

**PENGARUH PERSEDIAAN BAHAN BAKU, KAPASITAS
MESIN DAN BIAYA TENAGA KERJA LANGSUNG
TERHADAP VOLUME PRODUKSI PADA PT
PERKEBUNAN NUSANTARA IV
REGIONAL III PKS
SEI TAPUNG**

SKRIPSI

**OLEH :
LATIFA AFRIANI
NIM : 2124022**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2025**

SKRIPSI

PENGARUH PERSEDIAAN BAHAN BAKU, KAPASITAS MESIN DAN BIAYA TENAGA KERJA LANGSUNG TERHADAP VOLUME PRODUKSI PADA PT PERKEBUNAN NUSANTARA IV REGIONAL III PKS SEI TAPUNG

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Program Studi S-1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian*



**OLEH :
LATIFA AFRIANI
NIM : 2124022**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
TAHUN 2025**

HALAMAN PENGESAHAN

NAMA : Latifa Afriani
NIM 2124022
JUDUL PENELITIAN : Pengaruh Persediaan Bahan Baku, Kapasitas Mesin,
dan Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Volume
Produksi Pada PT. Perkebunan Nusantara IV
Regional III PKS Sei Tapung

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan pada Ujian Akhir Komprehensif Program
Studi Akuntansi pada 18 Maret 2025 dan telah dilakukan perbaikan sesuai dengan
simpulan dan saran Tim Penguji.

Pasir Pengaraian, 01 Juli 2025

Dosen Pembimbing I	: Nurhayati, SE., M.Si	:	
Dosen Pembimbing II	: Zulkarnain, SE., M.Ak	:	
Dosen Penguji I	: Nofrianty, SE., M.Si	:	
Dosen Penguji II	: Arma Yuliza, SE., M. Si, Ph.D	:	
Dosen Penguji III	: Susanti, SE., M.Ak	:	
Ketua Program Studi	: Nofrianty, SE., M.Si	:	
Dekan	: Nurhayati, SE., M.Si	:	

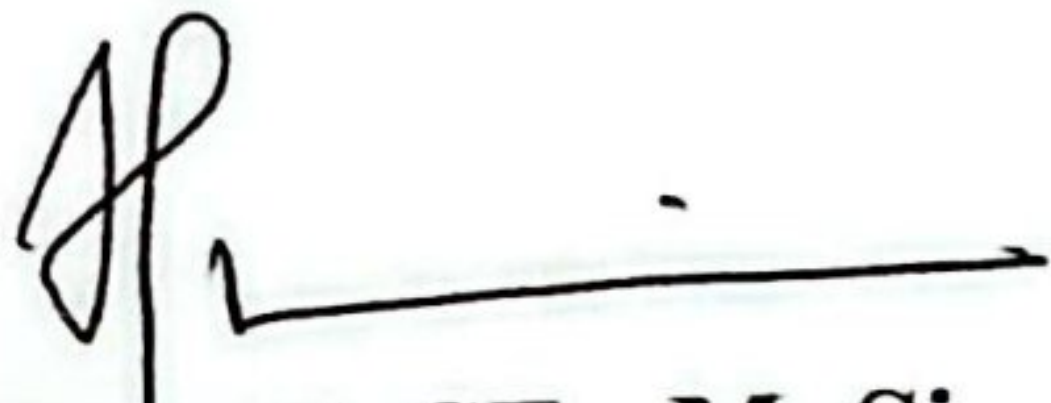
**PENGARUH PERSEDIAAN BAHAN BAKU, KAPASITAS
MESIN DAN BIAYA TENAGA KERJA LANGSUNG
TERHADAP VOLUME PRODUKSI PADA PT.
PERKEBUNAN NUSANTARA IV
REGIONAL III PKS
SEI TAPUNG**

SKRIPSI

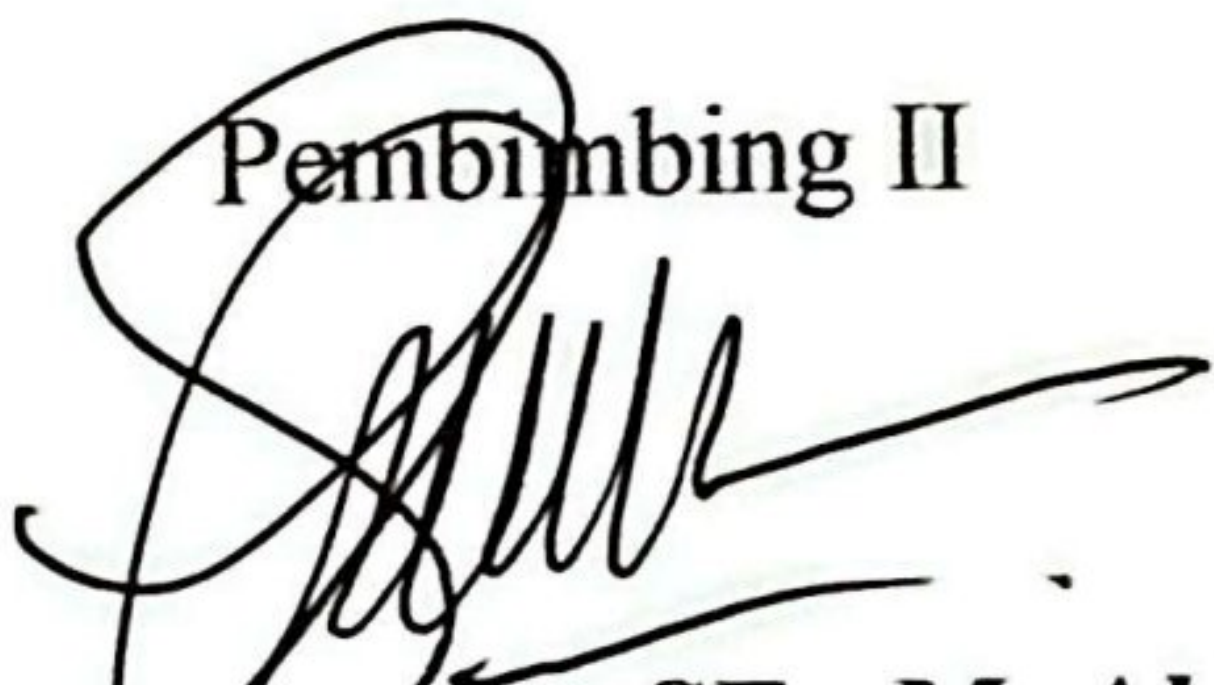
**Oleh :
LATIFA AFRIANI
NIM : 2124022**

Telah Disetujui Dan Diterima Dengan Baik Oleh :

Pembimbing I


Nurhayati, SE., M. Si
NIDN : 1026068605

Pembimbing II


Zulkarnain, SE., M. Ak
NIDN : 1003129201

Ketua Program Studi Akuntansi


Nofrianty, SE., M. Si
NIDN : 1028087804

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Latifa Afriani

Nomor Mahasiswa : 2124022

Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi : Pengaruh Persediaan Bahan Baku, Kapasitas Mesin, dan Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Volume Produksi Pada PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan sepanjang pengetahuan dan keyakinan saya tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi pendidikan serta juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh karena skripsi saya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Pasir Pengaraian, Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan



(Latifa Afriani)

ABSTRAK

Latifa Afriani NIM 2124022 Tahun 2025 “Pengaruh Persediaan Bahan Baku, Kapasitas Mesin Dan Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Volume Produksi Pada PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung. Pembimbing : (1) Nurhayati, SE., M.Si. (2) Zulkarnain, SE., M.Ak

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti nyata mengenai dampak dari persediaan bahan baku, kapasitas mesin, dan biaya tenaga kerja langsung terhadap volume produksi di PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung. Penelitian ini bersifat kuantitatif dan menggunakan pendekatan asosiatif kausal. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Seluruh data perusahaan yang menjadi populasi penelitian mencakup jumlah persediaan bahan baku, kapasitas mesin, biaya tenaga kerja langsung, serta volume produksi di Pabrik Kelapa Sawit (PKS) Sei Tapung. Sebagai sampel, penelitian ini menggunakan data perusahaan yang mencakup variabel-variabel tersebut selama periode 60 bulan, yaitu tahun 2019 hingga 2023.

Penelitian ini menyatakan bahwa secara parsial, persediaan bahan baku, kapasitas mesin, dan biaya tenaga kerja langsung memengaruhi volume produksi secara signifikan. Selain itu, ketiga faktor tersebut juga mempengaruhi volume produksi secara bersamaan dengan pengaruh yang signifikan.

Kata Kunci : *Persediaan bahan baku, kapasitas mesin, biaya tenaga kerja langsung, volume produksi.*

ABSTRACT

Latifa Afriani NIM 2124022 Year 2025 "The Effect of Raw Material Inventory, Machine Capacity, and Direct Labor Costs on Production Volume at PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III Sei Tapung Palm Oil Mill. By: (1) Nurhayati, SE., M.Si. (2) Zulkarnain, SE., M.Ak

This study aims to obtain concrete evidence regarding the impact of raw material inventory, machine capacity, and direct labor costs on production volume at PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III Sei Tapung Palm Oil Mill. This research is quantitative and uses a causal associative approach. The data sources used in this study are secondary data. The technique used in this study is the documentation method. All company data that are part of the study population include the amount of raw material inventory, machine capacity, direct labor costs, and production volume at the Sei Tapung Palm Oil Mill (PKS). As a sample, this study uses company data covering these variables for a 60-month period, namely the year 2019 to 2023.

This study states that, partially, raw material inventory, machine capacity, and direct labor costs significantly influence production volume. Furthermore, these three factors also influence production volume simultaneously with a significant effect.

Keywords: Raw material inventory, machine capacity, direct labor costs, production volume.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi, yang berjudul “Pengaruh Persediaan Bahan Baku, Kapasitas Mesin dan Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Volume Produksi Pada PT. Perkebunan IV Regional III PKS Sei Tapung”. Skripsi ini disusun untuk menyelesaikan Studi Jenjang Strata 1 (S1) jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian. Penulis menyadari sepenuhnya telah banyak mendapat dukungan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan pikiran, waktu, tenaga dan sebagainya.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan setulus hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat karunia yang luar biasa kepada penulis. Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahann dan kelancaran kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
2. Ayahanda Suwadi, Ibunda Siti Sumarni, dan Adikku Alm. Ranga Jaya Saputra, Agung Febriansyah, Aditya Rafa Novalo, tersayang terima kasih telah memberikan dukungan baik moral maupun materi, kepercayaan, kesabaran, pengorbanan serta doa dan kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis.
3. Bapak Dr. Hardianto, M.Pd Selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.

4. Ibu Nurhayati, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian dan selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Nofrianty, SE., M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
6. Bapak Zulkarnain, S.Ak selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang berarti untuk penulis.
7. Bapak/Ibu Dosen Prodi Akuntansi, Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Sahabatku (Ade Susilawati, Delliana Mas Putri, Ela Roza Arini, Nita Kusuma, Nur Saida Pulungan, Putri Handayani dan Ulfa Fitriyani) yang telah memberikan support, menghibur dan memotivasi penulis selama masa perkuliahan dan teman-teman angkatan 2021 khususnya teman-teman kelas A jurusan Akuntansi.

Dengan segala keterbatasan yang ada, penulis tetap berusaha untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Akhir kata "*Skripsi bukan akhir perjalanan, tetapi awal dari petualangan baru*". Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Pasir Pengaraian, 05 Februari 2025

Peneliti



Latifa Afriani

NIM: 2124022

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Batasan Masalah Dan Originalitas	9
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Deskripsi Teori.....	11
2.1.1 Teori Agensi.....	11
2.1.2 Produktivitas	11
2.1.3 Pengertian Volume Produksi	12
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Volume Produksi	13
2.2 Persediaan Bahan Baku.....	14
2.2.1 Pengertian Persediaan	14
2.2.2 Jenis-Jenis Persediaan	15
2.2.3 Sistem Pencatatan Persediaan	15
2.2.4 Metode Penilaian Persediaan	16
2.2.5 Bahan Baku	17

2.3 Kapasitas Mesin	18
2.3.1 Pengertian Kapasitas Mesin	18
2.3.2 Kebutuhan Mesin	18
2.3.3 Jenis-Jenis Mesin	19
2.4 Biaya Tenaga Kerja Langsung	19
2.4.1 Pengertian Biaya Tenaga Kerja Langsung	19
2.4.2 Akuntansi Biaya Tenaga Kerja	20
2.5 Hasil Penelitian Yang Relevan	22
2.6 Kerangka Pemikiran	24
2.7 Perumusan Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Objek Penelitian	28
3.2 Jenis Penelitian	28
3.3 Populasi Dan Sampel	28
3.3.1 Populasi	28
3.3.2 Sampel	29
3.4 Jenis Dan Sumber Data	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data	29
3.5.1 Dokumentasi	29
3.6 Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	30
3.6.1 Variabel Independen (Bebas)	30
3.6.2 Variabel Dependen (Terikat)	30
3.7 Teknik Analisi Data	31
3.8 Uji Asumsi Klasik	32
3.8.1 Uji Normalitas	32
3.8.2 Uji Multikolinearitas	32
3.8.3 Uji Heteroskedastisitas	33
3.8.4 Uji Autokorelasi	33
3.9 Analisis Regresi Linier Berganda	34
3.10 Uji Hipotesis	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37

4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	37
4.1.1 Sejarah Umum PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung	37
4.1.2 Visi Dan misi	38
4.1.3 Struktur Perusahaan	38
4.2 Deskripsi Data	40
4.2.1 Variabel Independen (X1) Persediaan Bahan Baku	40
4.2.2 Variabel Independen (X2) Kapasitas Mesin	41
4.2.3 Variabel Independen (X3) Biaya Tenaga Kerja Langsung	41
4.2.4 Variabel Independen (Y) Volume Produksi	42
4.3 Analisis Data	43
4.3.1 Uji Statistik Deskriptif	43
4.4 Uji Asumsi Klasik	44
4.4.1 Uji Normalitas	44
4.4.2 Uji Multikolonieritas	45
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas	46
4.4.4 Uji Autokorelasi	47
4.5 Uji Regresi Linier Berganda	48
4.6 Uji Hipotesis	50
4.6.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	50
4.6.2 Uji Koefisien Secara Parsial (Uji t)	51
4.6.2 Uji Signifikan Simultan F	52
4.7 Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu Yang Relevan	22
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	31
Tabel 4.1 Persediaan Bahan Baku PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung	40
Tabel 4.2 Kapasitas Mesin PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung	41
Tabel 4.3 Biaya Tenaga Kerja Langsung PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung.....	42
Tabel 4.4 Volume Produksi PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung	42
Tabel 4.5 Uji Statistik Deskriptif	43
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas	45
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolonieritas	46
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas	47
Tabel 4.9 Hasil Uji Autokorelasi	47
Tabel 4.10 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	48
Tabel 4.11 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	50
Tabel 4.12 Hasil Koefisien Parsial (Uji T)	51
Tabel 4.13 Hasil Uji Regresi Simultan F	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 4.1 Struktur PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III PKS Sei Tapung	39