasma adalah Rp. 8.337.500 dan pendapatan perbulan petani swadaya adalah Rp. 6.022.500. dengan rasio pendapatan 1,4 : 1. Terdapat perbedaan pendapatan yang di terima petani plasma dan petani swadaya dikarenakan peranan koperasi dalam meningkatkan kesejahteraan anggota dalam mendapatkan pupuk bersubsidi dan harga jual TBS yang tinggi. Petani plasma pada umumnya cukup baik dalam penerapan pedoman budidaya kelapa sawit, sementara petani swadaya tergolong tidak baik. Perbedaan akses informasi, akses input, akses finansial dan akses pasar menyebabkan kondisi petani swadaya menjadi terbatas.

Kata kunci : Perkebunan Kelapa Sawit, Kecamatan Kinali, Proses Produksi, Pola Usaha, Biaya Usaha Tani, Pendapatan Usaha Tani

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.2 Sasaran Penelitian	6
1.4 Ruang Lingkup Studi	6
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	6
1.4.2 Ruang Lingkup Materi.....	8
1.5 Metode Penelitian.....	8
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	8
1.5.2 Metode Analisis.....	11
1.6 Tahap Penelitian.....	13
1.7 Keluaran Hasil Penelitian.....	15
1.8 Sistematika Penulisan	15
BAB II STUDI LITERATUR	17
2.1 Pengertian Pertanian.....	17
2.1.1 Menurut Para Ahli	17
2.1.2 Peran Sektor Pertanian.....	18
2.1.3 Pembangunan Pertanian	18
2.2 Pengertian Perkebunan.....	19
2.2.1 Tujuan Pengelolaan Perkebunan	20
2.2.2 Tanaman Perkebunan.....	20
2.3 Pengertian Perkebunan Kelapa Sawit.....	20
2.3.1 Sejarah Tanaman Kelapa Sawit di Indonesia.....	21
2.3.2 Kemitraan Perkebunan Kelapa Sawit	23
2.4 Pemeliharaan Perkebunan Kelapa Sawit.....	35

2.4.1 Penyiangan (Pengendalian Gulma).....	35
2.4.2 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	36
2.4.3 Penunasan Pelepah.....	37
2.4.4 Penumpukan.....	38
2.5 Biaya Produksi.....	41
2.6 Teori Pendapatan	42
2.6.1 Penerimaan Usaha Tani Kelapa Sawit	43
2.6.2 Biaya Usaha Tani Kelapa Sawit	43
2.6.3 Analisis Pendapatan.....	45
2.7 Kelembagaan.....	46
2.7.1 Fungsi Kelembagaan.....	48
2.8 Kepemilikan Lahan / Tanah	49
BAB III GAMBARAN UMUM.....	51
3.1 Kondisi Fisik Kecamatan Kinali.....	51
3.1.1 Letak dan Batas Administrasi Kecamatan Kinali.....	51
3.1.2 Penggunaan Lahan.....	53
3.1.3 Topografi dan Kemiringan.....	55
3.1.4 Iklim dan Curah Hujan	57
3.1.5 Geologi dan Jenis Tanah.....	59
3.1.6 Kondisi Hidrologi.....	61
3.2 Kependudukan.....	61
3.2.1 Jumlah Penduduk.....	61
3.2.2 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur.....	62
3.2.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	62
3.3 Situasi Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Kinali.....	63
3.3.1 Pembibitan.....	68
3.3.2 Proses Produksi	68
BAB IV ANALISIS KAJIAN PERBANDINGAN PERKEBUNAN KELAPA	
 SAWIT POLA PLASMA DAN SWADAYA DI KECAMATAN	
 KINALI KABUPATEN PASAMAN BARAT.....	70
4.1 Analisis Ketersediaan Lahan.....	70

4.2 Analisis Kependudukan	70
4.2.1 Analisis Jumlah Penduduk Usia Produktif	71
4.2.2 Analisis Tingkat Pendidikan Petani Kelapa Sawit di Kecamatan Kinali.....	72
4.2.3 Analisis Penduduk Berdasarkan Luas Lahan	73
4.2.4 Presentase Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Usaha Tani	73
4.3 Analisis Proses Produksi Perkebunan Kelapa Sawit Plasma dan Swadaya.....	74
4.4 Analisis Pola Usaha Kelapa Sawit	84
4.5 Analisis Pendapatan Perkebunan Plasma dan Swadaya.....	84
4.5.1 Analisis Produksi dan Penerimaan Usaha Tani Perkebunan Kelapa Sawit Pola Plasma dan Swadaya di Kecamatan Kinali	85
4.5.2 Analisis Biaya Produksi Perkebunan Kelapa Sawit Plasma dan Swadaya di Kecamatan Kinali.....	85
4.5.3 Perbandingan Pendapatan Petani Plasma dan Petani Swadaya Kelapa Sawit di Kecamatan Kinali.....	87
4.6 Analisis Kelembagaan	87
4.7 Analisis Pemasaran.....	92
4.8 Kesimpulan Analisis Kajian Perbandingan Perkebunan Kelapa Sawit Pola Plasma dan Swadaya di Kecamatan Kinali.....	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	102

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	List Kebutuhan Data.....	9
Tabel 2.1	Proses Produksi Kelapa Sawit	38
Tabel 2.2	Fungsi Kelembagaan.....	49
Tabel 2.3	Variabel Kepemilikan Lahan	50
Tabel 3.1	Penggunaan Lahan Kecamatan Kinali.....	53
Tabel 3.2	Rata-Rata Curah Hujan dan Hari Hujan di Kecamatan Kinali Tahun 2019.....	57
Tabel 3.3	Jumlah Sungai dan Nama Sungai di Kecamatan Kinali.....	61
Tabel 3.4	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Dirinci Per Nagari/Jorong di Kecamatan Kinali Tahun 2019.....	62
Tabel 3.5	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur.....	62
Tabel 3.6	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian.....	63
Tabel 3.7	Data Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit Perusahaan dan Kebun Rakyat Kabupaten Pasaman Barat Tahun 2018.....	64
Tabel 3.8	Situasi Tanaman Perkebunan Rakyat Kabupaten Pasaman Barat Tahun 2020 Komoditi Kelapa Sawit Triwulan IV.....	65
Tabel 3.9	Harga Bibit Kelapa Sawit di Kecamatan Kinali.....	68
Tabel 3.10	Proses Produksi Kelapa Sawit.....	68
Tabel 4.1	Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Kinali	70
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Kecamatan Kinali.....	71
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Petani Swadaya dan Plasma Menurut Kelompok Umur di Kecamatan Kinali.....	72
Tabel 4.4	Tingkat Pendidikan Petani Swadaya dan Plasma diKecamatan Kinali.....	72
Tabel 4.5	Presentase Luas Lahan Petani Swadaya.....	73
Tabel 4.6	Presentase Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Usaha Tani di Kecamatan Kinali.....	73
Tabel 4.7	Analisis Proses Produksi Budidaya Kelapa Sawit Plasma danSwadaya.....	75

Tabel 4.8	Analisis Pola Usaha Kelapa Sawit Plasma dan Swadaya di Kecamatan Kinali.....	84
Tabel 4.9	Produksi, Harga dan Penerimaan Perkebunan Kelapa Sawit Pola Plasma dan Swadaya di Kecamatan Kinali.....	85
Tabel 4.10	Biaya Produksi Usaha Tani Kelapa Sawit Plasma dan Swadaya di Kecamatan Kinali	86
Tabel 4.11	Pendapatan Petani Plasma dan Petani Swadaya Kelapa Sawit di Kecamatan Kinali	87
Tabel 4.12	Analisis Kelembagaan	89
Tabel 4.12	Kesimpulan Analisis Kajian Perbandingan Perkebunan Kelapa Sawit Pola Plasma dan Swadaya di Kecamatan Kinali.....	94