

**STRATEGI PENYEDIAAN CPO DI PKS PT. RIGUNAS AGRI UTAMA
KECAMATAN PERANAP KABUPATEN INDRAGIRI HULU**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH
BERNADINUS RINALDI SITINJAK
22/23449/EP

FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2026

**STRATEGI PENYEDIAAN CPO DI PKS PT. RIGUNAS AGRI UTAMA
KECAMATAN PERANAP KABUPATEN INDRAGIRI HULU**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH
BERNADINUS RINALDI SITINJAK
22/23449/EP

JURUSAN EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**STRATEGI PENYEDIAAN CPO DI PKS PT. RIGUNAS AGRI UTAMA
KECAMATAN PERANAP KABUPATEN INDRAGIRI HULU**

Disusun Oleh

BERNADINUS RINALDI SITINJAK

22/23449/EP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada Tanggal 17 September 2026

Dosen Pembimbing : Dr.Ir. Danang Manumono, M.S.

Dosen Penguji : Arum Ambarsari, SP . MP

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Valensi Kautsar, S.P., M. Sc., Ph.D)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagirisme. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Yogyakarta, 22 September 2026

Yang menyatakan,



(Bernadinus Rinaldi Sitinjak)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Strategi Penyediaan CPO Di PKS PT. Rigunas Agri Utama Kecamatan Peranap Kabupaten Indragiri Hulu Riau” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang diperlukan untuk dapat melaksanakan penelitian dalam rangka menyelesaikan studi pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, INSTIPER.

Penulis menyadari ada banyak pihak yang telah mendukung dan menopang terselesaikannya penulisan skripsi ini, baik dalam doa, dana dan bantuan yang lainnya. Karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Orang tua tercinta, Bapak L. Sitinjak untuk semua pengorbanan, doa, cinta dan kasih sayang yang tiada berkesudahan. (*There are no words to express how grateful I am for every sacrifice and every drop of sweat you have given for me throughout the years, I am truly blessed and grateful to be your son. There is nothing I can say but **thank you, Dad, for everything.** May your life always be filled with blessings, love, and happiness*)
2. Bapak Dr. Ir. Danang Manumono, M.S. yang selalu menyempatkan waktu untuk membantu dalam penulisan skripsi. Terimakasih untuk nasehat, semangat dan bimbingan yang diberikan selama ini.
3. Ibu Arum Ambarsari, SP . MP yang selalu sabar sebagai dosen pembimbing dan membantu dalam proses penulisan skripsi. Terimakasih untuk nasehat, semangat dan bimbingan yang diberikan selama ini.
4. Adik-adik tercinta, Rita, Kristin, Beta, dan Andi untuk semangat yang tidak pernah luntur dan doa yang selalu terucap. Semangat terus untuk apapun yang sedang diusahakan.
5. Keluarga besar Op. Ramot Sitinjak (*Bloodline*), untuk semangat dan doa-doa yang selalu menyertai. (*Dangka ni hariara, Tanggo pinangit-aiton, Sai horas ma hamu antong, Sai tongka panahit-nahiton*).

6. Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me.
Not the best year, but at least I made it through and graduated.

Yogyakarta, 24 September 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bernadinus Rinaldi Sitinjak', written in a cursive style.

Bernadinus Rinaldi Sitinjak

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian	10
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
A. Tinjauan Pustaka	11
B. Penelitian Terdahulu.....	16
C. Landasan Teori	18
D. Kerangka Berpikir.....	25
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	26
A. Metode Dasar Penelitian	26
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	26
C. Metode Penentuan Sampel.....	27
D. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data	27
E. Jenis dan Sumber Data.....	28
F. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel	29
G. Analisis Data dan Penentuan Model	29
IV. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	31
A. Profil Perusahaan	31
B. Letak Geografis Perusahaan.....	32

C.	Visi dan Misi Perusahaan	33
D.	Struktur Organisasi.....	34
E.	Fungsi dan Tugas Organisasi	34
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A.	Karakteristik Responden	36
B.	Identifikasi Kelebihan dan Kekurangan.....	41
C.	Strategi	47
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
	DAFTAR PUSTAKA	51
	LAMPIRAN	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambar Trend Volume Ekspor Indonesian 2013-2025	2
Bagan 1.1. Kerangka Berpikir.....	26
Gambar 4.1. Peta Kebun Peranap	33
Bagan 4.1 Struktur Organisasi	34
Gambar 5.1 Kartu Timbangan.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Kebun Inti dan Kebun Plasma PT. RAU	7
Tabel 1.2. Laporan Operasional Periode Jan-Mar	8
Tabel 5.1. Responden Berdasarkan usia.....	40
Tabel 5.2. Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	41

INTISARI

PKS PT. Rigunas Agri Utama merupakan pabrik kelapa sawit yang mengolah TBS menjadi CPO dan melakukan pengelolaan persediaan CPO sebelum pengiriman. Penelitian ini bertujuan mengetahui kelebihan dan kelemahan pengelolaan persediaan CPO serta merumuskan strategi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen stok CPO di PKS PT. RAU memiliki beberapa poin positif, seperti TBS yang tersedia setiap saat, adanya digitalisasi proses produksi, kapasitas pengolahan TBS yang meningkat dari 30 ton per jam menjadi 60 ton per jam, kontrol kualitas CPO melalui tes laboratorium sebelum dikirim, serta pelaksanaan drain tanki CPO yang dilakukan rutin setiap hari. Namun, di sisi lain terdapat sejumlah kelemahan atau kekurangan, seperti mesin pengolahan tidak bekerja maksimal, terjadinya downtime pada mesin pengolahan, keterbatasan kemampuan sumber daya manusia, dan kapasitas pengolahan yang belum selalu sesuai dengan volume TBS yang diterima. Strategi yang dapat diterapkan meliputi penerapan teknologi decanter dan meningkatkan pemeliharaan preventif untuk mesin pengolahan, melakukan audit risiko produksi sebagai dasar perbaikan pemeliharaan mesin guna mengurangi downtime, menyelenggarakan pelatihan baik internal maupun eksternal untuk meningkatkan keterampilan karyawan, serta menyesuaikan waktu operasional dengan menerapkan sistem shift yang fleksibel ketika terjadi lonjakan dalam penerimaan TBS

23 September 2026

Menyetujui

Dosen Pembimbing 1

(Dr. Ir. Danang Manumono, M.S.)

Dosen Pembimbing 2

(Arum Ambarsari, SP.MP)

