

ANALISIS TREND PRODUKTIVITAS TEBU DI PROVINSI LAMPUNG

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

TIARA OKVI SILVIA

18/19957/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER**

YOGYAKARTA

2022

ANALISIS TREND PRODUKTIVITAS TEBU DI PROVINSI LAMPUNG

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

TIARA OKVI SILVIA

18/19957/EP

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2022

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

ANALISIS TREND PRODUKTIVITAS TEBU DI PROVINSI LAMPUNG



Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
pada tanggal 17 Juni 2022

Dosen Pembimbing : Ir Listiyani, MP.

Dosen Penguji : Arum Ambarsari, SP. MP.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP. MP.)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan bebas dari segala bentuk plagiat. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan oleh pihak lain kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 Juni 2022

Yang Menyatakan,

(Tiara Okvi Silvia)

MOTTO

“TIDAK ADA KESUKSESAN TANPA KESULITAN”

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Trend Produktivitas Tebu Di Provinsi Lampung**” 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. Kedua Orang Tua tercinta dan yang selalu memberi motivasi dan bantuan baik dukungan moril maupun materil kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini
2. Bapak Ir. Harsawardana M.Eng Selaku Rektor Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
3. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
4. Ibu Arum Ambarsari, S.P., M.P. Selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
5. Ibu Ir. Listiyani, MP. Selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan, bantuan, saran dan koreksi yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
6. Ibu Arum Ambarsari, S.P., M.P. Selaku dosen penguji saya.
7. Semua saudara-saudaraku tercinta. yang telah memberikan semangat dan dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Dandi, Fadly, dan Sherin yang selalu mendukung saya sehingga saya semangat dalam menulis skripsi ini.

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

Yogyakarta, 20 Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
RINGKASAN	xi
INTISARI	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tebu.....	4
2. Perkembangan Tebu	4
3. Penelitian Terdahulu.....	5
B. Landasan Teori.....	6
1. Luas Lahan	6
2. Produksi.....	6

3. Produktivitas.....	7
4. Analisis Trend	7
C. Kerangka Pemikiran.....	8
III. METODOLOGI PENELITIAN	9
A. Metode Dasar Penelitian	9
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	9
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	9
D. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel.....	10
E. Analisis Data	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	12
A. Perkembangan Tebu di Lampung	12
1. Perkembangan Luas Lahan.....	12
2. Perkembangan Produksi	14
3. Perkembangan Produktivitas	15
B. Trend	17
1. Luas Lahan	17
2. Produksi.....	18
3. Produktivitas.....	19
V. KESIMPULAN DAN SARAN	20
1. Kesimpulan	20
2. Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA	21

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Data luas lahan Tebu di Lampung 2011 – 2019	12
Tabel 4. 2 Data pertumbuhan luas lahan Tebu di Lampung 2011 - 2019	12
Tabel 4. 3 Data Produksi Tebu di Lampung 2011 – 2019	14
Tabel 4. 4 Tabel laju pertumbuhan produksi Tebu di Lampung 2011 - 2019	14
Tabel 4. 5 produktivitas Tebu di Provinsi Lampung 2011 – 2019.....	15
Tabel 4. 6 Laju pertumbuhan produktivitas Tebu di Lampung 2011 – 2019	16
Tabel 4. 7 Trend Luas Lahan Tebu Di Provinsi Lampung	17
Tabel 4. 8 Trend Produksi Tebu di Provinsi Lampung.....	18
Tabel 4. 9 Trend Produktivitas Tebu di Provinsi Lampung.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Laju pertumbuhan luas lahan Tebu di Lampung 2011 - 2019	13
Gambar 4. 2 Laju pertumbuhan produksi Tebu di Lampung 2011-2019	15
Gambar 4. 3 Laju pertumbuhan Produktivitas Tebu di Lampung 2011-2019	16

RINGKASAN

Indonesia merupakan negara tropis yang perekonomiannya bergantung pada sektor pertanian dan perkebunan, salah satunya adalah perkebunan Tebu. Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) adalah sebuah komoditas utama yang dapat menghasilkan bahan pangan, yaitu gula. Gula memiliki banyak manfaat dalam rumah tangga maupun industry baik untuk makanan, minuman, dan sebagainya. Tanaman ini hanya dapat hidup di iklim tropis. Tebu merupakan salah satu tanaman semusim yang menghasilkan produk akhir gula dan tetes. Gula merupakan sumber kalori sehingga termasuk bahan makanan pokok yang memiliki arti strategis.

Provinsi Lampung merupakan salah satu daerah penghasil gula tertinggi kedua setelah Provinsi Jawa Timur. Pada tahun 2019, luas lahan di Provinsi Lampung adalah 129.481,90 ha dengan produksi 742.123,30 ton gula pasir, dan dengan produktivitas 26.484,52 kg/ha gula pasir pada tahun 2019. Dilihat dari produksi, produktivitas, dan luas lahan nya dari tahun 2011-2019 mengalami adanya peningkatan dan penurunan yang terjadi pada komoditas Tebu di Provinsi Lampung ini.

Penelitian dengan judul “Analisis Trend Produktivitas Tebu Di Provinsi Lampung” memiliki dua tujuan yaitu untuk mengetahui perkembangan luas lahan, produksi, dan produktivitas Tebu di Lampung dan untuk mengetahui trend luas lahan, produksi, dan produktivitas Tebu di Lampung.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan pendekatan Analisis. Data sekunder (ADS). ADS merupakan suatu metode yang memanfaatkan data sekunder sebagai sumber data utama. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data time series tahun 2011-2019, data tersebut digunakan untuk menggambarkan perkembangan luas lahan, produksi, dan produktivitas Tebu di Lampung. dan jenis penelitian ini juga menggunakan deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Metode analisis data yang akan digunakan ekonometrika yaitu analisis trend. Penelitian analisis trend tersebut untuk mengetahui trend luas lahan, produksi, dan produktivitas Tebu di Lampung.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan hasil yang diperoleh yaitu Perkembangan luas lahan Tebu di Provinsi Lampung pada periode 2011-2019

mengalami peningkatan, dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 1% per tahunnya, perkembangan produksi Tebu mengalami peningkatan, yaitu dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 1% per tahunnya, perkembangan produktivitas mengalami peningkatan, dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 1% per tahunnya. trend luas lahan Tebu di Provinsi Lampung pada tahun 2020-2024, mengalami peningkatan, hal ini ditunjukkan dengan luas lahan pada tahun 2024 mencapai angka 130.931 Ha, trend produksi mengalami penurunan, hal ini ditunjukkan dengan total produksi Tebu pada tahun 2024 mencapai 651.394 ton, trend produktivitas mengalami penurunan, hal ini ditunjukkan pada tahun 2024 dengan produktivitas mencapai angka -1.428 Kg/Ha

Yogyakarta 17 Juni 2022

Menyetujui

Dosen Pembimbing



(Ir. Listiyani, MP.)

INTISARI

Penelitian dengan judul “Analisis Trend Produktivitas Tebu Di Provinsi Lampung” memiliki dua tujuan yaitu untuk mengetahui perkembangan luas lahan, produksi, dan produktivitas Tebu di Lampung dan untuk mengetahui trend luas lahan, Produksi, dan produktivitas Tebu di Lampung.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan pendekatan Analisis. Data sekunder (ADS). Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data time series tahun 2011-2019, data tersebut digunakan untuk menggambarkan perkembangan luas lahan, produksi, dan produktivitas Tebu di Lampung. dan jenis penelitian ini juga menggunakan deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Metode analisis data yang akan digunakan ekonometrika yaitu analisis trend.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan hasil yang diperoleh yaitu Perkembangan luas lahan Tebu di Provinsi Lampung pada periode 2011-2019 mengalami peningkatan, dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 1% per tahunnya, perkembangan produksi Tebu mengalami peningkatan, yaitu dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 1% per tahunnya, perkembangan produktivitas mengalami peningkatan, dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 1% per tahunnya. Trend luas lahan Tebu di Provinsi Lampung pada tahun 2020-2024, mengalami peningkatan, hal ini ditunjukkan dengan luas lahan pada tahun 2024 mencapai angka 130.931 Ha, trend produksi mengalami penurunan, hal ini ditunjukkan dengan total produksi Tebu pada tahun 2024 mencapai 651.394 ton, trend produktivitas mengalami penurunan, hal ini ditunjukkan pada tahun 2024 dengan produktivitas mencapai angka -1.428 Kg/Ha.

Yogyakarta 17 Juni 2022

Menyetujui

Dosen Pembimbing



(Ir. Listiyani, MP.)