

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI NANAS DI DESA  
GAUNG ASAM KECAMATAN BELIDA DARAT  
KABUPATEN MUARA ENIM**

**Oleh**

**ROZIQIN AL AMIN**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG**

**2023**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI NANAS DI DESA  
GAUNG ASAM KECAMATAN BELIDA DARAT  
KABUPATEN MUARA ENIM**

**Oleh  
Roziqin Al Amin**

**SKRIPSI**

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

**Pada  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG**

**2023**

***Motto:***

***” Terkadang kita harus menelan sakitnya kegalalan, agar kita tahu di saat kita merasakan keberhasilan kita slalu ingat betapa susah payahnya untuk mencapai sebuah keberhasilan”***

***Alhamdulillah ya Allah dengan izin dan Rahmat-mu Skripsi ini  
Kupersembahkan kepada:***

- ***Orang tuaku tercinta Ayahanda Maryono dan Ibunda Juhaila yang telah membesarkanku dengan penuh kasih sayang atas kesabarannya, serta slalu memberiku semangat dan do'a untukku dalam setiap langkahku dalam menyelesaikan studi.***
- ***Adikku tersayang Indah Isti Qomah yang selalu memberikan semangat dan motivasi terbaikku.***
- ***Keluarga besar yang telah memberikan semangat dan mendoakanku.***
- ***Yang Terhormat kedua pembimbingku bapak Sutarmo Iskandar dan ibu Puri Pratami Ardina Ningrum.***
- ***Puji Apriyanti, Venny Ulfa, Claudia, Anton, Heldy Ivansyah, Mian, Faiz, Rebi, teman seperjuangan skripsi yang slalu saling membantu sama lain.***
- ***Keluarga besar Agribisnis B 2018 yang telah belajar dan berjuang sama-sama.***

## RINGKASAN

**ROZIQIN AL AMIN.** Analisis Pendapatan Usahatani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim. (Dibimbing oleh **Sutarmo Iskandar** dan **Puri Pratami Ardina Ningrum**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar pendapatan petani nanas dan apa saja kendala yang akan dihadapi oleh petani nanas di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim . Penelitian ini di lakukan di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim pada bulan September sampai dengan November 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan metode *survey*. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah *simple random sampling* atau pengambilan populasi secara acak, responden pada penelitian ini berjumlah 30 petani nanas. metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi, metode wawancara, dan metode dokumentasi. Metode pengolahan data yang digunakan pada penelitian ini dilakukan dengan 3 tahap, yaitu pengeditan data (*Editing*), pengkodean (*Coding*), dan tabulasi (*Tabulating*). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pendapatan usahatani nanas di Desa Gaung Asam dengan jumlah responden 30 petani mendapatkan pendapatan penjualan buah nanas yaitu sebesar Rp.24.582.500, dengan jumlah penerimaan sebesar Rp. 29.061.333, dan total biaya produksi dalam satu kali panen yaitu sebesar Rp. 4.602.998 . sedangkan kendala yang dihadapi petani dalam berusahatani nanas adalah masalah ketersediaan pupuk subsidi yang sudah sulit di dapatkan di daerah Desa Gaung Asam, kemudian kendala dalam modal untuk mendukung usahatani nanas agar bisa mendapatkan hasil yang maksimal. Kemudian kendala jarak kebun dan ukuran buah nanas mempengaruhi harga yang akan di terima oleh petani.

## SUMMARY

**ROZIQIN AL AMIN.** Analysis of pineapple farming in gaung asam village belida darat district muara enim regancy. ( in help by **Sutarmo Iskandar** and **Puri Pratami Ardina Ningrum**).

This study aims to find out how much pineapple farmers earn and what obstacles will be faced by pineapple farmers in gaung asam village, belida darat district, muara enim regency. This research was conducted in Gaung Asam village, Belida Darat district, Muara Enim regency from September to November 2022. The research method used was quantitative with a survey method. The sampling method used was simple random sampling or random population sampling, the respondents in this study were 30 pineapple farmers, data collection methods used are observation methods, interview methods, and documentation methods. The data processing method used in this study was carried out in 3 stages, namely data editing, coding, and tabulating. The result of this study indicate that the income of pineapple farmers in the village of gaung asam with a total of 30 farmers received income of selling pineapple, which was Rp. 24.582.500 , which total Rp. 29.061.333, and the total production cost in one harvest is Rp. 4.602.998. while the obstacles faced by farmers in pineapple farming are the problem of the availability of subsidized fertilizers which are already difficult to obtain in the acid reflux area, then constraints in capital to support pineapple farming in order to get maximum result. Then the constraints on the distance to the garden and the size of the pineapple affect the price that will be received by farmers.

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI NANAS DI DESA  
GAUNG ASAM KECAMATAN BELIDA DARAT  
KABUPATEN MUARA ENIM**

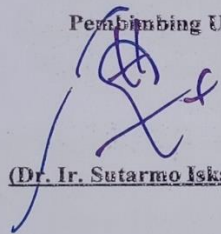
Oleh

**Roziqin Al Amin**

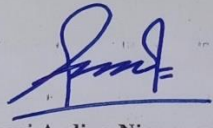
**412018093**

Telah dipertahankan pada ujian 29 Maret 2023

Pembimbing Utama

  
(Dr. Ir. Sutarmo Iskandar MS, M.Si)

Pembimbing Pendamping

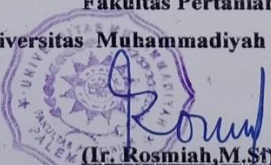
  
(Pari Pratami Ardina Ningrum SP., M.Si)

Palembang, 08 Mei 2023

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang



(Ir. Rosmiah, M.Si)

NIDN/NBM.0003056411/913811

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Roziqin Al Amin  
Tempat/Tanggal Lahir : Gaung Asam, 21 Desember 1999  
NIM : 412018093  
Program Studi : Agribisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi pembatalan skripsi ini.
2. Saya bersedia menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya.
3. Memberikan hak kepada perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan media secara fulltext untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya sebagai penulis /pencipta atau penerbit yang bersangkutan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 23 Maret 2023



(Roziqin Al Amin)

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT atas berkat, Rahmat serta Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : **“Analisis Pendapatan Usahatani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat bapak Dr. Ir. Sutarmo Iskandar MS. M.Si selaku pembimbing utama dan ibu Puri Pratami Ardina Ningrum SP., M.Si selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan saran, petunjuk, motivasi dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Sebagai manusia biasa penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, sehingga besar harapan untuk membantu memberikan saran dan kritikan yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua amal kebaikan kita. Aamiin.

Palembang, 23 Maret 2023

Penulis



## **RIWAYAT HIDUP**

**Roziqin Al Amin** dilahirkan di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim pada tanggal 21 Desember 1999 merupakan putra pertama dari dua bersaudara ayahanda Maryono dan Ibunda Juhaila.

Pendidikan sekolah dasar telah di selesaikan tahun 2010 di SD 2 YPS Kota Prabumulih. Sekolah Menengah Pertama tahun 2015 di SMP 1 Negeri Lembak. Sekolah Menengah Atas Tahun 2018 di SMA Negeri 7 Prabumulih. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2018 Program Studi Agribisnis.

Pada bulan Januari sampai Februari 2021 penulis telah melakukan magang di PT. Panca Agung Sejati yang berada di Desa Pagar Kaya Kecamatan Jirak Kabupaten Musi Banyuasin. Kemudian pada bulan Agustus sampai September 2021 penulis mengikuti program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Mandiri Non Posko Angkatan 56 di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim.

Pada bulan September sampai bulan Oktober 2022 penulis melaksanakan penelitian tentang Analisis Pendapatan Usahatani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim.

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu Yang Sejenis .....	5
2.2 Landasan Teori .....	10
2.2.1 Gambaran Umum Tanaman Nanas .....	10
2.2.2 Konsepsi Usahatani .....	12
2.2.3 Konsepsi Pendapatan .....	13
2.3 Model Pendekatan .....	19
2.4 Batasan Penelitian dan Operasionalisasi Variabel .....	20
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	21
3.2 Metode Penelitian.....	21
3.3 Metode Penarikan Contoh .....	22
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.5 Metode Pengolahan Data dan Analisis Data .....	23
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Hasil .....	27
4.1.1 Identitas Responden Penelitian .....	27
4.1.2 Pendapatan Usahatani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim.....	29
4.1.3 Kendala Yang Dihadapi Petani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim .....	31

<b>4.2 Pembahasan .....</b>	<b>32</b>
4.2.1 Pendapatan Usahatani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim .....	32
4.2.2 Kendala Yang Dihadapi Petani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim .....	38
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Produksi Buah-Buahan ( Kuintal) .....	4
2. Hasil Penelitian Terdahulu Yang Sejenis.....	9
3. Umur Narasumber Petani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim .....	27
4. Pendidikan Formal Petani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim .....	28
5. Rata - rata Biaya Tetap Kegiatan Usahatani Nanas .....	34
6. Rata - rata Biaya Variabel Kegiatan Usahatani Nanas .....	35
7. Total Biaya Produksi Kegiatan Usahatani Nanas .....	36
8. Rata – rata Penerimaan Kegiatan Usahatani Nanas .....	36
10. Jumlah Produksi, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani Nanas .....	37

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Pendapatan Usahatani Nanas .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim .....	44
2. Identitas Narasumber Petani Nanas Desa Gaung Asam .....	45
3. Biaya Tetap Petani Nanas di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim .....	46
4. Biaya Tetap Penyusutan Alat (Parang) Yang Digunakan Petani Di Desa Gaung Asam.....	47
5. Biaya Tetap Penyusutan Alat (Arit) Yang Digunakan Petani Di Desa Gaung Asam .....	48
6. Biaya Tetap Penyusutan Alat (Sprayer) Yang Digunakan Petani Di Desa Gaung Asam .....	49
7. Biaya Variabel Petani Nanas Di Desa Gaung Asam .....	50
8. Biaya Tetap dan Biaya Variabel Yang di Keluarkan Petani Nanas Pada Saat Panen Kedua di Desa Gaung Asam .....	52
9. Biaya Tetap dan Biaya Variabel Yang di Keluarkan Petani Nanas Pada Saat Panen Ketiga di Desa Gaung Asam .....	53
10. Total Biaya ( Biaya Tetap dan Biaya Variabel ) Dari Responden Petani Nanas Untuk Panen Pertama di Desa Gaung Asam .....	54
11. Total Biaya ( Biaya Tetap dan Biaya Variabel ) Dari Responden Petani Nanas Untuk Panen Kedua di Desa Gaung Asam .....	55
12. Total Biaya ( Biaya Tetap dan Biaya Variabel ) Dari Responden Petani Nanas Untuk Panen Ketiga di Desa Gaung Asam .....	56
13. Luas Lahan, Produksi, Harga, dan Penerimaan Buah Pertama Petani Nanas di Desa Gaung Asam .....	57
14. Luas Lahan, Produksi, Harga, dan Penerimaan Buah Kedua Petani Nanas di Desa Gaung Asam .....	58
15. Luas Lahan, Produksi, Harga, dan Penerimaan Buah Ketiga Petani Nanas di Desa Gaung Asam .....	59
16. Luas Lahan, Penerimaan, Total Biaya dan Pendapatan Petani Nanas Pada Saat Panen Pertama di Desa Gaung Asam .....	60

17. Luas Lahan, Penerimaan, Total Biaya dan Pendapatan Petani Nanas Pada Saat Panen Kedua di Desa Gaung Asam .....	61
18. Luas Lahan, Penerimaan, Total Biaya dan Pendapatan Petani Nanas Pada Saat Panen Ketiga di Desa Gaung Asam .....	62
19. Hasil Wawancara Langsung Pendapatan Usahatani Nanas Desa Gaung Asam .....	63
20. Hasil Wawancara Langsung Kedala Dalam Berusahatani Nanas .....	69
21. Surat Selesai Penelitian Dari Kepala Desa Gaung Asam .....	72
22. Dokumentasi Penelitian Di Desa Gaung Asam .....	73

## **BAB I. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Penelitian**

Sektor pertanian merupakan sektor yang menopang kehidupan sebagian besar masyarakat Indonesia. Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang mempunyai peranan penting dalam pengembangan ekonomi oleh karena itu, seiring dengan berjalannya waktu pertambahan jumlah penduduk dan perkembangan teknologi diharapkan dapat meningkatkan produksi hasil pertanian. Produksi hasil pertanian berperan penting dalam pembangunan, terutama untuk memenuhi konsumsi pangan masyarakat dan kemajuan pertanian di Indonesia.

Indonesia merupakan negara yang memiliki sumber daya alam yang berlimpah termasuk hasil pertanian dan perkebunan. Merupakan penghasil buah-buahan yang memiliki keanekaragaman dan cita rasa yang baik jika dibandingkan dengan buah-buahan dari negara lain penghasil buah tropis lainnya, sehingga sektor pertanian merupakan sektor yang sangat penting dalam pembangunan ekonomi jangka panjang melalui pengembangan usaha pertanian.

Komoditas hortikultura di Indonesia merupakan komoditas yang mempunyai nilai ekonomi tinggi dan memiliki potensi untuk dapat terus dikembangkan. Jika dilihat dari sisi produksi, luas wilayah baik untuk tanaman hortikultura tropis maupun hortikultura subtropis. Usaha pertanian seperti penanaman buah-buahan, berpotensi besar untuk dikembangkan. Salah satu komoditas hortikultura yang diminati masyarakat untuk dibudidayakan adalah buah nanas. Hampir seluruh wilayah Indonesia merupakan daerah penghasil nanas didukung oleh iklim tropis yang ada kontribusi produksi nanas terbesar di Indonesia ada pada daerah Lampung, Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat, Sumatera Selatan, Sumatera Utara, dan Jambi.

Tanaman nanas (*Ananas comosus L.*) merupakan komoditi hortikultura yang terus dikembangkan di Indonesia. Nanas merupakan salah satu buah unggulan Indonesia dan memiliki potensi ekonomi yang tinggi. Ekspor buah terbesar Indonesia adalah buah nanas sebagai konsumsi segar (Cahyono *et al.*, 2014)



Tabel 1. Produksi Buah-Buahan Sumatera Selatan 2021

No	Kabupaten / Kota	Produksi Buah-Buahan (Kuintal)		
		Nanas		
		2019	2020	2021
1	Ogan Komering Ulu	1.615	897	826
2	Ogan Komering Ilir	1.276	16.333	1.996
<b>3</b>	<b>Muara Enim</b>	<b>20.470.7</b>	<b>40.388.4</b>	<b>47.505.6</b>
4	Lahat	45	82	188
5	Musi Rawas	24.338	12.085	12.958
6	Musi Banyuasin	1.111	1299	808
7	Banyuasin	5.260	11.449	19.137
8	Ogan Komering Ulu Selatan	-	-	-
9	Ogan Komering Ulu Timur	123	153	151
10	Ogan Ilir	14.757.23	81.782.0	42.159.19
11	Empang Lawang	21	11	28
12	Pali	12.431	28.470	13.424
13	Musi Rawas Utara	186	243	147
14	Palembang	32	71	71
15	Prabumulih	71.407	95.522	19.668
16	Pagar Alam	-	-	-
17	Lubuk Linggau	128	15	344

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Holtikultura 2021.

Berdasarkan data badan pusat statistik produksi buah nanas di Sumatera Selatan, Kabupaten Muara Enim merupakan salah satu daerah yang memiliki hasil produksi buah nanas terbesar. Produksi buah nanas di Kabupaten Muara Enim terus meningkat pada setiap tahunnya, pada tahun 2019 produksi buah nanas mampu mencapai 20.470.7 ton/tahun. Pada tahun 2021 Kabupaten Muara Enim kembali meningkatkan produksi buah nanasnya hingga mencapai 47.505.6 ton/tahun.

Berdasarkan data badan pusat statistik produksi buah nanas Indonesia pada tahun 2017 sebesar 1,79 juta ton, dengan ekspor sebesar 8.02 ribu ton. Ratmini dan Yeni (2011) mengatakan nanas dari Sumatera Selatan memiliki keunggulan dimana rasa buah yang sangat manis, bobot buah relatif lebih berat, dengan kandungan vitamin C 42,53mg/100g dan kandungan sari buah 60,58% dibandingkan dengan nanas lainnya. Muara Enim, Prabumulih, Ogan Ilir merupakan daerah penghasil

dan berpotensi untuk pengembangan komoditas nanas di Sumatera Selatan (Hermanik, 2011).

Muara Enim merupakan salah satu daerah produsen nanas terbesar kedua di Sumatera Selatan setelah Kabupaten Ogan Ilir. Desa Gaung Asam adalah salah satu desa penghasil buah nanas yang ada di Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim. Walaupun usahatani nanas bukan menjadi komoditi utama di kalangan petani di Desa Gaung Asam, karena dari hasil penjualan buah nanas dapat menopang perekonomian di sektor petani. Yang mana potensi buah nanas sangat diminati dalam beberapa tahun terakhir di kalangan masyarakat untuk memenuhi kebutuhan Vitamin C terutama pada saat masa pandemi Covid-19 yang sedang kita hadapi saat ini. Dengan adanya pandemi ini permintaan kebutuhan akan buah-buahan semakin meningkat setiap harinya.

Tanaman nanas yang sudah di usahakan di Desa Gaung Asam umumnya di perbanyak dengan anakan yang keluar dari pangkal batangnya. Namun pada sebagian wilayah pengembangannya dilakukan dari bibit yang di berikan oleh pemerintah kabupaten muara enim melalui Dinas Pertanian Tanaman Pangan Dan Holtikultura Kabupaten Muara Enim. Permasalahan yang sering dihadapi oleh petani nanas adalah mahal harga pupuk buah nanas, sehingga petani nanas kesulitan untuk mendapatkan hasil yang maksimal pada saat panen.

Permasalahan yang sering di hadapi petani nanas sebagai produsen sekaligus pihak penerima harga dalam proses tawar-menawar sering tidak seimbang. Seringkali petani dikalahkan dengan kepentingan pedagang lebih mengetahui harga. Selain itu petani juga tidak memiliki informasi harga pasar yang lengkap, padahal tinggi rendah nya harga jual nanas tergantung dari informasi pasar. Hal ini yang menyebabkan lemahnya posisi petani dalam rantai pemasaran.

Oleh karena itu, penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul **“Analisis Pendapatan Usahatani Nanas Di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas maka yang menjadi permasalahan dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Berapa besar pendapatan usahatani nanas di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim ?
2. Apa saja kendala yang di hadapi oleh petani dalam usahatani nanas di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim ?

### **1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui berapa besar pendapatan petani nanas di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim.
2. Mengetahui apa saja kendala yang akan di hadapi oleh petani nanas di Desa Gaung Asam Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim.

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Sebagai tambahan informasi bagi peneliti sendiri untuk menambah pengetahuan dan wawasan.
2. Sebagai informasi dan kajian keputusan bagi penulis selanjutnya yang berminat melakukan penelitian yang berhubungan dengan pendapatan usahatani nanas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina Shintia, *Ilmu Usahatani*, ( Penerbit Universitas Brawijaya (UB Press), 2011)
- Arikunto,S.(2006). *Prosedur Penelitian*, Jakarta: PT Rineka Cipta
- Fauziyah Harahap, Arisah Hasanah, Nikmatul Khoriah Harahap, Arisah Insani, *Kultur Jaringan Nanas*, ( penerbit Media Sahabat Cendekia, Surabaya, 2019)
- Fakhrur Rozi Pasi, Judul skripsi “ Analisis Kelayakan Usahatani Nanas Desa Panribuan, Kecamatan Dolok Silou, Kabupaten Simalungun” ( Medan: USU, 2021)
- Hasan, Iqbal, 2004. *Analisa Data Penelitian Dengan Statistik*. PT. Bumi Aksara. Jakarta
- Jordi Ardi, Judul skripsi “ Keragaman Morfologi Tanaman Nanas (Ananas Comosus (L) Mer) Dikabupaten Indagiri Hilir” (Riau, 2019)
- Kevin woentina, Judul skripsi “ kelayakan usahatani nanas di Desa Doda Kecamatan Kinovaro Kabupaten Sigi” ( Palu: UNTAD, 2015)
- Kementrian Nanas, Outlook Nanas 2016, <http://epublikasi.pertanian.go.id/arsip-outlook/76-outlook-holtikultura/408-outlook-nenas-2016>
- Mubyarto, 2012. Pengantar Ekonomi Pertanian. LP3ES. Jakarta
- Mulyadi, 2015. Pemeriksaan Akuntan. Penerbit STIE YKPN. Yogyakarta
- Ropida Sari, Judul skripsi “ Analisis Harga Pokok Dan Pendapatan Petani Nanas Pada Lahan Gambut di Kelurahan Tanjung Serang Kecamatan Kayu Agung Kabupaten Ogan Komering Ilir” ( Palembang: UNSRI, 2019)
- Jonatan, Sarwoni, 2006. *Analisis Data Penerbitan Menggunakan SPSS 15.0 For Windows*. Yogyakarta : CV ANDI OFFSET
- Soekartawi. 2003, *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb-douglas*. Jakarta: PT Raja Gravindo Persada. 250 Hal.
- Soekartawi. 2002, Analisis Usahatani. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta
- Sri Hadiati, Ni Luh Putu Indriyani, Budidaya Nanas, ( penerbit Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Sumatera Barat, 2018)
- Siti Arwati, Pengantar Ilmu Pertanian Berkelanjutan, ( penerbit CV Inti Mediatama, Makasar, 2018)

Sugiyono, 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan RAD. Bandung : ALFABETA

Syahrul Faisal Banurea, Judul skripsi “Analisis Pendapatan Usahatani Nanas (Ananas Comosus) Pada Lahan Gambut Di Desa Sei Kasih Kecamatan Bilah Hilir Kabupaten Labuhan Batu” ( Medan: UMSU, 2022

Vina Rosmiyati, Judul skripsi “ Pengaruh Modal, Luas Lahan, Dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Nanas Studi Pada Petani Nanas Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pematang” ( Purwokerto: IAIN, 2019)

Wikipedia, Pengertian Data Kualitatif, <http://id.m.wikipedia.org/wiki/kualitatif>  
Pengertian obeservasi, <http://id.m.wikipedia.org/wiki/pengamatan>.  
Pengertian wawancara, <http://id.m.wikipedia.org/wiki/wawancara>.  
Pengertian dokumentasi, <http://id.m.wikipedia.org/wiki/dokumentasi>.  
<https://ekonomi.compas.com/read/2017/07/27/125407226/biaya-produksi>.  
<https://idtesis.com/usaha-tani-pengertian-dan -biaya-di-dalam-usaha-tani>.