

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKTIVITAS DAN KORELASI PRODUKTIVITAS  
DENGAN PENDAPATAN USAHATANI NANAS PETANI DI  
DESA BETUNG II KECAMATAN LUBUK KELIAT  
KABUPATEN OGAN ILIR**

**FACTORS THAT AFFECT PRODUCTIVITY AND ITS  
CORRELATION WITH PINEAPPLE FARMER INCOME IN  
BETUNG II VILLAGE LUBUK KELIAT DISTRICT OGAN  
ILIR REGENCY**



**Risma Uli Manalu  
05011381823136**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

## SUMMARY

**RISMA ULI MANALU.** Factors that Affect Productivity and Its Correlation with Farmer Pineapple Income in Betung II Village Lubuk Keliat District Ogan Ilir Regency (Supervised by **IDHAM ALAMSYAH**).

The aims of this study were to: (1) Calculate the farmer's pineapple farming income in Betung II Village, Lubuk Keliat District, Ogan Ilir Regency, (2) Analyze the factors that affect the productivity of pineapple farming farmers in Betung II Village, Lubuk Keliat District, Ogan Ilir Regency, (3) Conduct a correlation test between productivity and farm income of pineapple farmers in Betung II Village, Lubuk Keliat District, Ogan Ilir Regency. This research was conducted in Betung II Village, Lubuk Keliat District, Ogan Ilir Regency. The location of this research was chosen deliberately. Data collection was carried out in February 2022. The research method used in this study was a survey method. The sampling method used is a simple random sampling method with a total 30 farmers who cultivate pineapple plants. The data used in this study consisted of primary data and secondary data. The result of this study indicates that (1) In pineapple farming farmers in Betung II Village obtained an average cost of income of Rp23.775.928,57 per hectare per growing season, (2) The use of productivity factors in farmers pineapple farming in Betung II Village, namely seeds significantly positive effect on pineapple production, while productivity factors in the form of land area, fertilizers, pesticides and workloads did not significantly affect pineapple production. The effect of the use of fertilizer variables is no longer efficient, while the effect of using the variables of land area, seeds, pesticides and work volume is efficient. The sum of the coefficient values indicates that the production function is in a condition function is in a condition of Decreasing Return to Scale, (3) Based on the correlation value and significance value on productivity and income farmer pineapple farming produces a positive value, meaning that there is a unidirectional relationship between the productivity variable and the income variable.

Keywords: Correlation, Determinants, Income, Pineapple, Productivity

## RINGKASAN

**RISMA ULI MANALU.** Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas dan Korelasi Produktivitas dengan Pendapatan Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir (Dibimbing oleh **IDHAM ALAMSYAH**).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk: (1) Menghitung pendapatan usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir, (2) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir, (3) Melakukan uji korelasi antara produktivitas dan pendapatan usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir. Penelitian ini dilakukan di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir. Pemilihan lokasi penelitian ini dilakukan secara sengaja. Pengumpulan data dilakukan pada bulan Februari 2022. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah metode sampel acak sederhana (*simple random sampling*) dengan jumlah responden 30 petani yang mengusahakan tanaman nanas. Data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri atas data primer dan data sekunder. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Pada usahatani nanas petani di Desa Betung II diperoleh rata-rata pendapatan sebesar Rp23.775.928,57 per hektar per musim tanam, (2) Penggunaan faktor-faktor produktivitas pada usahatani nanas petani di Desa Betung II yaitu bibit berpengaruh nyata positif terhadap produksi nanas, sedangkan faktor produktivitas berupa luas lahan, pupuk, pestisida dan curahan kerja tidak berpengaruh nyata terhadap produksi nanas. Pengaruh penggunaan variabel pupuk tidak efisien lagi, sedangkan pengaruh penggunaan variabel luas lahan, bibit, pestisida dan curahan kerja sudah efisien. Penjumlahan nilai koefisien masing menunjukkan fungsi produksi berada pada kondisi *Decreasing Return to Scale*, (3) Berdasarkan nilai korelasi dan nilai signifikansi pada produktivitas dan pendapatan usahatani nanas petani dihasilkan nilai yang positif, artinya terdapat hubungan yang searah antara variabel produktivitas dengan variabel pendapatan.

Kata Kunci: Faktor Penentu, Korelasi, Nanas, Pendapatan, Produktivitas

## **SKRIPSI**

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS DAN KORELASI PRODUKTIVITAS DENGAN PENDAPATAN USAHATANI NANAS PETANI DI DESA BETUNG II KECAMATAN LUBUK KELIAT KABUPATEN OGAN ILIR**

# **FACTORS THAT AFFECT PRODUCTIVITY AND ITS CORRELATION WITH PINEAPPLE FARMER INCOME IN BETUNG II VILLAGE LUBUK KELIAT DISTRICT OGAN ILIR REGENCY**

Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas  
Pertanian Universitas Sriwijaya



**Risma Uli Manalu**  
**05011381823136**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKTIVITAS DAN KORELASI PRODUKTIVITAS  
DENGAN PENDAPATAN USAHATANI NANAS PETANI DI  
DESA BETUNG II KECAMATAN LUBUK KELIAT  
KABUPATEN OGAN ILIR**

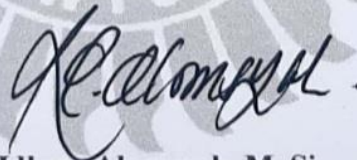
**SKRIPSI**

Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas  
Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

**Risma Uli Manalu**  
**05011381823136**

**Indralaya, September 2022**  
**Pembimbing**



**Dr. Ir. Idham Alamsyah, M. Si.**  
**NIP.195905151988101001**

**Mengetahui,**  
**Dekan Fakultas Pertanian**



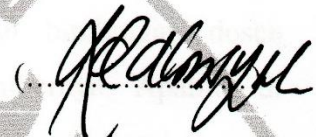
**Prof. Dr. Ir. H. A. Muslim, M. Agr.**  
**NIP.196412291990011001**

Skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas dan Korelasi Produktivitas dengan Pendapatan Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir” oleh Risma Uli Manalu telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 29 Juli 2022 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisis Penguji

1. Dr. Ir. Idham Alamsyah, M.Si.  
NIP. 195905151988101001

Ketua

(...  ...)


2. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si.  
NIP. 197802102008122001

Sekretaris

(...  ...)

3. Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.  
NIP. 195904231983122001

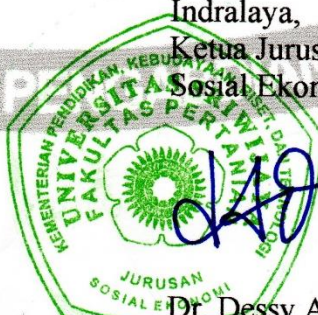
Anggota

(...  ...)

Indralaya, September 2022

Ketua Jurusan

Sosial Ekonomi Pertanian





Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.  
NIP. 197412262001122001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Risma Uli Manalu

Nim : 05011381823136

Judul : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas dan Korelasi Produktivitas dengan Pendapatan Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian Saya sendiri di bawah bimbingan dosen pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam laporan magang ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini Saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dan tekanan dari pihak manapun.



Palembang, September 2022



Risma Uli Manalu

## **RIWAYAT HIDUP**

Risma Uli Manalu sebagai penulis proposal lapangan ini dilahirkan di Kota Palembang pada tanggal 02 Mei 2000 dari pasangan Arthur Manalu dan Evalina Sibarani. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Penulis mengawali perjalanan jenjang pendidikan dimulai dari SD 137 Palembang lulus pada tahun 2012. Lalu penulis melanjutkan jenjang pendidikan di SMP Swasta Methodist 1 Palembang. Pada tahun 2015 melanjutkan jenjang pendidikan di SMA Swasta Methodist 1 Palembang, dan sekarang sedang menjalani pendidikan sebagai Mahasiswi di Universitas Sriwijaya Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pendidikan Program Studi Agribisnis.

Penulis memiliki cita-cita menjadi orang yang sukses sehingga mampu membahagiakan orang tua dan orang-orang yang ada disekeliling penulis. Penulis merupakan salah satu anggota aktif dari Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) sebagai anggota dinas Minat dan Bakat (MiKat) pada periode 2019-2021.



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas dan Korelasi Produktivitas dengan Pendapatan Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir”. Skripsi ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian. Penulis banyak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat, keselamatan serta kelancara sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Orang Tua penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan, motivasi, dan materi selama proses perkuliahan hingga tahap penyusunan tugas akhir perkuliahan.
3. Bapak Dr. Ir. Idham Alamsyah, M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, motivasi, saran serta solusi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran, koreksi dan kritikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Agribisnis dan Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
6. Semua pihak dan instansi yang membantuk penulis dalam proses penelitian di lapangan di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir.
7. Teman-teman terkasih penulis di bangku Sekolah Menengah Atas Eva, Abednego, Ami, Jessy, Immanuel, Risky, Charis, Astari, Merry yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan skripsi.
8. Sipatuhu Family yang selalu membantu dan memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-teman bimbingan Frillia Romasta Aritonang dan Andi Maikel Sihoming yang senantiasa memberikan semangat, saran dan masukan dalam mengerjakan skripsi.

10. Teman-teman seperjuangan Agribisnis B Palembang, yang telah banyak membantu selama mas perkuliahan.

Dalam skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan yang perlu disempurnakan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Besar harapan penulis kiranya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Indralaya, September 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Risma Uli Manalu', written in a cursive style.

Risma Uli Manalu

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	3
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN .....	5
2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1. Konsepsi Tanaman Nanas.....	5
2.1.2. Konsepsi Produksi.....	6
2.1.3. Konsepsi Produktivitas.....	10
2.1.4. Konsepsi Pendapatan Usahatani .....	11
2.1.3. Konsepsi Korelasi antara Produktivitas dan Pendapatan .....	13
2.2. Model Pendekatan.....	14
2.3. Hipotesis.....	14
2.4. Batasan Operasional.....	16
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.2. Metode Penelitian.....	18
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1. Keadaan Umum Wilayah .....	24
4.2. Karakteristik Petani dan Keadaan Umum Usahatani Nanas Petani .....	28
4.3. Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Nanas Petani .....	31
4.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Usahatani Nanas Petani.....	35
4.5. Analisis Uji Korelasi Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Nanas Petani.....	40

	Halaman
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1. Kesimpulan .....	45
5.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Produksi Nanas Di Sumatera Selatan menurut Kabupaten 2018-2020.....	2
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Betung II, 2022.....	25
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Struktur Usia di Desa Betung II, 2022.....	26
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Betung II, 2022.....	26
Tabel 4.4. Umur Petani Contoh di Desa Betung II,2022.....	28
Tabel 4.5. Tingkat Pendidikan Petani Contoh di Desa Betung II,2022.....	29
Tabel 4.6. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Contoh di Desa Betung II, 2022.....	29
Tabel 4.7. Pengalaman Berusatani Petani Contoh di Desa Betung II, 2022.....	30
Tabel 4.8. Luas Lahan Petani Contoh di Desa Betung II, 2022.....	30
Tabel 4.9. Rata-rata Penyusutan Biaya Tetap Pada Usahatani Nanas di Desa Betung II, 2022.....	32
Tabel 4.10. Rata-rata Biaya Variabel Pada Usahatani Nanas di Desa Betung II, 2022.....	33
Tabel 4.11. Rincian rata-rata Total Biaya Produksi Pada Usahatani Nanas di Desa Betung II, 2022.....	33
Tabel 4.12. Rata-rata Penerimaan Petani Nanas di Desa Betung II, 2022.....	34
Tabel 4.13. Rata-rata Pendapatan Petani Nanas di Desa Betung II, 2022.....	35
Tabel 4.14. Hasil Uji Multikolinieritas Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II, 2022.....	36
Tabel 4.15. Hasil Analisis Faktor-Faktor Produktivitas Yang Mempengaruhi Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II, 2022.....	38
Tabel 4.16. Hasil Uji Korelasi Pearson.....	43

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Fungsi Produksi Klasik dengan Tiga Daerah Produksi.....	10
Gambar 2.2. Model Pendekatan Secara Diagramatis.....	14
Gambar 4.1. Hasil <i>Scatter Plot Output</i> SPSS .....	37
Gambar 4.2. Grafik Normal P-P Plot Hasil Uji Normalitas pada Petani Usahatani Nanas .....	38
Gambar 4.3. Elastisitas Faktor Produksi .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Petani Nanas di Desa Betung II, 2022 .....	44
Lampiran 2. Biaya Penyusutan Parang di Desa Betung II, 2022 .....	45
Lampiran 3. Biaya Penyusutan Cangkul di Desa Betung II, 2022.....	46
Lampiran 4. Biaya Penyusutan Tengkuik di Desa Betung II, 2022.....	47
Lampiran 5. Biaya Penyusutan Linggis di Desa Betung II, 2022.....	48
Lampiran 6. Biaya Penyusutan Tangki Semprot di Desa Betung II, 2022 .	49
Lampiran 7. Total Biaya Penyusutan Alat Petani Nanas di Desa Betung II, 2022 .....	50
Lampiran 8. Biaya Bibit Petani Nanas di Desa Betung II, 2022.....	51
Lampiran 9. Biaya Pupuk Petani Nanas di Desa Betung II, 2022 .....	52
Lampiran 10. Biaya Pestisida Petani Nanas di Desa Betung II, 2022 .....	53
Lampiran 11. Biaya Curahan Kerja Petani Nanas di Desa Betung II, 2022 .....	54
Lampiran 12. Total Biaya Variabel Petani Nanas di Desa Betung II, 2022 .....	55
Lampiran 13. Total Biaya Produksi Petani Nanas di Desa Betung II, 2022 .....	56
Lampiran 14. Jumlah Produksi Nanas Petani di Desa Betung II, 2022 .....	57
Lampiran 15. Penerimaan Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II, 2022 .....	58
Lampiran 16. Pendapatan Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II, 2022 .....	59
Lampiran 17. Produktivitas Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II, 2022 .....	60
Lampiran 18. Uji Asumsi Klasik Regresi Linear Berganda .....	61
Lampiran 19. Hasil Analisis Regresi Faktor yang Mempengaruhi Produksi Nanas .....	63

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas dan Korelasi Produktivitas dengan Pendapatan Usahatani Nanas Petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir

*Factors that Affect Productivity and Its Correlation with Farmer Pineapple Income in Betung II Village Lubuk Keliat District Ogan Ilir Regency*

Risma Uli Manalu<sup>1</sup>, Idham Alamsyah<sup>2</sup>

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas  
Sriwijaya Jalan Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya  
Ogan Ilir 30662

**Abstract**

The aims of this study were to: (1) Calculate the farmer's pineapple farming income in Betung II Village, Lubuk Keliat District, Ogan Ilir Regency, (2) Analyze the factors that affect the productivity of pineapple farming farmers in Betung II Village, Lubuk Keliat District, Ogan Ilir Regency, (3) Conduct a correlation test between productivity and farm income of pineapple farmers in Betung II Village, Lubuk Keliat District, Ogan Ilir Regency. This research was conducted in Betung II Village, Lubuk Keliat District, Ogan Ilir Regency. The location of this research was chosen deliberately. Data collection was carried out in February 2022. The research method used in this study was a survey method. The sampling method used is a simple random sampling method with a total 30 farmers who cultivate pineapple plants. The data used in this study consisted of primary data and secondary data. The result of this study indicate that (1) In pineapple farming farmers in Betung II Village obtained an average cost of income of Rp23.775.928.57 per hectare per growing season, (2) The use of productivity factors in farmers pineapple farming in Betung II Village, namely seeds significantly positive effect on pineapple production, while productivity factors in the form of land area, fertilizers, pesticides and workloads did not significantly affect pineapple production. The effect of the use of fertilizer variables is no longer efficient, while the effect of using the variables of land area, seeds, pesticides and work volume is efficient. The sum of the coefficient values indicates that the production function is in a condition of Decreasing Return to Scale, (3) Based on the correlation value and significance value on productivity and income farmer pineapple farming produces a positive value, meaning that there is a unidirectional relationship between the productivity variable and the income variable.

Keywords: Correlation, Determinants, Income, Pineapple, Productivity.

---

<sup>1</sup> Mahasiswa

<sup>2</sup> Dosen Pembimbing



Indralaya, September 2022

Ketua Jurusan

Sosial Ekonomi Pertanian

Pembimbing,



Dr. Ir. Idham Alamsyah, M.Si  
NIP. 195905151988101001



Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si  
NIP. 197412262001122001

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Indonesia merupakan negara tropis, karena terletak digaris khatulistiwa serta memegang peranan penting dari keseluruhan perekonomian nasional. Hal ini dapat ditunjukkan dari banyaknya penduduk yang hidup dan bekerja pada sektor pertanian atau produk nasional yang berasal dari pertanian (Mubyarto, 1995).

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang sangat penting untuk meningkatkan perekonomian Indonesia, oleh karena itu sektor pertanian di Indonesia harus dikembangkan dan ditingkatkan untuk memberi dampak baik terhadap perekonomian bangsa. Salah satu subsektor yang diberi perhatian lebih oleh pemerintah adalah subsektor tanaman pangan, karena ketahanan pangan terletak pada subsektor ini. Untuk mendapatkan ketahanan pangan, maka subsektor tanaman pangan harus dikembangkan (Tantriadisti, 2010).

Hortikultura merupakan salah satu sektor pertanian yang dapat dikembangkan di Indonesia karena dapat meningkatkan sumber pendapatan petani. Seiring dengan berkembangnya permintaan pasar baik di Indonesia maupun untuk ekspor, nanas dapat dimanfaatkan dalam industri pengolahan sehingga para petani kecil dan keluarganya memiliki peluang untuk meningkatkan penghasilan mereka melalui usahatani nanas yang dapat menguntungkan petani (Soedarya, 2009).

Nanas merupakan salah satu komoditas yang memiliki nilai ekonomis cukup tinggi dan sangat potensial baik untuk pasar negeri (domestik) maupun sasaran pasar luar negeri (ekspor). Permintaan pasar dalam negeri terhadap buah nanas cenderung terus meningkat sejalan dengan pertumbuhan jumlah penduduk, semakin baik pendapatan masyarakat maka makin tinggi kesadaran penduduk akan nilai gizi dari buah-buahan dan makin bertambahnya permintaan bahan baku industri pengolahan buah-buahan. Selain memenuhi permintaan domestik, Indonesia juga sudah mulai mengekspor nanas dalam bentuk buah segar (Rukmana, 2003).

Komoditas nanas merupakan bahan baku utama dan pendukung dalam berbagai industri pangan diantaranya meliputi industri pengolahan dan pengawetan dalam kaleng, roti dan kue, pelumatan buah, manisan buah, pembekuan buah, buah keringdan sejenisnya, minuman ringan dan sirup (BPS, 2012).

Tabel 1.1. Produksi buah nanas di Sumatera Selatan menurut Kabupaten/Kota 2018-2020

Kabupaten	Nanas (ton)		
	2018	2019	2020
Ogan Komering Ulu	3.588	1.615	897
Ogan Komering Ilir	4.736	1.276	1.579
Muara Enim	114.739	204.707	208.213
Lahat	130	45	82
Musi Rawas	27.345	24.388	12.085
Musi Banyuasin	1.184	1.111	1.299
Banyuasin	6.060	5.260	11.449
Ogan Komering Ulu Selatan	-	-	-
Ogan Komering Ulu Timur	192	123	153
Ogan Ilir	1.038.493	1.475.723	817.820
Empat Lawang	29	21	11
Pali	14.008	12.431	28.470
Musi Rawas Utara	172	186	243
Palembang	11	32	71
Prabumulih	138.138	71.407	95.522
Pagar Alam	-	-	-
Lubuk Linggau	117	128	15
<b>Sumatera Selatan</b>	<b>1.348.942</b>	<b>1.798.453</b>	<b>1.177.909</b>

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST

Dari 17 Kabupaten yang terdapat di Sumatera Selatan, 15 dari 17 Kabupaten tersebut mengusahakan tanaman nanas. Salah satu daerah Kabupaten yang memiliki tingkat produksi nanas yang tinggi setiap tahunnya adalah Kabupaten Ogan Ilir, yaitu sebanyak 1.038.493 ton (76,99%) pada tahun 2018, 1.475.723 ton (82,06%) pada tahun 2019 dan 817.820 ton (69,43%) pada tahun 2020 (BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST).

Ada tiga kemungkinan cara untuk meningkatkan produksi yaitu menambah luas lahan, mengembangkan dan mengadopsi teknologi baru, dan menggunakan sumber daya yang tersedia secara lebih efisien (Lubis *et al.*, 2014).

Pengalokasian sumberdaya (faktor produksi) optimal yang dilakukan oleh petani nanas dapat meningkatkan jumlah produksi buah nanas sehingga produktivitas buah nanas tersebut juga semakin meningkat.

Tingkat produktivitas yang dicapai akan berdampak pada besarnya pendapatan yang diperoleh oleh petani. Besar atau kecilnya pendapatan, dapat ditentukan dengan melihat tingkat produksi dan tingkat harga yang diterima oleh petani tersebut, dan ditentukan juga oleh faktor-faktor yang mempengaruhi produksi. Berdasarkan uraian di atas, untuk itu perlu dilakukannya analisis untuk dapat membuktikan bagaimana penggunaan faktor-faktor produktivitas itu dapat mempengaruhi tingkat produktivitas buah nanas tersebut di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian di atas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan dalam penelitian ini, yaitu:

1. Berapa produksi dan pendapatan usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produktivitas usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir?
3. Bagaimana hubungan antara produktivitas dengan pendapatan usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir?

## **1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dalam penelitian ini, yaitu:

1. Menghitung produksi dan pendapatan usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir.
2. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir.
3. Melakukan uji korelasi antara produktivitas dan pendapatan usahatani nanas petani di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir.

Adapun kegunaan di dalam penelitian ini adalah:

1. Diharapkan penelitian ini dapat memberikan informasi bagi petani nanas tentang besarnya pendapatan usahatani nanas petani tersebut di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogn Ilir.
2. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi bahan informasi bagi petani nanas di Desa Betung II Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogn Ilir mengenai reaksi terkait penggunaan faktor-faktor produktivitas dalam meningkatkan produksi usahatani nanas petani.
3. Dengan diketahuinya hubungan antara produktivitas dan pendapatan usahatani nanas petani, maka petani menjadi tahu bahwa usahatani yang dijalankan tersebut menguntungkan atau tidak, dan apakah perlu untuk meningkatkan produktivitasnya juga.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, F. 2014. Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas pada Kegiatan Sektor Usaha Mikro di Lingkungan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 3(1), 45-62.
- Amshari, M. M. 2002. Analisis Biaya dan Efisiensi Produksi dalam Ekonomi Islam. *Jurnal Balanca*. 1(1).
- Ardiansyah, R. 2019. *Budidaya Nanas*. JP Books, Surabaya.
- Arfah, D., D. Rochdiani dan A. Y. Isyanto. 2020. Analisis Biaya, Pendapatan dan R/C pada Usahatani Kacang Hijau (Studi Kasus di Desa Kertajaya Kecamatan Mangunjaya Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 7(1), 177-181.
- Badan Pusat Statistik. 2012. *Statistik Industri Besar dan Sedang: Produksi. Indonesia 2010*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Gunawan, E. 2007. *Kajian Pertumbuhan dan Produksi Nenas pada Lahan Gambut dan Lahan Aluvial di Kalimantan Barat*. Tesis Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Habib, A. 2015. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(1), 79-87.
- Leo, B. A., Adhawati, S. S., dan Aswani, A. 2021. Analisis Produktivitas dan Pendapatan Petambak Garam di Kabupaten Jeneponto Provinsi Sulawesi Selatan. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1), 1-3.
- Lubis, R. R., Daryanto, A., Tambunan, M., dan Rachman, H. P. 2014. Analisis Efisiensi Teknis Produksi Nanas: Studi Kasus di Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Agro Ekonomi*, 32(2), 91-106.
- Mankiw, N, G. 2012. *Teori Makroekonomi*. Edisi Kelima. Erlangga, Jakarta.
- Mardiatmoko, G. 2020. Pentingnya Uji Asumsi Klasik pada Analisis Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Penyusunan Persamaan Aliometrik Kenari Muda (*canarium indicium l.*). *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 14(3), 333-342.
- Masyhuri. 2007. *Ekonomi Mikro*. Malang: UIN-Malang Press.
- Maulana, M. 2004. Peranan Luas Lahan, Intensitas Pertanaman dan Produktivitas Sebagai Sumber Pertumbuhan Padi Sawah di Indonesia 1980-2001. *Jurnal Agro Ekonomi*, 22(1), 74-95.
- Meitasari, A. P. 2019. Analisis Faktor-faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Nanas Madu di Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 4(1), 219-228.

- Ratnasari, D., A. Rauf dan Y. Boekoesoe. 2017. Analisis Hubungan Manajemen Padi Sawah dengan Tingkat Keberhasilan Gapoktan Serumpun. *Jurnal AGRINESIA*, 2(1), 74-82.
- Rukmana, 2003. Strategi Pengembangan Pemasaran. Universitas Indonesia Press (UI-Press). Jakarta.
- Rustami, P., Kirya, I. K., dan Cipta, W. 2014. Pengaruh Biaya Produksi, Biaya Promosi, dan Volume Penjualan Terhadap Laba pada Perusahaan Kopi Bubuk Banyuwatis. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 2(1).
- Rosyidi, S. 2009. Pengantar Teori Ekonomi. Rajawali Pers, Surabaya.
- Rodliyati, S., Triyanti, S., Suseno, S. H., dan Widodo, W. 2019. Standar Operasional Produser Budi Daya Nanas Sebagai Upaya Penanggulangan Serangan Hama dan Penyakit pada Tanaman Nanas. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 1(1), 13-20.
- Snaputro, W., Sartiwi, R., dan Ingesti, P. S. V. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Dolomit pada Lahan Pasir terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*, *L. Merrill*). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2), 70-73.
- Soedarya, A.P., 2009. Agribisnis Nanas. CV Pustaka Grafika. Bandung.
- Soekartawi. 2003. Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas. PT Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, S. 2013. Mikro Ekonomi Teori Pengantar. Edisi Ketiga. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Suwarni, S., Kaulan, K., dan Yanopi, S. 2019. Analisis Biaya Produksi dalam Penetapan Harga Jual Digital Printing pada CV. Fortunna Advertising Kota Bengkulu. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 7(1), 80-93.
- Walpole, R. E. 1992. Pengantar Statistik Edisi 3. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Woentina, K. 2015. Analisis Kelayakan Usahatani Nanas di Desa Doda Kecamatan Kinovaro Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 3 (2), 240-246.