

**PRODUKTIVITAS DAN KEUNTUNGAN USAHA  
PENGGILINGAN PADI DI DESA SUKARAJA  
KECAMATAN SIRAH PULAU PADANG  
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

Oleh

**TIARA**



**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG**

**2023**

**PRODUKTIVITAS DAN KEUNTUNGAN USAHA  
PENGGILINGAN PADI DI DESA SUKARAJA  
KECAMATAN SIRAH PULAU PADANG  
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

**Oleh**

**TIARA**

**SKRIPSI**

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

**Pada**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG**

**2023**

**Motto:**

***“Jangan samakan prosesmu dengan proses orang lain , ”***

***Alhamdulillah segala puji bagi allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya skripsi ini dapat diselesaikan, skripsi ini saya persembahkan untuk:***

- ❖ Terutama untuk diri saya sendiri, terimakasih karena telah mau berjuang dan bertahan sampai saat ini sampai mampu berada dititik ini.***
- ❖ Kedua orang tua saya yang tercinta Bapak Burlian dan Ibu Marisa, yang selalu menjadi penyemangat dan selalu memberikan motivasi. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya. Berkat do'a dan dukungan kalian lah saya bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi Bapak&Ibu harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya.***
- ❖ Yang tersayang kepada kedua saudari perempuan saya Satria&Lusiana dan suaminya masing-masing (Andrian&Reno) dan Keponakan-keponakan saya Khairunnisa awwaliyah, Kesya veronnika & Kirana serta keluarga besar saya.***
- ❖ Terimakasih juga untuk sahabat-sahabatku Yusnia, Sandrika Widya Putri Setiawan, dan Risa Pramudita yang selalu memberikan semangat dan mensupport serta membantu selama dalam pengerjaan skripsi ini.***
- ❖ Agribisnis Angkatan 2019 dan Amamaterku tercinta.***

## **RINGKASAN**

**TIARA** “Produktivitas dan Keuntungan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir “. (Dibimbing oleh **HARNIATUN ISWARINI DAN RAHMAT KURNIAWAN**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar produktivitas dan keuntungan usaha penggilingan padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey untuk metode penarikan contoh digunakan metode sensus, dengan jumlah sampel sebanyak 3 pemilik usaha penggilingan padi. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah editing, coding, dan tabulasi. Analisis data yang digunakan pada rumusan masalah pertama menggunakan alat pengukuran dan pada rumusan masalah kedua menggunakan rumus keuntungan. Berdasarkan hasil penelitian adapun output yang dihasilkan adalah 7.500 beras Kg/Bln dan biaya inputnya adalah sebesar Rp. 59.420.730 Rp/Bln. Sehingga rata-rata produktivitas dari usaha penggilingan padi ini yaitu sebesar 0,0001 Kg/Rp artinya setiap satu rupiah biaya produksi yang dikeluarkan dapat menghasilkan beras sebanyak 0,0001 Kg. Sementara keuntungan usaha penggilingan padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir adalah sebesar Rp. 35.847.270 Rp/bln. Dengan penerimaan sebesar Rp. 95.268.000/bln, dan biaya total produksi sebesar Rp. 59.420.730 Rp/bln.

## SUMMARY

**TIARA** “ Productivity and Profits of Rice Milling Business In Sukaraja Village, Sirah Pulau Padang District, Ogan Komering Ilir Regency”. (Supervised by **HARNIATUN ISWARINI AND RAHMAT KURNIAWAN**).

This study aims to find out how much the productivity and profits of the rice mill business are in Sukaraja Village, Sirah Pulau Padang District, Ogan Komering Ilir Regency. This research was conducted in Sukaraja Village, Sirah Pulau Padang District, Ogan Komering Ilir District. The research method used was a survey method for the sampling method used the census method, with a total sample of 3 rice mill business owners. Data collection methods used in this research are observation, interviews, and documentation. Data processing methods used in this research are editing, coding, and tabulation. Analysis of the data used in the first problem formulation uses measurement tools and in the second problem formulation uses the profit formula. Based on the research results, the output produced is 7,500 kg of rice/month and the input cost is Rp. 59,420,730 Rp/Month. So the average productivity of this rice milling business is 0.0001 Kg/Rp, meaning that every rupiah of production costs spent can produce 0.0001 Kg of rice. Meanwhile, the profit from the rice mill business in Sukaraja Village, Sirah Pulau Padang District, Ogan Komering Ilir Regency is Rp. 35,847,270 Rp/month. With receipts of Rp. 95,268,000/month, and total production costs of Rp. 59,420,730 Rp/month.

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PRODUKTIVITAS DAN KEUNTUNGAN USAHA  
PENGGILINGAN PADI DI DESA SUKARAJA  
KECAMATAN SIRAH PULAU PADANG  
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

Oleh

Tiara

412019014

Telah dipertahankan pada ujian, 26 Agustus 2023

Pembimbing utama,

Pembimbing pendamping,



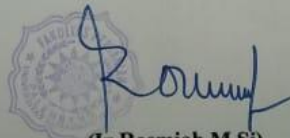
( Harniatun Iswarini, SP., M.Si )



( Rahmat Kurniawan SP., M.Si )

Palembang, 05 September 2023

Dekan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Palembang



( Ir. Rosmiah, M.Si )

NIDN/NBM. 0003056411 /913811

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tiara

Tempat/Tanggal Lahir : Sukaraja, 08 November 2000

Nim : 412019014

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 bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan, alih media, mengelola dan menampilkan/mempublikasikanya di media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

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

Palembang, 19 Agustus 2023



(Tiara)

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Produktivitas Dan Keuntungan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir”** yang merupakan salah syarat melakukan penelitian, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pembimbing utama yaitu Ibu Harniatun Iswarini, S.P., M.Si dan pembimbing pendamping yaitu Bapak Rahmat Kurniawan, S.P., M.Si yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, arahan, dan saran dalam penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua amal baik kita. Aamiin.

Palembang, Agustus 2023

Penulis



## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**TIARA** dilahirkan di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir pada tanggal 08 November 2000, merupakan putri bungsu dari Ayahanda Burlian dan Ibunda Marisa.

Pendidikan Sekolah Dasar telah diselesaikan pada tahun 2013 di SD N 1 2 3 Ulak Kemang, Sekolah Menengah Pertama Tahun 2016 di SMP N 2 Pampangan, Sekolah Menengah Atas Tahun 2019 di SMA N 1 Sirah Pulau Padang. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2019 Program Studi Agribisnis.

Pada bulan Januari sampai Maret 2022 penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan/Magang di Green House Mahira Hidroponik. Dan pada bulan Juli sampai bulan Agustus 2022 penulis mengikuti program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan 58 di Kelurahan Payaraman Timur Kecamatan Payaraman Kabupaten Ogan Ilir.

Pada bulan Mei 2023 sampai Juli 2023 penulis melaksanakan penelitian tentang Produktivitas dan Keuntungan usaha penggilingan padi di Desa Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	9
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terdahulu Yang Sejenis.....	10
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Gambaran Umum Tanaman Padi.....	16
2.2.2 Konsepsi Pabrik Penggilingan Padi.....	19
2.2.3 Konsepsi Teknik Penggilingan Padi.....	21
2.2.4 Konsepsi Jenis-jenis Penggilingan Padi.....	22
2.2.5 Konsepsi Beras.....	24
2.2.6 Konsepsi Biaya Dan Biaya Produksi.....	25
2.2.7 Konsepsi Produktivitas.....	28
2.2.8 Konsepsi Keuntungan.....	30
2.3 Model Pendekatan.....	32
2.4 Batasan Penelitian Dan Operasional Variabel.....	33
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
3.1 Tempat dan Waktu.....	34
3.2 Metode Penelitian.....	34
3.3 Metode Penarikan Contoh.....	35
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	35
3.5 Metode Pengolahan Dan Analisis Data.....	37

<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil.....	40
4.1.1 Gambaran Umum Usaha Penggilingan Padi Di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	40
4.1.2 Identitas Responden.....	41
4.1.3 Produktivitas Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	43
4.1.4 Produktivitas Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	43
4.1.4.1 Biaya Produksi.....	43
4.1.4.2 Produksi.....	44
4.1.4.3 Harga.....	45
4.1.4.4 Penerimaan.....	45
4.1.4.5 Keuntungan.....	45
4.2 Pembahasan.....	46
4.2.1 Produktivitas Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	46
4.2.2 Produktivitas Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	47
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Data-data harga beras perbulan di Desa Sukaraja pada Tahun 2022...	5
2. Data Luas Lahan Dan Produksi Padi Di Kecamatan Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	6
3. Data Pabrik Penggilingan Padi di Kecamatan Sirah Pulau Padang....	7
4. Hasil Penelitian Terdahulu Yang Sejenis.....	12
5. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	41
6. Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman Dalam Melakukan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	42
7. Rincian Rata-rata Biaya Total Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	44
8. Rincian Total Rata-rata Keuntungan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	46

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Produkktivitas dan Keuntungan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komereng Ilir.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Dena Lokasi Desa Sukaraja.....	54
2. Identitas Responden Pemilik Usaha Penggilingan Padi.....	55
3. Rincian Biaya Tetap Penyusutan Alat Mesin Usaha Penggilingan di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	56
4. Rincian Biaya Tetap Penyusutan Ember Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	57
5. Rincian Biaya Tetap Penyusutan Terpal Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabuapten Ogan Komerling Ilir 2023.....	58
6. Rincian Biaya Tetap Penyusutan Karung Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabuaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	59
7. Rincian Biaya Tetap Penyusutan Timbangan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	60
8. Rincian Total Biaya Tetap Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	61
9. Rincian Total Biaya Variabel Penggunaan Bahan Bakar Minyak Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	62
10. Rincian Total Biaya Variabel Penggunaan Oli Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	62
11. Rincian Biaya Variabel Karung Habis 1 Kali Pakai Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	63
12. Rincian Biaya Variabel Tali Plastik Habis 1 Kali Pakai Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	63
13. Biaya Tenaga Kerja Penjemuran Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komerling Ilir 2023.....	64

14. Biaya Tenaga Kerja Pengangkutan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023.....	64
15. Total Biaya Pengangkutan dan Penjemuran Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023.....	65
16. Rincian Produksi Gabah Perbulan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023.....	66
17. Rincian Biaya Pembelian Gabah Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023.....	66
18. Rincian Total Biaya Variabel Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023.....	67
19. Rincian Biaya Jasa Upah Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023..	68
20. Biaya Jasa Upah Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023.....	69
21. Rincian Total Biaya Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023...	70
22. Rincian Penerimaan Usaha Penggilingan Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023...	70
23. Rincian Biaya Penerimaan dan Upah Jasa Penggilingan Usaha Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023.....	71
24. Rincian Rata-rata Produktivitas Usaha Penggilingan Padi Di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	71
25. Rincian Keuntungan Usaha Padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023.....	71
26. Hasil Dokumentasi.....	72
27. Surat Keterangan Izin Penelitian.....	76
28. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	77

# **BAB I. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Indonesia merupakan negara agraris yang sedang berkembang dengan luas lahan pertanian yang sangat luas dan sumber daya alam yang sangat melimpah sehingga usaha di bidang pertanian sangat baik untuk dikembangkan. Pertanian memegang peranan penting dari keseluruhan perekonomian nasional. Hal ini ditunjukkan dari banyaknya penduduk atau tenaga kerja yang hidup atau bekerja pada sektor pertanian atau dari produk nasional yang berasal dari pertanian, dan salah satu tujuan pembangunan pertanian di Indonesia yaitu untuk menciptakan ketahanan pangan serta meningkatkan kesejahteraan petani. Di samping itu, dalam rangka peningkatan kesejahteraan petani, diupayakan agar harga jual komoditas ketahanan pangan berada dalam tingkat yang mampu memberikan keuntungan bagi petani. Indonesia juga merupakan negara yang sangat kaya akan tanaman pangan dan tersebar dari sabang sampai merauke dengan bermacam-macam jenis pangan khas bagi daerah masing-masing.

Selain menghasilkan bahan pangan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat, pertanian juga dapat menjadi prioritas untuk ditingkatkan produktivitasnya. Saat ini sektor pertanian dari sisi produksi merupakan sektor kedua yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi nasional, setelah industri pengolahan (Soekartawi, 2022). Posisi sektor pertanian sendiri masih diatas sektor lainnya, seperti perdagangan maupun kontruks. Indonesia juga dikenal dengan potensi sumber daya alam yang sangat baik. Hal ini dibuktikan dengan tingginya keanekaragaman hayati yang dimiliki, karena kekayaan sumber daya alamnya. Selain itu, kondisi geografis yang sangat strategis dan beriklim tropis menjadikan kualitas potensi alam yang lebih unggul di dibandingkan negara lain.

Padi (*Oriza Sativa L*) merupakan tanaman pangan yang sangat penting di dunia setelah gandum dan jagung. Tanaman padi juga merupakan sumber karbohidrat utama bagi mayoritas penduduk dunia setelah serelia, jagung dan gandum (Food and Agriculture Organization, 2018). Dengan ini Indonesia



berpotensi sebagai lumbung padi global dengan terus meningkatkan upaya kebijakan pemerintah dan berbagai lapisan ataupun unsur terkait, baik pemerintah maupun non pemerintah.

Adapun, beras merupakan salah satu komoditi pangan yang memiliki peran strategis baik dari sisi produsen maupun konsumen, yang mana pada dasarnya beras berperan penting menjadi bahan pokok makanan utama dan hampir bagi seluruh masyarakat Indonesia. Sampai saat ini Indonesia masih mengimpor beras dari beberapa negara lain, khususnya dari wilayah Asia, seperti Vietnam dan Thailand. Sebanyak 75% masukan kalori masyarakat di negara-negara Asia tersebut berasal dari beras. Tercapainya kecukupan produksi beras nasional dan terdistribusinya dengan harga terjangkau serta aman di konsumsi bagi setiap warga Indonesia untuk menopang aktivitasnya sehari-hari dan sepanjang waktu, sangat penting sebagai salah satu faktor yang mempengaruhi terwujudnya ketahanan pangan nasional (USDA, 2012).

Beras yang merupakan komoditas yang memiliki nilai strategis, baik dari segi ekonomi, lingkungan hidup, sosial, maupun politik. Dalam konteks ketahanan pangan, stabilisasi pasokan dan harga beras menjadi salah satu unsur penting dalam pencapaian ketahanan pangan sebagai salah satu prioritas pembangunan nasional. Beras juga merupakan hasil proses pasca panen dari tanaman padi yaitu setelah tangkai dan kulit malainya di lepaskan dan digiling. Di sisi lain, sistem agribisnis beras melibatkan sejumlah subsistem, mulai dari subsistem penyedia input sampai dengan subsistem pemasaran. (Amang dan Sawit 2001).

Seiring berkembangnya zaman maka berkembang pula teknologi-teknologi yang semakin canggih. Salah satunya yaitu alat penggilingan padi, penggilingan padi mempunyai peran penting dalam sektor agribisnis padi. Penggilingan padi merupakan pusat pertemuan antara produksi, pascapanen, pengolahan dan pemasaran gabah/beras. Dari sinilah produk beras dapat dihasilkan dan dikonsumsi oleh konsumen.

Indonesia ada 2 cara yang digunakan dalam proses penggilingan padi menjadi beras. Cara tradisional digunakan oleh masyarakat dengan menggunakan

alat sederhana yaitu lesung dan alu. Padi yang ditumbuk dengan lesung dan alu akan menghasilkan beras dan kulit. Beras yang dihasilkan disebut beras pecah kulit. Penampilan beras pecah kulit tidak putih bersih melainkan agak kecoklatan karena masih terbalut bekatul, namun memiliki nilai gizi yang baik karena mengandung vitamin B yang sangat tinggi. Cara kedua adalah cara modern dengan menggunakan alat penggiling atau huller. Hasil yang diperoleh sama dengan cara tradisional, yaitu pada tahap pertama diperoleh beras pecah kulit dan pada tahap kedua, beras akan menjadi putih bersih (Andoko, 2005).

Pada proses penggilingan padi, ada 4 jenis limbah yang dihasilkan, yaitu sekam, dedak, bekatul dan menir. Dedak dan bekatul ( $\pm 10\%$  berat gabah kering giling) merupakan hasil sampingan yang diperoleh dari lapisan luar beras pecah kulit dalam penyosohan, hasil utamanya adalah beras putih atau beras sosoh. Penggilingan pertama akan diperoleh dedak yang terdiri dari perikarp, nuselus, segmen (kulit ari), lapisan aleuron dan lembaga. Penggilingan kedua diperoleh bekatul mengandung lebih banyak sub aleuron dari endosperm. proses penggilingan padi umumnya dilakukan hanya dalam satu tahap saja. Hasil sampingan dari penggilingan padi berupa dedak dan bekatul bercampur menjadi satu (Iskandar, 2002).

Proses penggilingan padi menjadi beras dilakukan pada unit-unit penggilingan padi. Dengan proses penggilingan yang baik maka akan dapat dihasilkan beras dengan mutu yang baik dan rendemen yang tinggi. Sebaliknya jika proses penggilingan ini kurang baik, maka yang dihasilkan adalah beras dengan mutu yang kurang baik dan rendemennya pun rendah. Umumnya kondisi unit-unit penggilingan padi di sentra-sentra produsen beras di tanah air kondisinya sudah tidak memadai lagi, 32% diantaranya telah berumur lebih dari 15 tahun (Thahir, 2010). Demikian juga dengan tipe mesin yang digunakan untuk menggiling padi, akan berpengaruh terhadap rendemen. Sadeghi et al. (2012) melaporkan bahwa penggunaan mesin sosoh tipe abrasif memberikan kinerja yang lebih baik dibanding tipe friksi.

Sistem penggilingan padi merupakan rangkaian yang berfungsi untuk melakukan proses giling gabah, yaitu dari bentuk padi kering giling sampai

menjadi beras siap konsumsi. Melalui penggilingan, padi memiliki nilai tambah sebesar 400-600% dalam bentuk beras giling (*Rachmat el at.* Dalam Thahir 2010). Selain itu, penggilingan padi memiliki peran yang sangat penting dalam sistem agribisnis padi perbesaran di Indonesia. Kebutuhan pangan di Indonesia semakin meningkat setiap tahunnya. Meningkatnya kebutuhan pangan disebabkan karena kebutuhan masyarakat yang meningkat pula. Hal tersebut menimbulkan peluang usaha salah satunya penggilingan padi. Penggilingan padi sangat membantu dalam proses pembuatan pangan. Seiring berjalannya waktu banyak usaha-usaha yang bermunculan sehingga usaha tersebut harus memiliki strategi untuk memenangkan persaingan di era globalisasi sekarang.

Di Kecamatan Sirah Pulau Padang terdapat 19 Desa yang mempunyai 75 usaha pabrik penggilingan padi dan tersebar hampir di seluruh Desa dikarenakan sebagian besar penduduk Kecamatan Sirah Pulau Padang ialah bertani padi, dan disetiap desa mempunyai 3-4 tempat penggilingan padi, adapun setiap usaha penggilingan padi di desa-desa tersebut ada yang masih beroperasi (aktif) dan ada juga yang tidak beroperasi lagi (tidak aktif). Ada beberapa penyebab tidak beroperasinya (tidak aktif) tempat penggilingan padi di setiap desa ialah kurangnya tenaga kerja yang terampil yang biasa menggunakan mesin-mesin yang ada sebaik mungkin dan permintaan di pasar output yang rendah atau tidak stabil sehingga produksi tidak optimal.

Adapun tabel 1 dibawah ini menunjukkan bahwa hasil dari data harga gabah perbulan di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2021.

Tabel 1. Data Rata-rata Harga Gabah Perbulan di Desa Sukaraja Pada Tahun 2021.

No	Bulan	Harga Gabah Rp/Kg
1	Januari	5.500
2	February	4.500
3	Maret	5.000
4	April	4.500
5	Mei	5.000
6	Juni	5.500
7	Juli	4.000
8	Agustus	4.700
9	September	4.800
10	Oktober	5.500
11	November	5.000
12	Desember	5.500
	Total	59.500

*Sumber* : Hasil Wawancara Dengan Pemilik Pada Tahun 2022.

Berdasarkan Tabel 1. Diketahui bahwa dari tabel 1 tersebut menunjukkan hasil dari rata-rata harga gabah dari januari-Desember Tahun 2022 di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Adapun Tabel 2. Dibawah ini menunjukkan bahwa hasil dari data luas lahan dan produksi padi di Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2021.

Tabel 2. Data Luas Lahan Dan Produksi Padi di Kecamatan Kabuputaen OKI Tahun 2021.

No	Kecamatan Kabupaten OKI	Luas Lahan (Ha)	Produksi Padi (Ton)
1	Sirah Pulau Padang	6.434	784.604
2	Lempuing	19.621	69.250
3	Lempuing Jaya	18.887	10.715
4	Mesuji	3.046	9.371
5	Sungai Menang	16.324	52.636
6	Mesuji Makmur	635	9.369
7	Mesuji Raya	283	820
8	Tulung Selapan	4.223	14.334
9	Cengal	5.501	18.754
10	Pedamaran	9.575	33.485
11	Pedamaran Timur	668	3.888
12	Tanjung Lubuk	34.323	231.341
13	Teluk Gelam	4.882	17.685
14	Kayu Agung	5.266	31.632
15	Jejawi	6.227	27.698
16	Pampangan	13.816	64.849
17	Pangkalan Lampang	5.165	11.979
18	Air Sugihan	25.388	113.387
19	Kabupaten Ogan Komering Ilir	91.560	684.604

*Sumber* : Dinas Pertanian Kabupaten OKI Tahun 2022.

Berdasarkan Tabel 2. Diketahui bahwa dari tabel 2 tersebut di Kecamatan Sirah Pulau Padang, memiliki 19 Kecamatan yang mempunyai luas lahan (Ha) masing-masing serta jumlah produksi padi (Ton). Dari hasil data tersebut menunjukkan bahwa luas lahan dan jumlah produksi disetiap Kecamatan tersebut berbeda-beda.

Adapun Tabel 3. Dibawah ini menunjukkan bahwa hasil dari data penggilingan padi di Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2021.

Tabel 3. Data Penggilingan Padi di Kecamatan Sirah Pulau Padang Tahun 2021.

No	Nama Desa	Usaha Penggilingan Padi (Aktif)	Skala Produksi (Ton/PP)	Merek/Mesin Yang Di Gunakan
1	Awal Terusan	2	6	Yanmar
2	Batu Ampar	2	4,7	Yanmar
3	Batu Ampar Baru	2	4,4	Shanghai
4	Belanti	4	8,8	Yanmar
5	Berkat	2	3,8	Yanmar
6	Bungin Tinggi	3	5,3	Yanmar
7	Mangun Jaya	3	5,2	Shanghai
8	Pantai	3	6,4	Yanmar
9	Pematang Buluran	2	3,4	Yanmar
10	Penyandingan	2	3,9	Shanghai
11	Rawang Besar	2	3,9	Shanghai
12	Rengas Pitu	3	6,5	Yanmar
13	Serdang Menang	4	8,7	Yanmar
14	SP Padang	2	3	Yanmar
15	Sukaraja	3	6,6	Yanmar
16	Tanjung Alai	3	6	Yanmar
17	Terate	2	3	Yanmar
18	Terusan Laut	2	3,9	Yanmar
19	Terusan Menang	3	6,1	Yanmar
20	Ulak Jermun	3	6	Yanmar
Total		52	105,6	

*Sumber* : Data Primer yang diteliti pada Tahun 2022

Berdasarkan Tabel 3. Di ketahui bahwa dari tabel 3 tersebut di Kecamatan Sirah Pulau Padang, memiliki tempat usaha penggilingan padi yang masih aktif 52 , dan juga untuk mengetahui hasil dari skala produksi, serta merek/mesin yang digunakan. Di data tersebut hasil dari survei peneliti menunjukkan bahwa merek/mesin yang digunakan di setiap penggilingan padi kebanyakan menggunakan mesin Yanmar daripada mesin yang lain, tetapi ada juga yang menggunakan mesin shanghai tapi hanya sebagian. Dengan menggunakan merek mesin Yanmar akan menghasilkan pengupasan gabah dengan baik bersih dan sempurna.

Jenis kepemilikan usaha penggilingan padi yang ada di Kecamatan Sirah Pulau Padang, bahwa dari hasil survei yang saya lakukan ialah tempat

penggilingan padi tersebut rata-rata milik sendiri dan ada juga yang bekerja sama dengan warga setempat tetapi kebanyakan milik sendiri. Adapun skala penggilingan padi di Kecamatan Sirah Pulau Padang, dari hasil data yang saya amati bahwa rata-rata hasil sekali produksi di setiap penggilingan padi di sekecamatan Sirah Pulau Padang yang tempat penggilingan padinya masih aktif adalah 2-4,5 Ton/PP. Dalam hal ini bahwa skala penggilingan padi tersebut bisa berubah sewaktu-waktu dikarenakan jika banyak yang menggiling padi maka hasil produksinya banyak juga tetapi jika yang menggiling padi sedikit maka hasil produksinya juga sedikit, jadi tidak menentu.

Khususnya di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir, sebagian besar penduduknya mengusahakan sawah sebagai mata pencaharian pokok, dengan lahan sawahnya yang luas dan subur serta didukung iklim yang optimal, adapun terdapat 5 penggilingan padi, ada 3 masih beroperasi (aktif) dan 2 tidak beroperasi lagi (tidak aktif) di Desa Sukaraja. Adapun tempat penggilingan padi yang akan saya teliti ini sudah beroperasi sejak tahun 1995, 2000, dan 2003, sampai sekarang masih aktif. Masa panen terdiri 1 kali dalam setahun yaitu perkiraan pada bulan September sampai November pada masa panen itu penggilingan beroperasi selama 3 bulan. Berdasarkan survei awal bahwa gabah yang diperoleh dari usaha ini juga tidak sedikit, mengingat fungsi beras sebagai makanan pokok, penjualan beras pun akan berlangsung kontinu artinya penjualan akan terus berlangsung sepanjang tahun sehingga prospek usaha ini dirasa cukup menjanjikan untuk kedepan.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis sangat tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Produktivitas Dan Keuntungan Usaha Penggilingan Padi Di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir”**.

## **1.2.Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas, maka didapat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Berapa besar produktivitas usaha penggilingan padi tersebut di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Berapa besar keuntungan usaha penggilingan padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.

### **1.3. Tujuan Dan Manfaat**

Sehubungan dengan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui berapa besar produktivitas usaha penggilingan padi tersebut di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Untuk mengetahui berapa besar keuntungan usaha penggilingan padi di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi peneliti untuk menambah wawasan dan pengalaman tentang kinerja usaha penggilingan padi dan proses pengolahan padi menjadi beras.
2. Sebagai landasan bagi penulis selanjutnya yang berminat melakukan penelitian yang berhubungan dengan penggilingan padi.
3. Sebagai bahan masukan bagi pihak pabrik dalam kebijakan untuk meningkatkan proses penggilingan padi menetap di Desa Sukaraja Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir.



## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Pranoton. (2017). *Analisis Usahatani Penggilingan Padi Rambah Baru Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Ogan Komering Hulu*. Tesis.
- Allidawati dan Kustianto. (1989). *Metode Uji Beras Dalam Program Pemulihan Padi*. Bogor.
- Al, S. e. (2012). *Mesin Sosoh Tipe Abrasif*. Bandung : UNDIP.
- Amang, & Sawit. (2001). *Kebijakan Beras dan Pangan Nasional. : Pelajaran Dari Orde Baru dan Orde Reformasi (Edisi Kedua)*. Bogor : IPB Press.
- Andoko. (2005). *Budidaya Padi Secara Organik*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Arikunto. (1998). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Cetakan ke-11. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Blocher, E. J., Chen, K. H., dan Lin, T. W. (2000). *Manajemen Biaya*. Terjemahan oleh Susty Ambarriani. Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Food and Agriculture Organization (2018). *Transforming Food and Agriculture to Achieve the SDGs*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Hansen et al. (2013). *Akuntansi manajerial*, buku 2, Edisi 8. Jakarta: Salemba Empat.
- Hasbullah. (2007). *Otonomi Kebijakan (Kebijakan Otonomi Daerah dan Implikasinya Terhadap Penyelenggaraan Pendidikan)*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Hariato. (2001). *Pendapatan, Harga, dan Komunikasi Beras*. jakarta : Universitas Indonesia.
- Hermawan. D.W, Sunday N, Purnomo. (2022). *Analisis Produktivitas Penggilingan Padi UD Sekar Jaya*.
- Humaerah, Dkk (2014). *Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Di Kelompok Tani Jaya Desa Ciaruteun Ilir Kecamatan Cubungbulang Kabupaten Bogor*. ISSN : 1979-0058 Vol. 08 No. 1, Juni 2014 : Jurnal Agribisnis.
- Husein Umar, 1999, *Metodologi Penelitian, Aplikasi Dalam Pemasaran*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Ina. (2007). *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta : Azka Mulia Media.

- Iskandar. (2002). *Ekonomi Makro dan Mikro*. Jakarta :Ghalia Indonesia.
- Joko Gagung S dan Mochamad Fadil (2017). *Analisis Efisiensi Penggilingan Padi di Sentra Produksi Padi*. Malang.
- J. Ravianto. (1985). *Produktivitas dan Manajemen*. Yogyakarta : UGM Press.
- Kartasapoetra. (1991). *Koperasi Indonesia yang Berdasarkan Pancasila dan UUD 1945*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Makarim, & Suhartatik. (2007). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Penelitian Tanaman Padi.
- Muhammad Iqbal, Muhammad Anwar Sadat, Arifin. (2020). *Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usaha Penggilingan Padi*. Di Desa Sari Bhuana. Universitas Muslim Maros.
- Mulyadi. (2005). *Akutansi Biaya*. Yogyakarta : Aditya Media.
- Mulyadi. (2012). *Akuntansi Biaya*. Edisi kelima. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Akademi Manajemen Perusahaan YKPN.
- Ni Made Ayu Manik Suantri, I G.N. Apriadi Aviantara, I. A. Rina Patiwi Pudja. (2018). *Perencanaan Produksi Produk Kecap dan Saos Pada CV Fani Jaya* : Jurnal EMBA.
- Notoatmojo. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta :Rineka Cipta
- Nuswantari. (1998). *Kamus Kedokteran Dorland*, edisi 25. EGC.
- Patiwiri. (2008). *Teknologi Penggilingann Padi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Pitojo. (2003). *Penangkaran Benih Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Prasetyo. (2002). *Budidaya Padi Sawah TOT (Tanpa Olah Tanah)*. Kanisius, Yogyakarta.
- Pratiwi. (2016). *Pertumbuhan dari hasil padi (Oryza sativa L.) Sawah pada berbagai Metode Tanam dengan Pemberian Pupuk Organik*. Gontor. Agrotech Science Journal.
- Purnamaningsih. (2006). *Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro*. Agrobiogen.
- Rohmanul Arif (2019). *Analisis Keuntungan Pabrik Penggilingan Padi di Desa Karang Rejo Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin*. Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Sarwono. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

- Siebenmorgen & Qin (2005). *Realiting Rice Kernel Breaking Force Distribution to Milling Quality. Transaction of the ASEA.*
- Soeharjo dan Patong. (1973). *Sendi-sendi Pokok Usaha Tani. Departemen Ilmu Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.* Bogor.
- Soekartawi. (2001). *Pengantar Agroindustri.* Edisi 1. Jakarta : Cetakan 2. PT Raja Grafindo Persada. Hal 152.
- Soekartawi, (1999). *Agribisnis Teori dan Aplikasinya.* Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (1996). *Pembangunan Pertanian.* Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Soekartawi. (2002). *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian (Teori Dan Aplikasinya).* Edisi Revisi, Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (2013). *Agribisnis Teori Dan Aplikasinya.* Jakarta : Rajawali perss.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan.* Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D.* Bandung : Alfabeta. CV.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi. (Mlix Methods).* Bandung : Alfabeta.
- Supriyono. (2011). *Akutansi Biaya Pengumpulan Biaya dan Penentuan Harga Pokok.* Yogyakarta : BPEE : Cetakan Ke Lima Belas.
- Suratiyah. (2009). *Ilmu Usahatani.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryono Efendi, Dkk. (2019). *Manajemen Operasional.* Jakarta : Perpustakaan Nasional RI.
- Thahir. (2010). *Revitalisasi Penggilingan Padi Melalui Penyosohan Mendukung Swasembada Beras dan Persaingan Global.* PengembanganInovasi Pertanian.
- Tjirosoepomo. (2004). *Taksonomi Tumbuhan.* Gadjah Mada University Press.
- Umar. (2011). *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis Edisi II.* Jakarta : PT Raja Grafindo Persada
- USDA.(2012).Classification.[Http://plants.usda.gov/jaya/ClassificationServLetSou](http://plants.usda.gov/jaya/ClassificationServLetSou)  
*rce= profile&symbol = CAPA23&display.*
- V. Wiratna Sujarweni. (2022). *Metodologi Penelitian.* Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Widodo. (2008). *Psikologi Belajar.* Jakarta : Rineka Cipta.

Widowati. (2001). *Studi Potensidan Peningkatan Daya Guna Sumber Pangan Lokal Untuk Penganekaragaman Pangan di Sulawesi Selatan*. Bogor : Lap. Hasil Penelitian Puslitbangtan.

Wisnu. (2012). *Robotika: Teori dan Aplikasi*. Jakarta. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia.