

**PERKEMBANGAN DAN PENGARUH PERKEBUNAN
KELAPA SAWIT TERHADAP PDRB DI SUMATERA
UTARA TAHUN 2005-2019**

SKRIPSI



Disusun Oleh
DINA MARTINI SILALAH
17/19392/EP

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2021

PENGESAHAN

PERKEMBANGAN DAN PENGARUH PERKEBUNAN KELAPA SAWIT TERHADAP PDRB DI SUMATERA UTARA TAHUN 2005-2019

SKRIPSI

Disusun Oleh :

DINA MARTINI SILALAH
17/19392/EP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
Pada tanggal 6 September 2021

Dosen Pembimbing : Tri Endar Suswatiningsih, S.P., M.P.

Dosen Penguji : Dr. Ir. Danang Manumono, MS.

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P.)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiatisme. 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, September 2021
Yang menyatakan,

(Dina Martini Silalahi)

HALAMAN MOTTO

**KARENA MASA DEPANMU SUNGGUH ADA DAN HARAPANMU
TIDAK AKAN HILANG**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perkembangan dan Pengaruh Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap PDRB di Sumatera Utara Tahun 2005-2019”** guna mendapatkan Gelar Sarjana (S-1) Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih telah diikutsertakan dalam penelitian dan menyampaikan penghargaan serta ucapan terimakasih kepada berbagai pihak atas bantuan baik moril, materil yang telah diberikan selama berlangsungnya proses penyusunan skripsi ini, kepada:

1. Bapak Ir. Harsawardana M.Eng Selaku Rektor Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
2. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
3. Ibu Arum Ambarsari, S.P., M.P. Selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
4. Ibu Tri Endar Suswatiningsih, S.P., M.P. Selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan, bantuan, saran dan koreksi yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
5. Dr. Ir. Danang Manumono, MS selaku dosen penguji saya.
6. Kedua Orang Tua tercinta dan yang selalu memberi motivasi dan bantuan baik dukungan moril maupun materil kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini
7. Semua saudara-saudaraku tercinta. yang telah memberikan semangat dan dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Dan teman-teman yang membantu, menemani, menyemangati, dan telah meluangkan waktu untuk saling bertukar pikiran dan informasi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis sadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, 2021
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
RINGKASAN.....	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Asal Tanaman Kelapa Sawit	8
2. Kelapa Sawit di Indonesia.....	9
3. Pembangunan Kelapa Sawit Mempengaruhi PDRB di SUMUT.....	9
4. Penelitian Terdahulu.....	10
B. Landasan Teori.....	13
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	13
2. Produk Domestik regional Bruto (PDRB)	15
3. Teori Produksi.....	16
4. Teori Perdagangan Internasional.....	17
C. Kerangka Pemikiran.....	19
D. Hipotesis Penelitian.....	19
III. METODE PENELITIAN	20

A. Metode Dasar Penelitian	20
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	20
C. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data	20
D. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel.....	20
E. Metode Analisis Data dan Pembentukan Model.....	21
F. Uji Hipotesis	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Perkembangan Komoditas Perkebunan Kelapa Sawit di Sumatera Utar....	24
1. Perkembangan PDRB di Sumatera Utara	24
2. Perkembangan Produksi Perkebunan Kelapa Sawit	25
3. Perkembangan Tenaga Kerja Kelapa Sawit di Sumatera Utara.....	28
4. Perkembangan Ekspor CPO Kelapa Sawit	30
B. Pengujian Hipotesis.....	32
1. Koefisien Determinasi (<i>R-Squared</i>)	32
2. Uji F (Uji F Statistik)	33
3. Uji Parsial (Uji t statistic).....	33
C. Pembahasan Hipotesis.....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produk Domestik Bruto sektor Pertanian Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2010 menurut subsektor tahun 2016-2018.....	2
Tabel 1.2 Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit Terbesar Indonesia 2018-2019	3
Tabel 1.3 Luas Areal dan Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Jenis Tanaman, Sumatera Utara 2015-2019	5
Tabel 1.4 Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit Sumatera Utara 2015-2019	5
Tabel 4.1. PDRB di Sumatera Utara	24
Tabel 4.2 Produksi Perkebunan Kelapa Sawit di Sumatera Utara	26
Tabel 4.3. Tenaga Kerja Kelapa Sawit di Sumatera Utara	29
Tabel 4.4. Ekspor CPO Kelapa Sawit di Sumatera Utara	30
Tabel 4.5. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	32
Tabel 4.6. Hasil Uji t	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.2. Trend Linier PDRB di Sumatera Utara	25
Gambar 4.3. Trend Linier Produksi Perkebunan Kelapa Sawit	26
Gambar 4.4. Trend Linier Tenaga Kerja Kelapa Sawit di Sumatera Utara	28
Gambar 4.5. Trend Ekspor CPO Kelapa Sawit di Sumatera Utara.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Produk Domestik Regional Bruto ADHK Tahun 2010 (Milyar Rupiah).....	42
Lampiran 2. Tabel Produksi Perkebunan Kelapa sawit (Ton)	43
Lampiran 3. Tabel Tenaga Kerja Perkebunan Kelapa sawit (KK)	44
Lampiran 4. Tabel Ekspor CPO (US\$)	45
Lampiran 5. Tabel Analisis	46
Lampiran 6. Tabel Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	47

RINGKASAN

Peranan sektor pertanian di Indonesia diharapkan akan terus dapat membantu pemberantasan kemiskinan, penciptaan lapangan pekerjaan, peningkatan pendapatan nasional dan penerimaan ekspor serta sebagai produsen bahan baku agar dapat menciptakan nilai tambah di sektor lainnya.

Sektor pertanian ini memberikan kontribusi yang besar penyediaan bahan makanan atau pangan dan bahan baku industri, penyumbang Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), penghasil divisa negara, penyerap tenaga kerja, dan sumber utama pendapatan rumah tangga.

Dan dari subsektor pertanian, subsektor yang paling banyak memberi kontribusi adalah subsektor perkebunan. Dari tahun 2016-2018 subsektor perkebunan memberikan kontribusinya sebesar 38,14 persen pada tahun 2016, 38,46 persen pada tahun 2017, dan 38,54 persen pada tahun 2018.

Dari semua komoditas perkebunan, kelapa sawit merupakan komoditas unggulan yang pembudiyaannya berkembang pesat sejak decade 1990-an terutama di luar pulau Jawa. Pengembangan kelapa sawit ditempuh melalui program Perkebunan Besar Swasta Nasional (PBSN), Perkebunan Rakyat (PR) dan Perkebunan Besar Negara (PBN). Kelapa sawit merupakan tumbuhan industri penting yang dapat menghasilkan minyak masak, minyak industri, maupun menjadi pencampuran pada bahan bakar (Biodiesel). Selain itu juga dimanfaatkan untuk kebutuhan pasar dalam negeri, hasil minyak kelapa sawit di Indonesia juga diekspor ke Negara-negara importir utama minyak kelapa sawit dunia.

Pembangunan perkebunan kelapa sawit bertujuan untuk menghilangkan kemiskinan dan keterbelakangan khususnya di daerah pedesaan, di samping itu juga memperhatikan pemerataan perekonomian antar golongan dan antar wilayah. Pembangunan pertanian yang berbasis perkebunan dalam arti luas bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan hidup masyarakat sehingga terjadi suatu perubahan dalam pola hidup masyarakat di sekitarnya.

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui perkembangan PDRB, produksi perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja perkebunan kelapa sawit, dan ekspor CPO

di Sumatera Utara dan, untuk menganalisis pengaruh produksi, tenaga kerja, dan ekspor CPO perkebunan kelapa sawit terhadap PDRB di Sumatera Utara

Metode dasar dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif analisis. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Metode yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda (*Least Squares*), yang digunakan untuk menguji pengaruh variabel-variabel bebas yaitu produksi perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja perkebunan kelapa sawit, ekspor CPO terhadap variabel terikat yaitu PDRB Sumatera Utara. Analisis ini diolah menggunakan *views* 10.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Perkembangan PDRB di Sumatera, produksi perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja perkebunan kelapa sawit melalui tabel dan trend mengalami peningkatan dari tahun 2005-2019, sedangkan untuk perkembangan ekspor mengalami penurunan dari tahun 2005-2019 dan, Variabel Produksi berpengaruh signifikan terhadap PDRB di Sumatera Utara.

Terdapat beberapa saran yang diberikan yaitu, (1) Untuk menjaga kestabilan dari perkembangan PDRB, pemerintah lebih memperhatikan setiap sector yang mempengaruhi PDRB di Sumatera Utara dan untuk produksi pemerintah disarankan mendorong para petani meningkatkan produksi agar berkualitas tinggi diimbangi dengan tenaga kerja yang juga memiliki keterpaduan dan keterampilan serta pendidikan yang sesuai dengan kebutuhan agar dapat meningkatkan produksi dan dapat diekspor keluar negeri dan dapat dijual di dalam negeri sehingga meningkatkan PDRB. (2) Pemerintah Sumatera Utara disarankan untuk mengoptimalkan dan meningkatkan kualitas tenaga kerja dengan pelatihan kerja agar dapat meningkatkan produktivitas tenaga kerja yang pada akhirnya meningkatkan PDRB.

Yogyakarta, 23 September 2021

Dosen Pembimbing,

(Tri Endar Suswatiningsih S. P., M.P)

PERKEMBANGAN DAN PENGARUH PERKEBUNAN KELAPA SAWIT TERHADAP PDRB DI SUMATERA UTARA TAHUN 2005-2019s

DINA MARTINI SILALAH
1719392/EP

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui perkembangan PDRB, produksi perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja perkebunan kelapa sawit, dan ekspor CPO di Sumatera Utara (2) untuk menganalisis pengaruh produksi, tenaga kerja, dan ekspor CPO perkebunan kelapa sawit terhadap PDRB di Sumatera Utara

Metode dasar dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif analisis. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Metode yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda (*Least Squares*), yang digunakan untuk menguji pengaruh variabel-variabel bebas yaitu produksi perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja perkebunan kelapa sawit, ekspor CPO terhadap variabel terikat yaitu PDRB Sumatera Utara. Analisis ini diolah menggunakan *views* 10.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Perkembangan PDRB di Sumatera, produksi perkebunan kelapa sawit, tenaga kerja perkebunan kelapa sawit melalui tabel dan trend mengalami peningkatan dari tahun 2005-2019, sedangkan untuk perkembangan ekspor mengalami penurunan dari tahun 2005-2019 dan, (2) Variabel Produksi berpengaruh signifikan terhadap PDRB di Sumatera Utara.

Kata kunci: Produksi, Tenaga Kerja, Ekspor CPO, PDRB, Kelapa Sawit

Yogyakarta, 23 September 2021

Dosen Pembimbing,

(Tri Endar Suswatiningsih S. P., M. P)

