

**PENGARUH LUAS LAHAN TERHADAP PENGHASILAN RENDEMEN
TEBU PADA PRODUKSI GULA PT. BUMA CIMA NUSANTARA DI
CINTA MANIS OGAN ILIR
2017-2022**



SKRIPSI

**Diajukan kepada Program Studi Perbankan Syariah
Sekolah Tinggi Ekonomi dan Bisnis Syariah Indo Global Mandiri
Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Satra Satu
Dalam Perbankan Syariah**

Oleh

SELVI INDAH PERMATASARI

NPM : 201902059

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
SEKOLAH TINGGI EKONOMI DAN BISNIS SYARIAH
INDOO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG
2023**

HALAMAN JUDUL

**PENGARUH LUAS LAHAN TERHADAP PENGHASILAN RENDEMEN
TEBU PADA PRODUKSI GULA PT. BUMA CIMA NUSANTARA DI
CINTA MANIS OGAN ILIR 2017- 2022**

*THE INFLUENCE OF LAND AREA ON SUGAR CANE REVENUE INCOME
IN PT. BUMA CIMA NUSANTARA DI
OGAN ILIR SWEET LOVE 2017-2022*

Disusun Oleh :

Nama : Selvi Indah Permatasari

Nim : 201902059

Pembimbing I : Choiriyah, S.H.I., M.Pd.I

Pembimbing II : Meriyati, M.H.I

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Luas Lahan Terhadap Penghasilan Rendemen Tebu Pada
Produksi Gula Pt. Buma Cima Nusantara Di Cinta Manis Ogan Ilir
2017-2022

Nama : SELVI INDAH PERMATASARI

NPM : 201902059

Program Studi : Perbankan Syariah

Pembimbing I



Choiriyah, S.H.I., M.Pd.I
NIDN/NIP2123068201

Pembimbing II



Merivati, M.H.I
NIDN/NIP212905850

LEMBAR PENGESAHAN

“SKRIPSI”

Pengaruh Luas Lahan Terhadap Penghasilan Rendemen Tebu Pada Produksi Gula Pt. Buma Cima
Nusantara Di Cinta Manis Ogan Ilir 2017-2022

SKRIPSI

Diajukan untuk Persyaratan guna Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu Program Studi
Perbankan Syariah STEBIS IGM

Disusun Oleh:

Selvi Indah Permatasari

201902059

Pembimbing I

Choiriyah, S.H.I., M.Pd.I
NIDN/NIP2123068201

Pembimbing II

Meriyati, M.H.I
NIDN/NIP2129058501

Diketahui dan Disusun Oleh

Ketua STEBIS IGM

H. Chandra Satria, S.E.A., M.Si
NIDN/NIP0209068101

PLt. Kaprodi Perbankan Syariah

Choirunnisak, S.E.I., M.F.
NIDN/NIP212306820

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Selvi Indah Permatasari

NPM : 201902059

Program Studi : Perbankan Syariah

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitiandan karyasaya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang merujuk pada sumbernya.

Palembang, 2023
Saya yang menyatakan,



Selvi Indah Permatasari
NPM. 201902059

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Luas Lahan Terhadap Penghasilan Rendemen Tebu Pada
Produksi Gula Pt. Buma Cima Nusantara Di Cinta Manis Ogan Ilir 2017-
2022

Nama : Selvi Indah Permatasari

NPM : 201902059

Program Studi : Perbankan Syariah

Telah dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar S.E (SarjanaEkonomi)

Palembang, 2023
Ketua STEBIS IGM

STEBIS @
IGMTM



H. Chandra Satria, S.E., M.Si
NIDN. 0209068101

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademi STEBIS IGM, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Selvi Indah Permatasari
NPM : 201902059
Program Studi : Perbankan Syariah
Institusi : Sekolah Tinggi Ekonomi dan Bisnis Syariah Indo Global Mandiri
Palembang
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STEBIS IGM Hak bebas Royalti (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Pengaruh Luas Lahan Terhadap Penghasilan Rendemen Tebu Pada Produksi Gula Pt. Buma Cima Nusantara Di Cinta Manis Ogan Ilir 2017-2022.

Palembang, 2023
Saya yang menyatakan,



Selvi Indah Permatasari
NPM. 201902059

PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Judul : Pengaruh Luas Lahan Terhadap Penghasilan Rendemen Tebu Pada
Produksi Gula Pt. Buma Cima Nusantara Di Cinta Manis Ogan Ilir 2017-
2022
Nama : Selvi Indah Permatasari
NPM : 201902059
Program Studi : Perbankan Syariah

Telah disetujui tim penguji munaqasah

Ketua Penguji : Choiriyah, S.H.I., M.Pd.I

()

Penguji I : Choirunnisak, S.E.I., M.E

()

Penguji II : Meriyati, M.H.I

()

Diujiikan di Palembang pada tanggal : 24-08-2023

Waktu : 09.00-10.00

Prediksi Kelulusan : ~~Memuaskan~~ / ~~Sangat Memuaskan~~ / Cumlaude

Coret yang tidak perlu

LEMBAR REVISI

Nama : Selvi Indah Permatasari
NPM : 201902059
Program Studi : Perbankan Syariah
Judul : Pengaruh Luas Lahan Terhadap Penghasilan Rendemen Tebu Pada
Produksi Gula Pt. Buma Cima Nusantara Di Cinta Manis Ogan Ilir 2017-
2022

Ketua Penguji :

Choiriyah, S.H.I., M.Pd.I
NIDN : 2123068201

Penguji I :

Choirunnisak, S.E.I., M.E
NIDN : 2109029103

Penguji II :

Meriyati, M.H.I
NIDN : 2129058501

Palembang, 4 September 2023
Plt Kaprodi Perbankan Syariah

Choirunnisak, S.E.I., M.E
NIDN. 212306820

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul **“PENGARUH LUAS LAHAN TERHADAP PENGHASILAN RENDEMEN TEBU PADA PRODUKSI GULA PT. BUMA CIMA NUSANTARA DI CINTA MANIS OGAN ILIR 2017-2022”** Laporan proposal skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program strata -1 di program studi perbankan syariah, Sekolah Tinggi Ekonomi dan Bisnis Syariah Indo Global Mandiri Palembang.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak H. Chandra Satria S.E., M.M., selaku ketua Sekolah Tinggi Ekonomi dan Bisnis Syariah Indo Global Mandiri Palembang.
2. Ibu Choirunnisak S.E.I., ME., selaku Ketua Program Studi Perbankan Syariah, Sekolah Tinggi Ekonomi dan Bisnis Syariah Indo Global Mandiri Palembang.
3. Ibu Choiriyah, S.H.I., M.Pd.I selaku dosen pembimbing I, terimakasih atas bimbingan, saran, dan motivasi yang telah diberikan.
4. Ibu Meriyati, M.H.I selaku dosen pembimbing II, terimakasih Atas Bimbingan, saran, dan memotivasi yang telah diberikan.
5. Segenap Dosen Program Studi Perbankan Syariah, Sekolah Tinggi Ekonomi dan Bisnis Syariah Indo Global Mandiri Palembang yang telah memberikan ilmunya kepada Penulis .
6. Orang tuaku tercinta Bapak Apriadi dan ibu Asmawati
7. Adik ku tersayang yg masih berjuang M. Andre Saputra dan Kartika Tri Mulya
8. Sahabat seperjuangan ku yang selalu support Febrian Safitri, S.E
9. Dosen pembimbing skripsi ku
10. Almamaterku tercinta

Kami menyadari proposal skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan.

Penulis mengharapkan saran dan kritikan demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang Pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Palembang , 10 Juli 2023

Selvi Indah Permatasari
NIM. 201902059

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْفُ عَنَّا وَارْحَمْنَا أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya. (Mereka berdoa), "Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami melakukan kesalahan. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau bebani kami dengan beban yang berat sebagaimana Engkau bebani orang-orang sebelum kami. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau pikulkan kepada kami apa yang tidak sanggup kami memikulnya. Maafkanlah kami, ampunilah kami, dan rahmatilah kami. Engkaulah pelindung kami, maka tolonglah kami menghadapi orang-orang kafir."

QS. Al-Baqarah 286

Kupersembahkan kepada:

- ❖ Orang tuaku tercinta Bapak Apriadi dan ibu Asmawati
- ❖ Adik ku tersayang yg masih berjuang M. Andre Saputra dan Kartika Tri Mulya
- ❖ Sahabat seperjuangan ku yang selalu support Febrian Safitri, S.E
- ❖ Dosen pembimbing skripsi ku
- ❖ Almamaterku tercinta

ABSTRAK

Pengaruh Luas Lahan Terhadap Penghasilan Rendemen Tebu Pada Produksi Gula PT. Buma Cima Nusanatara Di Cinta Manis Ogan Ilir 2017-2022. Rumusan masalah dalam penelitian untuk mengetahui apakah luas lahan dan rendemen tebu berpengaruh terhadap produksi gula pada PT. Buma Cima Nusanatara dan apakah rendemen tebu berpengaruh terhadap produksi gula PT. Buma Cima Nusanatara. Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif yang terdiri dari beberapa hipotesis awal dalam penelitian. Hasil dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh luas lahan tanaman tebu terhadap produksi gula pada PT. Buma Cima Nusanatara, hal ini dilihat dari nilai sig. $0,012 < 0,05$ maka hipotesis pertama diterima. Terdapat pengaruh rendemen tebu terhadap produksi gula PT. Buma Cima Nusanatara, hal ini dilihat dari nilai sig. $0,591 > 0,05$ maka hipotesis kedua ditolak. Terdapat pengaruh luas lahan dan rendemen bersama-sama terhadap produksi gula PT. Buma Cima Nusanatara, hal ini dilihat dari nilai sig. sebesar $0,027 < 0,05$ yang artinya hipotesis ketiga diterima.

Kata Kunci : Pengaruh, luas lahan, rendemen, produksi gula, cinta manis

ABSTRACT

The Influence of Land Size on Sugar Cane Yield Income in PT Sugar Production. Buma Cima Nusantara Di Cinta Manis Ogan Ilir 2017-2022. Formulation of the problem in the research to find out whether land area and sugar cane yield influence sugar production at PT. Buma Cima Nusantara and sugar cane yield influence PT's sugar production. Buma Cima Nusantara. This research uses quantitative research which consists of several initial hypotheses in the research. The results of this research are that there is an influence of sugarcane plantation area on sugar production at PT. Buma Cima Nusantara, this can be seen from the sig value. $0.012 < 0.05$ then the first hypothesis is accepted. There is an influence of sugar cane yield on PT's sugar production. Buma Cima Nusantara, this can be seen from the sig value. $0.591 > 0.05$ then the second hypothesis is rejected. There is an influence of land area and yield together on PT's sugar production. Buma Cima Nusantara, this can be seen from the sig value. amounting to $0.027 < 0.05$, which means the third hypothesis is accepted.

Keywords: *influence, and area, yield, sugar production, cinta manis*

PEDOMAN TRANSLITERASI

A. Pedoman Transliterasi Arab-Latin Konsonan Tunggal Januari 1988. Berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Agama Dan Menteri Pendidikan & Kebudayaan RI No. 158/1987 Dan 0543 B/U/1987

Huruf Arab	Nama Latin	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	-	Tidak dilambangkan
ب	Ba''	B	Be
ت	Ta''	T	Te
ث	Sa''	Š	Es (dengan titik di atasnya)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha''	H	Ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha''	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Zal	Ž	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra''	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Šād	S{	Es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍād	D{	De (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa''	T{	Te (dengan titik di bawah)

ظ	Za''	Z{	Zet (dengan titik di bawah)
ع	„ain	‘	Koma terbalik di atas
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa''	F	Ef
ق	Qāf	Q	Qi
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wawu	W	We
ه	Ha''	H	Ha
ء	Hamzah	‘	Apostrof
ي	Ya''	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap Karena Syaddah Ditulis Rangkap

ظ ع غ	Ditulis	„id dah
-------------	---------	------------

C. Ta' Marbutah Di Akhir Kata

1. Bila dimatikan ditulis h

هبة	Ditulis	Hibah
جزية	Ditulis	Jizyah

(ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti salat, zakat dan sebagainya, kecuali bila dikehendaki lafal aslinya)

2. Bila diikuti dengan kata sandang „al“ serta bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan h.

كِرَامَةُ الْأَوْلِيَاءِ	Ditulis	Karâmah al-aulyâ
--------------------------	---------	------------------

3. Bila ta' marbutah hidup atau dengan harakat, fathah, kasrah dan dammah ditulis t atau h.

زَكَاةُ الْفِطْرِ	Ditulis	Zakâh al-fiṭri
-------------------	---------	----------------

D. Vokal Pendek

فَعَلَ	Fathah	Ditulis	A fa''ala
نُكِرَ	Kasrah	Ditulis	I Žukira
يَذُوبُ	Dammah	Ditulis	U Yazhabu

E. Vokal Panjang

Fathah + alif جَاهِلِيَّة	Ditulis	Â
fathah + ya" mati تَنْسَى	Ditulis	Jâhiliyyah
fathah + ya" mati كَرْيَم	Ditulis	Â
kasrah + ya" mati دَامَّاه	Ditulis	Tansâ
dammah + wawu mati فُرُود	Ditulis	Î
	Ditulis	Karîm
	Ditulis	Û
	Ditulis	Furûd

F. Vokal Rangkap

1	fathah + ya" mati بَيْنَكُمْ	Ditulis	ai
		ditulis	bainakum
2	fathah + wawu mati قَوْل	ditulis	au
		Ditulis	qaul

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	vii
LEMBAR REVISI	viii
KATA PENGANTAR	ix
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PEDOMAN TRANSLITERASI	xix
DAFTAR ISI	xviii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Luas Lahan	7
2.2 Rendemen Tebu	12
2.3 Gula	15
2.4 Produksi	26
2.5 Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Gula	30
2.6 Tenaga Kerja	41
2.7 Penelitian Terdahulu	43

2.8 Kerangka Teori	50
2.9 Hipotesis	50
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	52
3.2 Metodologi Penelitian	53
3.3 Jenis dan Sumber Data	54
3.4 Populasi dan Sampel	55
3.5 Teknik Pengumpulan Data	55
3.6 Teknik Analisis Data	56
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif	57
3.6.2 Uji Normalitas Data	57
3.6.3 Analisis Regresi Linear Berganda	57
3.6.4 Uji Hipotesis	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum dan Objek Penelitian	60
4.1.1 Sejarah Singkat Pabrik Gula Cinta Manis	60
4.1.2 Visi dan Misi	61
4.1.3 Struktur Organisasi	63
4.2 Hasil Penelitian	64
4.2.1 Analisis Deskriptif	64
4.2.2 Uji Normalitas	65
4.2.3 Regresi Linear Berganda	65
4.2.4 Uji t	66
4.2.5 Uji F	67
4.2.6 Koefisien Determinasi	68
4.3 Pembahasan	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perkembangan Konsumsi dan Produksi Gula Tahun 2017-2022	24
Tabel 2 Penelitian Terdahulu	43
Tabel 3 Siklus Perubahan PT. Perkebunan (PTP)	61
Tabel 4 Analisis Deskriptif	64
Tabel 5 Uji Normalitas	65
Tabel 6 Regresi linear Berganda	66
Tabel 7 Uji t	66
Tabel 8 Uji F	67
Tabel 9 Koefisien Determinasi	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Produksi Tebu dan Gula pada PTPN VII	23
Gambar 2 Kerangka Teori	49