

**STUDI MANAJEMEN PRODUKSI *CRUDE PALM OIL* (CPO)
DI PT. ARSI GRIYA PLANTATIONS KECAMATAN
BANYUASIN 1 KABUPATEN BANYUASIN**

Oleh

DICKY RAMDAN NUGRAHA



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG
2025**

**STUDI MANAJEMEN PRODUKSI *CRUDE PALM OIL* (CPO)
DI PT. ARSI GRIYA PLANTATIONS KECAMATAN
BANYUASIN 1 KABUPATEN BANYUASIN**

Oleh

DICKY RAMDAN NUGRAHA

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2025

Motto:

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya" (Q.S Al-Baqarah: 286)

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan," (Q.S Al-Insyirah: 5)

Dengan Rahmat Allah SWT, Skripsi ini kupersembahkan kepada:

- ❖ *Kedua orang tuaku ayahanda Nasikin dan ibunda Kuliya yang kasih sayang dan doa mereka selalu menjadi sumber kekuatan dalam setiap langkahku, meski banyak kali aku merasa lelah dan ragu. Terima kasih atas pengorbanan yang tak terhitung jumlahnya.*
- ❖ *kepada ayunda Novelia Pratiwi dan adikku Agit Sariawan Nur Sandika yang selalu menjadi tempat berbagi cerita dan semangat. Terima kasih atas dukungan dan kebersamaan yang tak ternilai.*
- ❖ *Keluarga besar HIMAGRI dan Almamaterku.*

RINGKASAN

DICKY RAMDAN NUGRAHA “Studi Manajemen Produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin”. (Dibimbing oleh **HARNIATUN ISWARINI DAN SISVABERTI AFRIYATNA**).

Penelitian ini bertujuan untuk Mempelajari manajemen produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin, untuk mendeskripsikan kendala produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin. Penelitian ini dilaksanakan di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dekriptif kualitatif. Metode penarikan contoh dalam penelitian ini dilakukan secara sengaja. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara, observasi dan dokumentasi. Metode pengolahan data yang digunakan adalah penyajian data, reduksi data dan menarik kesimpulan atau verifikasi. Hasil penelitian yang diperoleh bahwa Manajemen produksi di PT. Arsi Griya meliputi perencanaan yang mengatur persediaan bahan baku dan perencanaan produk, pengorganisasian meliputi penyusunan uraian kerja, pembagian tugas dan wewenang dalam kegiatan produksi, pelaksanaan ini memberikan bimbingan kepada para karyawan agar mereka dapat melaksanakan tanggung jawab terhadap pekerjaannya masing-masing, sehingga apa yang direalisasikan dapat tercapai, pengawasan dilakukan untuk mengawasi karyawan dalam melaksanakan tugas yang telah dibebankan kepadanya, sehingga apabila ada masalah yang sedang dihadapi dapat dengan segera dilakukan penanggulangannya agar tidak terjadi masalah yang berlarut-larut. Kendala Produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantation adalah peralatan dan mesin yang sering mengalami kerusakan, seperti pada sistem timbangan, *load cell* dan aliran uap yang tidak lancar pada stasiun perebusan sehingga menyebabkan kerusakan pada pipa boiler. Masalah operasional, seperti antrean panjang dan kerusakan mesin, juga menyebabkan keterlambatan dalam proses produksi.

SUMMARY

DICKY RAMDAN NUGRAHA “Study of Crude Palm Oil (CPO) Production Management at PT. Arsi Griya Plantations, Banyuasin 1 District, Banyuasin Regency”. (Supervised by **HARNIATUN ISWARINI AND SISVABERTI AFRIYATNA**).

This study aims to Study the production management of Crude Palm Oil (CPO) at PT. Arsi Griya Plantations, Banyuasin 1 District, Banyuasin Regency, to describe the constraints of Crude Palm Oil (CPO) production at PT. Arsi Griya Plantations, Banyuasin 1 District, Banyuasin Regency. This study was conducted at PT. Arsi Griya Plantations, Banyuasin 1 District, Banyuasin Regency. The method used in this study is a qualitative descriptive method. The sampling method in this study was carried out intentionally. The data collection methods used in this study were interviews, observation and documentation. The data processing methods used were data presentation, data reduction and drawing conclusions or verification. The results of the study obtained that Production management at PT. Arsi Griya includes planning that regulates raw material supplies and product planning, organization includes compiling work descriptions, division of tasks and authority in production activities, this implementation provides guidance to employees so that they can carry out their responsibilities for their respective jobs, so that what is realized can be achieved, supervision is carried out to supervise employees in carrying out the tasks that have been assigned to them, so that if there is a problem that is being faced, it can be resolved immediately so that there are no protracted problems. Crude Palm Oil (CPO) Production Constraints at PT. Arsi Griya Plantation are equipment and machines that often experience damage, such as the weighing system, load cell and steam flow that is not smooth at the boiling station, causing damage to the boiler pipe. Operational problems, such as long queues and machine damage, also cause delays in the production process.

HALAMAN PENGESAHAN

**STUDI MANAJEMEN PRODUKSI *CRUDE PALM OIL* (CPO) DI
PT. ARSI GRIYA PLANTATIONS KECAMATAN BANYUASIN 1
KABUPATEN BANYUASIN**

Oleh

Dicky Ramdan Nugraha

412020015

Telah dipertahankan pada ujian 29 April 2025

Pembimbing Utama,



(Harniatun Iswarini, S.P., M.Si)

Pembimbing Pendamping,



(Sisvaberti Afrivatna, S.P., M.Si)

Palembang, 08 Mei 2025

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang



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



Dipindai dengan CamScanner

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dicky Ramdan Nugraha
Tempat/Tanggal Lahir : Ujung Batu, 20 November 2001
NIM : 412020015
Program Studi : Agribisnis
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 konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hal kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya sebagai penulis/pencipta dan penerbit yang bersangkutan.

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

Palembang, 22 April 2025



(Dicky Ramdan Nugraha)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Studi Manajemen Produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin”, yang merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pembimbng utama Ibu Harniatun Iswarini , SP., M.Si dan pembimbing pendamping Ibu Sisvaberti Afriyatna, S.P., M.Si yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, perhatian, motivasi dan saran dalam penulisan skripsi ini.

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

Palembang,
Mei 2025

Penulis

RIWAYAT HIDUP

DICKY RAMDAN NUGRAHA dilahirkan di Ujung Batu pada tanggal 20 November 2001, merupakan putra kedua dari Ayahanda Nasikin dan Ibunda Kuliya.

Pendidikan Sekolah Dasar telah diselesaikan pada Tahun 2014 lulus di SD N 29 Banyuasin 1, Sekolah Menengah Pertama Tahun 2017 MTs Pondok Pesantren Sabilul Hasanah, Sekolah Menengah Atas Tahun 2020 Madrasah Aliyah Arruzain. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2020 Program Studi Agribisnis.

Pada bulan Januari sampai Maret 2022 penulis mengikuti Program Prakt

ik Kerja Lapangan (PKL) di Dinas Tanaman Pangan Dan Hortikultura Kabupaten Banyuasin Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Air Kumbang dan pada bulan Juli sampai bulan September 2023 penulis mengikuti program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan 60 di Desa Kepayang, Kecamatan Lempuing, Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Pada bulan Juli sampai bulan Agustus 2024 penulis melaksanakan penelitian tentang Studi Manajemen Produksi CPO Pabrik Kelapa Sawit Di PT. Arsi Griya Plantaion Plantation Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Penelitian Terdahulu Yang Sejenis.....	6
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Konsepsi Manajemen Produksi	14
2.2.2 Konsepsi Kendala Produksi	20
2.2.3 Konsepsi <i>Crude Palm Oil</i> (CPO)	22
2.3 Model Pendekatan	25
2.4 Batasan Penelitian dan Operasionalisasi Variabel.....	26
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	 27
3.1 Tempat Waktu	27
3.2 Metode Penelitian	27
3.3 Metode Penarikan Contoh	27
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	28
3.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data	29
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 30
4.1 Hasil	30
4.1.1 Keadaan Umum PT. Arsi Griya Plantations	30
4.1.2 Identitas Responden	32
4.1.3 Manajemen Produksi Pada Pabrik PT. Arsi Griya Plantation Kecamatan Banyuasin I Kabupaten Banyuasin	33
4.1.4 Kendala Produksi CPO Pada Pabrik Pabrik PT. Arsi Griya Plantation Sistem	43
4.2 Pembahasan	44
4.2.1 Manajemen Produksi Pada Pabrik PT. Arsi Griya Plantation Kecamatan Banyuasin I Kabupaten Banyuasin	44
4.2.2 Kendala Produksi CPO Pada Pabrik Pabrik PT. Arsi Griya Plantation Sistem	48

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil Penelitian Terdahulu Yang Sejenis	
9	
2. Kriteria Matang Panen Buah Kelapa Sawit PT. Arsi Griya Plantation .	
.....	
34	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Model Pendekatan Studi Manajemen Produksi <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin.....	25
2. Struktur Organisasi PT. Arsi Griya Plantations	31
3. Wawancara dengan responden penelitian	65
4. Area Sortasi.....	66
5. Stasiun <i>thresher</i>	67
6. Tabung rebusan.....	67
7. Stasiun Digester	68
8. <i>Body Press</i>	68
9. Vibro	69
10. <i>Continuous Settling Tank</i>	69
11. <i>Oil Tank</i>	70
12. <i>Banker Nut</i>	70
13. <i>Clay Bath</i>	71
14. Silo	71
15. <i>Conveyor Cangkang</i>	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Wilayah Penelitian	55
2. Identitas Responden	56
3. Hasil Wawancara Manajemen dan Kendala Produksi <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) di PT. Asri Griya Plantation, 2024	57
4. Dokumentasi Penelitian	63
5. Surat Selesai Penelitian.....	73

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Minyak kelapa sawit atau *Crude Palm Oil* (CPO) adalah komoditas strategis yang berperan penting dalam pemenuhan kebutuhan pangan, terutama sebagai bahan utama minyak goreng sehingga menjadi kebutuhan pokok masyarakat Indonesia. Tingginya konsumsi membuat permintaan CPO terus meningkat di dalam dan luar negeri. Pertumbuhan penduduk dan pendapatan global juga mendorong naiknya permintaan minyak nabati dan produk turunannya, khususnya untuk kebutuhan rumah tangga dan industri makanan. Sehingga pengembangannya menjadi fokus dalam kebijakan ekonomi nasional. Agar kebutuhan tersebut terpenuhi, maka pemerintah mendorong peningkatan pengusahaan kebun kelapa sawit (Pahan, 2018).

Peningkatan permintaan terhadap minyak kelapa sawit (CPO) telah mendorong ekspansi signifikan pada sektor perkebunan dan industri kelapa sawit di Indonesia. Dalam periode 40 tahun terakhir, industri kelapa sawit Indonesia telah berkembang pesat. Sejak tahun 2006, Indonesia telah menjadi produsen minyak sawit terbesar di dunia. Pada periode 2009/2010, Indonesia berhasil memproduksi 23,62 juta ton CPO, yang menunjukkan peningkatan sebesar 7,54% dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Bersama dengan Malaysia, Indonesia menguasai hampir 90% total produksi minyak sawit global. Mengingat permintaan CPO yang terus meningkat, baik di pasar domestik maupun internasional, hal ini memerlukan pengembangan sektor agribisnis secara menyeluruh, mulai kelapa sawit dapat meningkatkan nilai jual dan memberikan dampak ekonomi yang lebih besar bagi negara.

Industri kelapa sawit Indonesia berkembang pesat dengan dua jenis perkebunan: Perkebunan Besar Negara (PBN) yang dikelola pemerintahan dan Perkebunan Besar Swasta (PBS) milik perusahaan swasta. Keduanya

berperan dalam program PIR-Bun (Perkebunan Inti Rakyat) yang dimulai sejak 1980, dengan rata-rata pertumbuhan luas perkebunan sekitar 11,8% per tahun. Pada 2009, luas

perkebunan mencapai 7,32 juta hektar, dan pada 2012 meningkat menjadi 9,27 juta hektar. Peningkatan ini mendorong produksi CPO yang mencapai 25,71 juta ton pada 2012. Sektor ekspor minyak kelapa sawit juga berkembang pesat, dengan nilai ekspor pada 2012 mencapai US\$ 17,26 miliar, meningkat lebih dari 50% dibandingkan 2009. Indonesia dan Malaysia menguasai hampir 86% produksi global, dengan Indonesia menyumbang 44,7%, menjadikannya produsen terbesar kedua di dunia setelah Malaysia (Dirjen Perkebunan, Kementerian Pertanian, 2018).

Berdasarkan Badan Pusat Statistik 2018- 2022 , pada tahun 2018 luas perkebunan kelapa sawit Indonesia mengalami peningkatan yang signifikan dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya. Peningkatan ini disebabkan oleh ekspansi yang dilakukan oleh berbagai perusahaan kelapa sawit, sehingga total luas perkebunan kelapa sawit mencapai 14,33 juta hektar. Namun, antara tahun 2019 hingga 2022, meskipun luas kebun kelapa sawit terus mengalami peningkatan, laju pertumbuhannya cenderung melambat. Pada tahun 2022, luas perkebunan kelapa sawit diperkirakan telah mencapai 15,34 juta hektar. Meskipun ada penurunan kecepatan dalam ekspansi lahan, angka ini tetap menunjukkan perkembangan yang positif dalam sektor perkebunan kelapa sawit di Indonesia.

Pabrik Kelapa Sawit (PKS) merupakan bagian penting dari industri pengolahan yang terkait dengan sektor pertanian. PKS berfungsi untuk mengolah Tandan Buah Segar (TBS) kelapa sawit yang dipanen dari kebun kelapa sawit. Sebagai industri hulu, PKS memiliki peran vital dalam memproses TBS menjadi produk utama seperti minyak kelapa sawit mentah (*Crude Palm Oil* atau CPO) dan inti kelapa sawit. Proses ini

menjadi tahap awal dalam rantai pasokan industri kelapa sawit, yang berlanjut ke proses pengolahan dan distribusi produk olahan untuk berbagai keperluan konsumsi dan industri lainnya (Pahan, 2018).

Industri di Indonesia menunjukkan laju pertumbuhan yang pesat, dengan banyaknya perusahaan yang didirikan untuk meraih perkembangan dan keuntungan yang besar. Tujuan utama pendirian perusahaan-perusahaan ini adalah untuk memperkuat posisi mereka dalam perekonomian dan menciptakan kemajuan yang berkelanjutan. Di dalam sebuah perusahaan, proses produksi memegang peranan

yang sangat penting. Apabila kegiatan produksi terhenti, seluruh operasional perusahaan akan terhambat, yang dapat menyebabkan gangguan pada kelangsungan

kegiatan bisnis. Oleh karena itu, produksi sering kali diibaratkan sebagai "dapur" perusahaan, karena produksi merupakan elemen vital yang memastikan seluruh aktivitas perusahaan dapat berjalan secara terus-menerus. Manajemen produksi merupakan hal yang sangat penting, di mana melibatkan kapasitas produksi, persediaan, mutu, manusia dan system kerja, persoalan tata letak, serta beberapa hal terkait lainnya. Manajemen produksi merupakan hal yang sangat penting, di mana melibatkan kapasitas produksi, persediaan, mutu, manusia dan system kerja, persoalan tata letak, serta beberapa hal terkait lainnya (Lila, 2014).

Perencanaan produksi memegang peranan sangat penting dalam menjamin kesuksesan operasional perusahaan. Ketiadaan perencanaan yang baik dapat berpotensi menyebabkan kerugian finansial daripada mendapatkan keuntungan. Selain berbagai tantangan teknis, ada aspek-aspek lain yang perlu dipertimbangkan dengan seksama dalam perencanaan proses produksi.

Menetapkan jumlah produksi minimal menjadi suatu hal yang sangat kritis dalam merancang perencanaan proses produksi. Keberadaan manajemen produksi diharapkan dapat memastikan perusahaan

menjalankan kegiatan sesuai dengan rencana yang telah dianggarkan. Hal ini bertujuan untuk mencegah kemungkinan penyimpangan terhadap anggaran produksi. Pengendalian produksi, dengan dukungan seorang *controller* yang membantu manajer perusahaan dalam analisis, penilaian, rekomendasi, dan penyediaan informasi terkait kegiatan produksi, diharapkan dapat meminimalkan potensi penyimpangan.

PT. Arsi Griya Plantations merupakan Pabrik Kelapa Sawit (PKS) yang mengolah Tandan Buah Segar (TBS) menjadi *Crude Palm Oil* (CPO) melalui beberapa tahapan pengolahan, yaitu stasiun penerimaan buah, stasiun perebusan, stasiun pemipilan, stasiun pengepresan dan stasiun pengolahan kernel. Proses tersebut diperkuat oleh adanya fasilitas stasiun power house dan utilitas. Dengan pertumbuhan industri perkebunan kelapa sawit yang terus berkembang di Indonesia, peluang pendirian pabrik kelapa sawit di masa depan sangat menjanjikan dan diperkirakan akan meningkat.

PT. Arsi Griya Plantations Merupakan Pabrik Kelapa Sawit (PKS) yang mengolah Tandan Buah Segar (TBS) menjadi *Crude Palm Oil* (CPO). PT. Arsi Griya Plantations memiliki luas perkebunan yaitu 750 Ha. Kebutuhan produksi Tandan Buah Segar (TBS) pada PT. Arsi Griya Plantations yang ditargetkan yaitu sebanyak 250 Ton/Hari. PT. Arsi Griya Plantations masih kekurangan bahan baku. dalam memenuhi kebutuhan bahan baku PT Arsi Griya Plantations memerlukan pasokan dari kebun masyarakat sekitar dan mitra yang berada dekat dengan wilayah Pabrik Kelapa Sawit (PKS) milik PT Arsi Griya Plantations untuk diolah menjadi minyak kelapa sawit berkelanjutan. Perusahaan ini merupakan perusahaan industri untuk mengolah kelapa sawit CPO sebagai produk utama dan inti sawit (kernel). Sebagai produk sampingan yang merupakan produk setengah jadi untuk selanjutnya, dapat diolah menjadi minyak goreng, mentega, sabun, margarin, deterjen, pelumas, kosmetik, dan sebagainya.

Untuk mengolah hasil perkebunan kelapa sawit, perusahaan-

perusahaan membangun Pabrik Kelapa Sawit (PKS). PKS dibangun dengan tujuan untuk mengolah Tandan Buah Segar (TBS) kelapa sawit secara cepat, mengingat TBS adalah bahan baku yang sangat rentan terhadap kerusakan. Jika TBS tidak segera diolah, kualitasnya dapat menurun dengan cepat, bahkan dapat membusuk dalam waktu singkat. Karena sifat *perishable* (mudah rusak) dari bahan baku kelapa sawit, pabrik-pabrik kelapa sawit umumnya dibangun dekat dengan kebun kelapa sawit, seperti yang dilakukan oleh PT. Arsi Griya Plantations. TBS merupakan komoditas yang sangat mudah rusak, dan jika tidak segera diproses dalam waktu 24 jam setelah dipanen, kualitasnya akan menurun, dan kadar Asam Lemak Bebas (ALB) dapat meningkat. Peningkatan kadar ALB ini berdampak pada turunnya kualitas minyak kelapa sawit yang dihasilkan. Apabila bahan baku tidak diproses dengan tepat waktu, maka hasil produksi yang dihasilkan pun akan mengalami penurunan kualitas.

Maka manajemen yang efektif sangat diperlukan dalam pengelolaan pabrik kelapa sawit agar masalah-masalah yang mungkin muncul dapat dikendalikan dengan baik. Tanpa manajemen yang baik dan penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang sesuai, produksi kelapa sawit dapat terhambat, yang pada akhirnya akan mempengaruhi efisiensi operasional pabrik. Jika manajemen tidak diterapkan secara optimal, produksi sawit di pabrik kelapa sawit, seperti yang ada di PT. Arsi Griya Plantations, dapat menurun secara signifikan. Hal ini akan berakibat pada rendahnya kualitas produk dan peningkatan biaya operasional, yang berpotensi merugikan perusahaan. Oleh karena itu, penerapan manajemen yang baik dan sesuai dengan SOP sangat penting untuk memastikan kelancaran produksi dan mengurangi potensi kerugian di sektor industri kelapa sawit. Berdasarkan adanya uraian latar belakang diatas peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul Studi Manajemen Produksi CPO Pabrik Kelapa Sawit Di PT. Arsi Griya Plantaion Plantation Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan di atas, maka masalah yang menarik untuk di teliti sebagai berikut.

1. Bagaimana manajemen produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin?
2. Apa saja yang menjadi kendala produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin?

1.3 Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah di atas, maka didapat tujuan dan manfaat sebagai berikut.

Adapun tujuan sebagai berikut.

1. Untuk mempelajari manajemen produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin.
2. Untuk mengdeskripsikan kendala produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di PT. Arsi Griya Plantations Kecamatan Banyuasin 1 Kabupaten Banyuasin.

Adapun manfaat sebagai berikut:

1. Kegunaan bagi peneliti ialah sebagai bagian dari proses belajar yang harus ditempuh sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang
2. Penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan literatur untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwarman A. Karm. 2014. *Ekonomi Mikro Islam*, Jakarta: PT Raja Grafindo.
- Ardianto, P. (2021). Optimalisasi produksi ecoprint di UMKM. In *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*.
- Assauri, Sofjan. 2018. *Manajemen Pemasaran. Dasar, Konsep, dan Strategi*.
- Bismala, L., & Handayani, S. 2014. Model Manajemen Umkm Berbasis Analisis Swot. In *Prosiding Seminar Nasional PB3I ITM*.
- Burhan, B. 2017. Penelitian kualitatif. *Komunikasi Ekonomi, Kebijakan Publik, dan Ilmu Sosial Lainnya*, Jakarta: Kencana.
- Direktorat Jendral Perkebunan dan Statistik Perkebunan Indonesia. 2018. *Penelitian dan Pengembangan pertanian. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Kelapa Sawit Indonesia*.
- Dunie, W. 2018. Pengaruh pengarahan terhadap produktivitas kerja karyawan pada pt. telkom belitung oku timur. *Jurnal Aktual STIE Trisna Negara*, 16(2), 107-116.
- Fuad. 2016. *Manajemen Penelitian Bisnis-Paradigma Kuantitatif*. Jakarta: PT Grasindo.
- Gerge R. Terry dan Leslie W. Rue. 2012. *Dasar-Dasar Manajemen*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Gunadi Muslih. 2022. Analisis Manajemen Produksi Agribisnis Pabrik Kelapa Sawit PT. Buluh Cawang Plantation Dabuk Rejo Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Jurnal Societa XI-1*, hal. 50-59, Jun 2022, P-ISSN 2301-4180, E-ISSN 2549-8509.
- Hasibuan, Melayu S.P. 2014. *Manajemen Dasar Pengertian dan masalah*. Jakarta: PT. Bumi aksara.
- Herjanto. 2017. *Manajemen Operasi*. Edisi Ketiga. Jakarta: Grasindo. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Harly, R., dan Afrjon A. 2017. Manajemen Produksi dan Pemeliharaan Kebun Kelapa Sawit Rakyat. *Jurnal agribisnis*, 19(2), 95-101.

- Ketaren. 2016. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta: UI Press.
- Lalu Sumayang. 2018. Dasar – dasar manajemen produksi dan operasi, (Jakarta: Salemba empat).
- Levia, D. 2023. Analisis Proses Produksi CPO Untuk Mengidentifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Mutu CPO. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 2(2), 82-89.
- Lubis. 2014. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Indonesia. (Edisi Revisi 2). Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Manullang. 2012. Dasar – dasar Manajemen, Yogyakarta, Gadjah Mada.
- Marjuki, M. 2022. Manajemen Tenaga Kerja Panen Kelapa Sawit Di Sungai Torusan Estate PT. Bumitama Gunajaya Agro. Doctoral dissertation. Intitut Pertanian Stiper Yogyakarta.
- Murti, W., & Sudradjat, A. (2022). Lingkungan Kerja Dan Kompensasi Terhadap Kepuasan Kerja Yang Berimpikasi Pada Kinerja Karyawan Pt. Pabrik Genteng Massoka Karawang. *Jurnal Manajemen FE-UB*, 10(2) : 1-15.
- Nor. 2017. Memahami Penelitian Kualitatif. Bandung: Alfabeta. Nursalam. 2016. Analisis data Kualitatif. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Pahan, Iyung. 2018. Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir, Cet-4. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pratiwi. 2017. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: PT. Remaja Ronda Karya.
- Purniawan, A. 2021. Analisis Usaha Agroindustri Crude Palm Oil (CPO) Di PT. Swakarsa Sawit Raya (SSR) Di Desa Talang Jerinjing Kecamatan Rengat Barat Kabupaten Indragiri Hulu Provinsi Riau (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Putra, K.R. (2018). Manajemen Produksi Minyak Kelapa Sawit Pada PT. Unggul Teknologi Lestari di Desa Motu Kecamatan Baras Kabupaten Mamuju Utara Provinsi Sulawesi Barat.
- Riska, M. 2022. Tinjauan Manajemen Produksi Pertanian Hijau Berbasis Sistem Pertanian Organik Di Provinsi Lampung (Doctoral Dissertations, UIN Raden Intan Lampung).
- Rita. H., Marlinda, M., Hidjrawan, Y., & Puspita, R. 2022. Pengendalian *Oil Losses* pada Titik *Losses Crude Palm Oil* dengan Metode *Statistical Process Control* di PT. Ujong Neubok Dalam. *Jurnal Optimalisasi*, 8(2) : 174-180. [tps://doi.org/10.35308/jopt.v8i2.6220](https://doi.org/10.35308/jopt.v8i2.6220)

- Sihadi, I. P. 2018. Identifikasi kendala dalam proses produksi dan dampaknya terhadap biaya produksi pada UD. Risky. Jurnal riset akuntansi going concern, 1-3.
- Siregar, I. M. 2003. Manajemen Pabrik Kelapa Sawit, Hal 319-484.
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sundari. 2015. Pengaruh Proses Pemasukan Terhadap Komposisi Zat Gizi Bahan Pangan Sumber Protein. Jurnal Media Limbangkes, Vol. 25. No. 4. 235- 242.
- Yetti, F., Pinem, D., & Pusporini, P. 2021. Buku Ajar Manajemen Bisnis: Planning, Organizing, Actuating, Controlling dan Operation Business