

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHATANI  
PADI VARIETAS INPARI DENGAN VARIETAS CIHERANG  
DI DESA DALU SEPULUH B KECAMATAN TANJUNG  
MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**NADILA SAVIRA  
1704300103  
AGRIBISNIS**



**UMSU**  
Unggul | Cerdas | Terpercaya

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHATANI  
PADI VARIETAS INPARI DENGAN VARIETAS CIHERANG  
DI DESA DALU SEPULUH B KECAMATAN TANJUNG  
MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG**

**SKRIPSI**

Oleh :

NADILA SAVIRA  
1704300103  
AGRIBISNIS

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Strata 1 (S1) pada  
Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

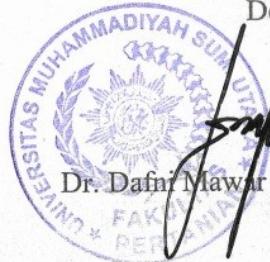
Komisi Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Sayed Umar, M.S.  
Ketua

Akbar Habib, S.P., M.P.  
Anggota

Disahkan Oleh:

Dekan



Dr. Dafni Mawar Tarigan, S.P., M.Si.

Tanggal Lulus : 19 -03- 2022

## PERNYATAAN

Dengan ini saya:

Nama : NADILA SAVIRA

NPM : 1704300103

Judul Skripsi : ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHATANI  
PADI VARIETAS INPARI DENGAN VARIETAS CIHERANG  
DI DESA DALU SEPULUH B KECAMATAN TANJUNG  
MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan programming yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari ternyata ditemukan adanya pnjiplakan (plagiarism), maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh. Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan, Oktober 2021  
Yang Menyatakan



Nadila Savira

## RINGKASAN

**Nadila Savira (1704300103)** Program studi Agribisnis dengan judul **Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Varietas Inpari dengan Varietas Ciherang Di Desa Dalu Sepuluh B Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang.** Penelitian ini dibimbing oleh Bapak Prof. Dr. Ir. Sayed Umar, M.S. sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Akbar Habib, S.P. M.P. sebagai anggota Pembimbing.

Penelitian ini dilakukan pada awal bulan Oktober sampai akhir bulan November 2021. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui berapa besar pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Varietas Inpari, Untuk mengetahui berapa besar pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Varietas Ciherang, Untuk mengetahui bagaimana perbandingan pendapatan Usahatani Padi Sawah Varietas Inpari dan Varietas Ciherang. Untuk menganalisis pendapatan dianalisis secara deskriptif dengan menggunakan Rumus :  $Pd = TR - TC$  dan kelayakan usahatani menggunakan Rumus :  $R/C$  ,  $B/C$  dan perbandingan pendapatan dianalisis secara deskriptif sesuai yang terjadi pada daerah penelitian.

Metode yang digunakan dalam penarikan sampel adalah metode studi kasus yang artinya metode ini dilakukan dengan turun langsung kelapangan. Metode penentuan lokasi menggunakan *purposive sampling* dan metode penentuan jumlah sampel menggunakan metode *sensus* metode ini adalah penarikan sampel probabilitas yang dilakukan dengan kriteria tertentu. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa varietas ciherang lebih unggul dibandingkan varietas inpari.

Total Biaya varietas inpari luas lahan  $> 1$  ialah Rp. 35.213.600 dan untuk ciherang luas lahan  $> 1$  Ha ialah Rp. 36.178.850. Untuk varietas inpari luas lahan  $< 1$  Ha ialah Rp. 25.386.825 sedangkan varietas ciherang  $< 1$  Ha ialah 29.020.025. Varietas inpari luas lahan  $> 1$  Ha dengan total pendapatan Rp.57.376.400 dan ciherang luas lahan  $> 1$  Ha sebesar Rp. 67.821.150. Untuk pendapatan varietas inpari luas lahan  $< 1$  Ha ialah Rp. 30.194.175 dan varietas ciherang luas lahan  $< 1$  Ha Rp. 32.932.375. Untuk nilai kelayakan usaha varietas inpari  $> 1$  Ha memperoleh nilai  $R/C$  2,6 dan nilai  $B/C$  1,6. Untuk varietas ciherang luas lahan  $> 1$  Ha memperoleh nilai  $R/C$  2,8 dn nilai  $B/C$  1,8. Nilai kelayakan usaha varietas inpari dan ciherang  $< 1$  Ha memperoleh nilai  $R/C$  2,1 dan nilai  $B/C$  1,1.

Kata Kunci : Kelayakan, Padi, Pendapatan

## **SUMMARY**

**Nadila Savira (1704300103)** Agribusiness study program with the title **Comparative Analysis of Rice Farming Income of Inpari Variety with Ciherang Variety in Dalu Ten Village B, Tanjung Morawa District, Deli Serdang Regency**. This research was guided by **Prof. Dr. Ir. Sayed Umar, M.S.** as Chairman of the Advisory Commission and **Akbar Habib, S.P. M.P.** as a member of the Advisor.

This research was conducted at the beginning of October to the end of November 2021. The purpose of this study was to find out how much income and the feasibility of rice farming of the Inpari variety, to find out how much income and feasibility of rice farming of the Ciherang variety, to find out how the income comparison of paddy rice farming was Inpari and Ciherang varieties. To analyze the income was analyzed descriptively using the formula:  $Pd = TR - TC$  and the feasibility of farming using the formula:  $R/C$ ,  $B/C$  and the income comparison was analyzed descriptively according to what happened in the research area.

The method used in sampling is the case study method, which means that this method is carried out directly from the field. The method of determining the location uses purposive sampling and the method of determining the number of samples using the census method. This method is a probability sampling carried out with certain criteria. Based on the results of the study, it can be concluded that the Ciherang variety is superior to the Inpari variety.

The total cost of inpari varieties with land area  $> 1$  is Rp. 35,213,600 and for Ciherang the land area  $> 1$  Ha is Rp. 36,178,850. For of the inpari variety, the land area  $< 1$  ha is Rp. 25,386,825 while the Ciherang variety  $< 1$  Ha is 29,020,025. Inpari variety with land area  $> 1$  Ha with total income of Rp. 57,376,400 and Ciherang with land area  $> 1$  Ha of Rp. 67,821,150. For the income of the inpari variety, the land area  $< 1$  ha is Rp. 30,194,175 and varieties of Ciherang land area  $< 1$  Ha Rp. 32,932,375. For the feasibility value of the inpari variety  $> 1$  Ha, the  $R/C$  value is 2.6 and the  $B/C$  value is 1.6. For the Ciherang variety, the area of land  $> 1$  Ha obtained an  $R/C$  value of 2.8 and a  $B/C$  value of 1.8. The business feasibility value of inpari and ciherang varieties  $< 1$  Ha obtained an  $R/C$  value of 2.1 and a  $B/C$  value of 1.1.

*Keywords: Eligibility, Rice, Income*

## **RIWAYAT HIDUP**

Nadila Savira, lahir pada tanggal 07 November 1998 di Dusun X, Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara. Merupakan anak ke 1 dari 3 bersaudara dari pasangan Ayahanda Saimun dan Ibunda Irawati.

Pendidikan yang telah ditempuh sebagai berikut :

1. Tahun 2010 menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD SWASTA PELITA Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara.
2. Tahun 2013 menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP TUNAS KARYA, Kecamatan Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara.
3. Tahun 2016 menyelesaikan pendidikan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) di Jl. Komplek Agung, Lubuk Pakam, Provinsi Sumatera Utara.
4. Tahun 2017 melanjutkan pendidikan Stara 1 (S1) pada program studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Kegiatan yang pernah diikuti selama menjadi mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara antara lain :

1. Mengikuti Perkenalan Kehidupan Kampus Mahasiswa/i baru (PKKMB) Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Pada tahun 2017.
2. Mengikuti Masa Ta'aruf (MASTA) Pimpinan Komisariat Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM) Sumatera Utara pada tahun 2017.

3. Mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Soeloeng Laoet Kecamatan Sei Rampah, Kabupaten Serdang Bedagai.
4. Pada Tahun 2018, diamanahkan menjadi Sekretaris Bidang Minat dan Bakat HIMAGRI FP UMSU.
5. Pada Tahun 2019, diamanahkan menjadi Ketua Bidang Minat dan Bakat HIMAGRI FP UMSU.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHATANI PADI VARIETAS INPARI DENGAN VARIETAS CIHERANG DI DESA DALU SEPULUH B”. Skripsi ini digunakan untuk memenuhi syarat dalam rangka menyelesaikan program Sarjana Pertanian Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Dalam menyusun laporan ini, penulis banyak menerima bantuan dan berupa bimbingan dan petunjuk serta arahan yang sangat berharga dari segala pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dan sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tersayang Bapak Saimun dan Ibu Irawati yang telah mendidik dan memberikan semangat berupa dukungan, do'a dan materi kepada penulis serta para keluargaku tercinta.
2. Ibu Dr. Dafni Mawar Tarigan, S.P., M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
3. Ibu Mailina Harahap, S.P., M.Si. selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
4. Ibu Juita Rahmadani Manik, S.P., M.Si. selaku Sekretaris Program Studi Agribisnis
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Sayed Umar, M.S. selaku Ketua Komisi Pembimbing.
6. Bapak Akbar Habib, S.P., M.P. selaku Anggota Komisi Pembimbing.
7. Seluruh Staff Biro Fakultas Pertanian yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan kegiatan administrasi penulis.

8. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
9. Untuk kedua adik saya, Dwita Umami, Tri Fara Naila serta bulek saya yang saya sayangi Almh. Ramini dan kedua keluarga besar Alm. Kakek Ngadimo dan Alm. Kakek Kasan Wiranu yang selalu menghibur dan memberikan motivasi untuk selalu semangat dan sabar dalam menyelesaikan skripsi.
10. Untuk HIMAGRI, VOERSERI dan teman-teman Agribisnis 3 Stambuk 2017.
11. Untuk sahabatku, kakakku, adikku teman hidupku mereka adalah Dian Fiola Sari, Annisa Putri Hasibuan, Enda Gemilang Prandini, Kissy Yulia Eziwinanda, Fahira Fatonah Pane, Syuhada Wulantiya, Prilly Dwi Ana, Inday Zhanesia Calumba, Lia, Dilla Ayu Ningrum, Indah Khairina Samosir, Nur Indah Sari Nasution, Mas Azi Suatmaji, semua mbak dan abang yang telah banyak memberikan motivasi dan dukungannya baik moril dan materil.

Demikian kata ucapan terimakasih dari penulis, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dalam hal ini penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak guna kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, terutama bagi pihak yang membutuhkan.

Medan, 4 April 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN .....</b>	i
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>PENDAHULUAN.....</b>	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
Varietas Inpari .....	5
Varietas Ciherang.....	7
Teori Pendapatan.....	9
Teori Kelayakan Usaha .....	11
Penelitian Terdahulu .....	11
Kerangka Pemikiran.....	15
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	16
Metode Penelitian.....	16
Metode Penentuan Lokasi .....	16
Metode Penentuan Jumlah Sampel .....	16
Metode Analisis Data .....	17
Definisi dan Batasan Operasional .....	18
<b>DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....</b>	19

Letak dan Luas Daerah.....	19
Daerah Lokasi Penelitian.....	19
Karakteristik Sampel .....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
Kesimpulan .....	38
Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Tabel Produksi Tanaman Padi Kabupaten Deli Serdang Tahun 2016-2019 .....	1
2.	Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Dalu Sepuluh-B.....	20
3.	Tabel Jumlah Penduduk Desa Dalu Sepuluh B Berdasarkan Agama Yang Dianut.....	20
4.	Tabel Jumlah Penduduk Desa Dalu Sepuluh-B Menurut Mata Pencarian .....	21
5.	Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	21
6.	Tabel Distribusi Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	22
7.	Tabel Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	22
8.	Tabel Responden Pengalaman Berusahatani .....	23
9.	Tabel Responden varietas yang digunakan .....	23
10.	Tabel Responden Jenis Kelamin .....	24
11.	Tabel Biaya Tetap Usahatani Varietas Inpari dan ciherang luas lahan > 1 Ha.....	26
12.	Tabel Biaya Tetap Usahatani Varietas Inpari dan ciherang luas lahan < 1 Ha.....	26
13.	Tabel Biaya Variebel Varietas Inpari dan Ciherang Sampel luas lahan > 1 Ha.....	27
14.	Tabel Biaya Variebel Varietas Inpari dan Ciherang sampel luas lahan < 1 Ha .....	28
15.	Tabel Total Biaya Varietas Inpari dan Ciherang luas lahan > 1 Ha .....	28
16.	Tabel Total Biaya Varietas Inpari dan Ciherang sampel luas lahan < 1 Ha .....	29
17.	Tabel Penerimaan Varietas Inpari dan Ciherang sampel luas lahan > 1 Ha .....	29
18.	Tabel Penerimaan Varietas Inpari dan Ciherang sampel luas lahan < 1 Ha .....	30

19. Tabel Pendapatan Varietas Inpari dan Ciherang Sampel Luas lahan > 1 Ha .....	31
20. Tabel Pendapatan Varietas Inpari dan Ciherang Sampel Luas lahan < 1 Ha .....	31
21. Tabel Perbandingan Deskriptif Varietas Inpari Dan Ciherang .....	33

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Pemikiran.....	15

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuisisioner Penelitian .....	41
2.	Karakteristik Responden.....	46
3.	Penggunaan Benih Varietas Inpari Sampel Luas Lahan > 1 Ha.....	47
4.	Penggunaan Benih Varietas Inpari Sampel Luas Lahan < 1 Ha.....	47
5.	Penggunaan Tenaga Kerja Varietas Inpari sampel luas lahan > 1 Ha .....	48
6.	Penggunaan Tenaga Kerja Varietas Inpari Sampel luas lahan < 1 Ha.....	48
7.	Penggunaan Pupuk varietas Inpari Sampel Luas Lahan > 1 Ha.....	49
8.	Penggunaan Pupuk Varietas Inpari Sampel Luas Lahan < 1 Ha .....	49
9.	Penggunaan Pestisida Sampel > 1 Ha Varietas Inpari.....	50
10.	Penggunaan Pestisida Sampel < 1 Ha Varietas Inpari.....	50
11.	Rincian Biaya Variabel Sampel luas lahan >1 Ha varietas Inpari .....	51
12.	Rincian Biaya Variabel Sampel luas lahan < 1 ha varietas Inpari.....	52
13.	Biaya Penyusutan Sampel luas lahan > 1 Ha .....	53
14.	Biaya penyusutan sampel luas lahan < 1 Ha .....	54
15.	Rincian biaya tetap Varietas Inpari Sampel luas lahan > 1 Ha .....	56
16.	Rincian biaya tetap Varietas Inpari Sampel luas lahan < 1 Ha .....	56
17.	Rincian Pengeluaran Varietas Inpari Sampel Luas lahan > 1 Ha .....	57

18. Rincian Pengeluaran Varietas Inpari Sampel Luas Lahan < 1 Ha.....	57
19. Rincian Penerimaan Varietas Inpari Sampel Luas lahan > 1 Ha .....	57
20. Rincian Penerimaan Varietas Inpari Sampel Luas lahan < 1 Ha .....	58
21. Rincian Pendapatan varietas inpari sampel luas lahan > 1 Ha .....	58
22. Rincian Pendapatan varietas inpari sampel luas lahan < 1 Ha .....	58
23. Rincian benih varietas ciherang sampel luas lahan > 1 Ha .....	59
24. Rincian benih varietas ciherang sampel luas lahan < 1 Ha .....	59
25. Penggunaan Tenaga Kerja Varietas Ciherang sampel luas lahan > 1 Ha .....	60
26. Penggunaan Tenaga Kerja Varietas Ciherang sampel luas lahan < 1 Ha .....	60
27. Penggunaan Pupuk varietas Ciherang Sampel Luas Lahan > 1 Ha.....	61
28. Penggunaan Pupuk varietas Ciherang Sampel Luas Lahan < 1 Ha.....	61
29. Penggunaan Pestisida Sampel > 1 Ha Varietas Ciherang .....	62
30. Penggunaan Pestisida Sampel < 1 Ha Varietas Ciherang .....	62
31. Rincian Biaya Variabel Sampel luas lahan >1 ha Varietas Ciherang .....	63
32. Rincian Biaya Variabel Sampel luas lahan <1 ha Varietas Ciherang .....	63
33. Biaya penyusutan Varietas ciherang sampel luas lahan >1 Ha .....	64

34. Biaya penyusutan Varietas ciherang sampel luas lahan <1 Ha .....	65
35. Biaya tetap Varietas ciherang sampel luas lahan > 1Ha .....	67
36. Biaya tetap Varietas ciherang sampel luas lahan < 1Ha .....	67
37. Rincian Pengeluaran Varietas ciherang sampel luas lahan > 1 Ha .....	67
38. Rincian Pengeluaran Varietas ciherang sampel luas lahan < 1 Ha .....	68
39. Rincian Penerimaan Varietas Ciherang Sampel Luas lahan > 1 Ha .....	68
40. Rincian Penerimaan Varietas Ciherang Sampel Luas lahan < 1 Ha .....	68
41. Rincian Pendapatan varietas ciherang sampel luas lahan > 1 Ha .....	69
42. Rincian Pendapatan varietas ciherang sampel luas lahan < 1 Ha .....	69
43. Dokumentasi Penelitian.....	70

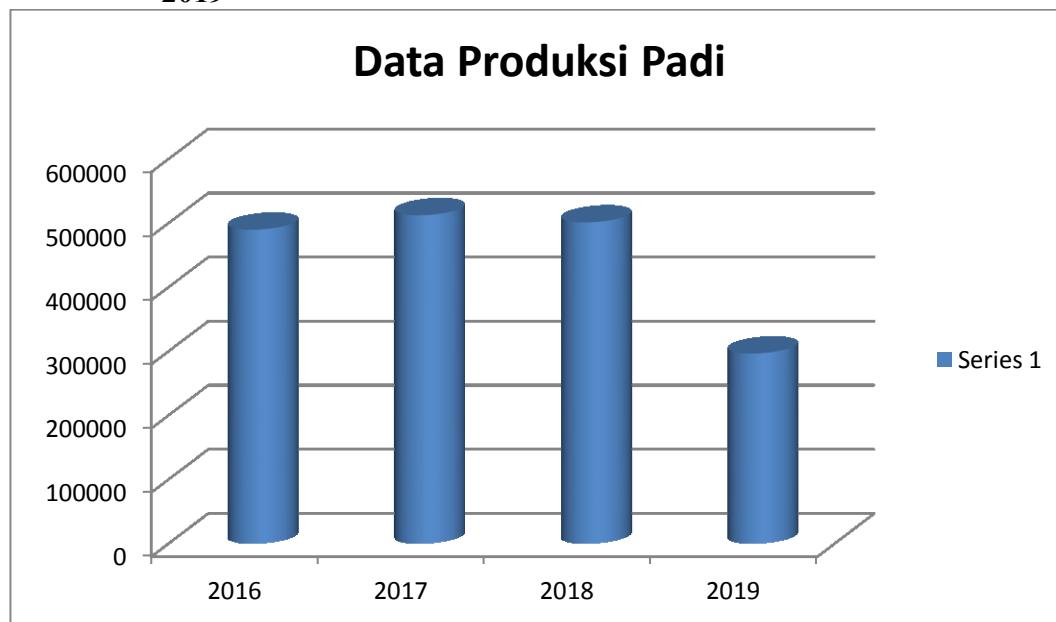
## PENDAHULUAN

### Latar Belakang

Ada beberapa jenis tanaman pangan yang ada di wilayah Sumatera Utara, seperti tanaman padi, baik itu padi sawah maupun padi ladang. Adapun tanaman kedua atau yang biasa disebut tanaman Palawija, contohnya Kentang, Jagung, Talas, Ubi jalar, Wortel, Ubi kayu, Labu, Kacang tanah, Kedelei serta Kacang hijau. Diantara beberapa jenis tanaman pangan diatas, yang menjadi tanaman pangan pokok masyarakat Sumut adalah jenis tanaman pangan Padi. (BPS Sumut, 2019).

Tanaman Padi adalah salah satu sumber pangan utama bagi masyarakat sebagai makanan pokoknya adalah beras. Padi mempunyai nilai tersendiri baik itu nilai spiritual, ekonomi, politik serta budaya (Ishaq, 2017).

**Tabel 1.1 Produksi Tanaman Padi Kabupaten Deli Serdang Tahun 2016-2019**



Sumber : BPS Provinsi Sumatera Utara

Dari data BPS Provinsi Sumatera Utara dalam angka 2020, Deli serdang menjadi Kabupaten yang memiliki produksi padi terbesar di Sumatera Utara. Secara demografi dan topografi, keberadaan dalam pengolahan suatu lingkungan yang mendukung untuk kehidupan di daerah Kabupaten Deli Serdang berada pada kelas II, yang artinya daerah ini sudah mampu untuk swasembada pangan. Beberapa wilayah di Deli Serdang memiliki aliran irigasi yang dapat diatur kemudian diukur, kemudian aliran irigasi yang airnya dapat diatur akan tetapi air tersebut tidak dapat diukur adapun cakupan daerah yang keadaannya mampu terpenuhinya pangan bagi individu dan rumah tangga ialah Kecamatan Pagar Merbau, Sunggal, Galang, Lubuk Pakam, dan Tanjung Morawa.

Diantara wilayah yang terdapat di Deli Serdang, kawasan yang memproduksi padi ialah Kecamatan Tanjung Morawa, Desa Dalu Sepuluh B. Sebagian besar penduduk disana berprofesi sebagai petani padi. Varietas umum yang banyak digunakan oleh para petani disana adalah Varietas Inpari dan Varietas Ciherang. Pada satu musim tanam di daerah ini banyak ditemukan petani yang melakukan budidaya tanaman padi memakai berbagai varietas yang beragam. Beberapa dari mereka menanam varietas ciherang dan sebagian dari mereka memilih menanam varietas inpari. Berbagai alasan mereka menanam varietas yang berbeda, baik dari faktor lahan, biaya, rasa sampai pendapatan petani masing-masing.

Dari gambaran tersebut, penulis hendak melaksanakan penelitian mengenai “Analisis Perbandingan pendapatan Padi Sawah Varietas Inpari dengan Varietas Ciherang di Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang”.

## Rumusan Masalah

1. Berapa besar Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Varietas Inpari?
2. Berapa besar Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Varietas Ciherang?
3. Bagaimana Perbandingan pendapatan Usahatani Padi Sawah Varietas Inpari dan Varietas Ciherang?

## Tujuan Penelitian

1. Untuk menganalisis berapa besar Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Varietas Inpari.
2. Untuk menganalisis berapa besar Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Varietas Ciherang.
3. Untuk menganalisis bagaimana Perbandingan pendapatan Usahatani Padi Sawah Varietas Inpari dan Varietas Ciherang.

## Manfaat Penelitian

1. Bagi penulis
  - a. Penelitian ini bermanfaat untuk mahasiswa menganalisis terhadap suatu permasalahan yang ada dilingkungan masyarakat.
2. Bagi Petani
  - a. Penelitian ini bisa dimanfaatkan petani menjadi salah satu bahan referensi dalam menentukan masyarakat.
3. Bagi Akademik
  - a. Dapat diterima untuk bahan referensi sekaligus dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya.

4. Bagi Pemerintah

- a. Dapat dijadikan aspek penilaian pemerintah, sehingga mendapatkan perhatian yang lebih.

## **TINJAUAN PUSTAKA**

### **Varietas Inpari**

#### a. Inpari

Menurut BBPadi, varietas Inpari adalah singkatan dari Inbrida Padi Sawah Irigasi. Dapat kita ketahui bahwa inbrida tersebut ialah jenis padi yang ditanam dilahan persawahan. Varietas ini adalah jenis padi yang telah disebarluaskan dari satu tanaman dengan proses penyerbukan sendiri maka dari itu varietas ini mampu menghasilkan kadar keaslian maupun *homozigositas* yang tinggi.

Varietas Inpari dilepas pada tahun 2013

---

SK Menteri Pertanian 4996/Ktps/SR.120/12/

---

Nomor Seleksi	BP10620F-BB4-14-BB8
Asal persilangan	CIHERANG/ IRBB64
Golongan	Cere
Umur tanaman	±120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	Tegak
Warna gabah	Kuning Bersih
Kerontokan	Sedang
Kerebahan	Agak tahan
Struktur nasi	Sedang
Kadar Amilosa	± 23,46%
Berat 1000 butir	±27,1 gram
Hama	Sensitif akan wereng batang cokelat biotipe satu, dua serta tiga
Penyakit	Resistensi akan Hawar Daun Bakteri patotipe tiga, Tahan blas ras 033 dan Agak tahan tungro ras

	Lanrang
Anjuran tanam	Sangat pas ditanam di tanah dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.

---

Inpari 32 ialah salah satu benih yang memiliki ketahanan akan hama dan penyakit pada tanaman padi umumnya, adapun organisme pengganggu tanaman tersebut ialah sensitif akan wereng batang cokelat biotipe yang tidak memiliki ketahanan wereng cokelat yaitu biotipe satu, dua dan tiga. Sensitif atas hawar daun bakteri patotipe tiga, sedikit kuat akan patotipe empat serta patotipe delapan. Kuat akan blas ras 033, kuat akan ras 073, sensitif akan blas ras 133 dan 137 dan ia lumayan kuat terhadap tungro dan ras lanrang. Varietas ini dominan baik untuk digunakan di ekosistem persawahan yang memiliki ketinggian 6000 mdpl, serta tekstur nasi yang dihasilkan dari Inpari 32 adalah sedang (Rizky Novita, 2019).

#### b. Pola Tanam

Pola tanam ialah satu rangkaian penanaman yang dilakukan disuatu bidang lahan dalam kurun waktu 1 tahun dimana sudah termasuk dalam pengolahan tanah. Cara penanaman adalah suatu komponen dari bagian sub sistem budidaya tanaman. Maksud dari cara penanaman ini ialah untuk lebih mengelola sumber daya yang ada secara optimal sehingga dapat meminimalisir resiko dalam kegagalan budidaya.

Ada beberapa jenis pola tanam, seperti monokultur dan polikultur. Cara tanam monokultur sendiri ialah cara penanaman yang hanya menanam 1 jenis tanaman, contohnya padi saja maupun jagung saja. Namun, cara tanam Polikultur merupakan cara tanam dengan lebih dari 1 macam tanaman terhadap suatu lahan yang telah terencana serta sudah memikirkan aspek lingkungan yang baik. Saat ini

ada beberapa sistem tanaman padi yang digunakan oleh para petani, seperti jajar legowo dan SRI (Pertanian, 2020).

Sistem Jajar Legowo (Jarwo) adalah pola tanam yang berseling antara 2 dan 4 baris tanaman padi kemudian 1 baris setelahnya tidak diisi. Kata ini berasal dari bahasa Jawa, yaitu dari kata “lego” yang artinya luas dan “dowo” yaitu memanjang. Legowo ialah pola tanam yang dua jalur memanjang dan satu jalur tidak diisi baik itu kekanan maupun kekiri. Jika 2 baris memanjang dan 1 baris kosong maka itu disebut jajar legowo 2 : 1 dan 4 baris memanjang 1 baris kosong maka ini disebut jajar legowo 4 : 1 (Yenisbar, 2020).

### **Varietas Ciherang**

#### a. Ciherang

Padi Ciherang, tergolong ke jenis padi Indica. Padi Indica ialah padi yang memiliki usia yang lebih pendek, postur dari padi sendiri lebih kecil dan bulirnya sendiri cenderung berbentuk oval bahkan sampai berbentuk lonjong. Padi ini termasuk kedalam wadah padi sawah serta kondisinya baik untuk ditanam di lahan pengairan irigasi yang datarannya rendah. Varietas ini bisa dipakai untuk 2 musim, seperti musim hujan maupun kemarau pada ketinggian di bawah 500 mdpl. Varietas Ciherang sendiri hasil dari persilangan antara varietas IR 64 dan galur IR lainnya, alhasil Ciherang mampu menyalip dominasi IR 64 dengan waktu enam tahun, bahkan tetap terkenal di nusantara semasa kurun waktu 10 tahun terakhir. Varietas Ciherang, sudah di jamin dari segi kualitas beras, bahkan hama dan penyakit terutama dari hama Wereng Coklat biotipe dua, tiga serta penyakit Hawar daun Bakteri strai tiga dan empat ( I Nyoman A, 2018)

Dengan melakukan teknik-teknik budidaya yang baik dan pengaplikasian pemupukan yang lengkap serta dosis yang seimbang, maka varietas Ciherang dapat mengeluarkan produksi 11,8 ton GKP/ hektar (I Nyoman A, 2018).

b. Pola tanam

Bentuk pola tanam yang diterapkan para petani ialah bentuk tanam jajar legowo. Bentuk jajar legowo adalah cara yang diterapkan untuk dapat menghasilkan kumpulan tanaman lebih dari 160.000 per hektar. Sistem Jarwo ini dapat meningkatkan populasi dan memberikan kesatuan yang bagus dalam kelancaran pertukaran sinar matahari dan udara yang disekelilingnya akibatnya, tanaman yang berada di pinggiran tersebut bisa melakukan fotosintesis yang cukup. Posisi tanaman yang dipinggiran, diharapkan mampu mendapatkan produksi dengan tingkatan yang baik dan bobot gabah yang cukup bagus. sistem Jarwo sendiri memiliki ruang terbuka luas sebesar 25-50%. Jadi, tanaman akan lebih mudah dan lebih optimal dalam proses fotosintesis (Ilham M, 2021).

Pola tanam ialah suatu gambaran tanam dari bermacam tanaman yang ingin dibudidayakan dilahan yang terdapat irigasi dengan kurun waktu 1 tahun. Pola tanam adalah sub sistem yang sangat penting dalam budidaya, karena ia akan membantu peningkatan dalam hal produksi. Pola tanam juga bermaksud untuk mendapatkan tanaman yang tumbuh dan berkembang secara bagus. Sehingga hasil yang diharapkan tidak membuat kecewa para petani (Sumaryanto dalam Rahma Rizkia N, 2018).

## Teori Pendapatan

### a. Pendapatan

Yang dimaksud dengan pendapatan ialah suatu penerimaan bagi kalangan individu maupun kelompok dari hasil sumbangan, dan itu berupa tenaga maupun fikiran yang telah dituangkan kemudian akan mendapatkan keuntungan dari apa yang telah dilakukan dalam hal tersebut. Pendapatan memperlihatkan bahwa sejumlah uang maupun materi yang telah didapatkan dari pemakaian kekayaan jasa yang telah diterima dari individu maupun kelompok dalam kurun waktu yang telah ditentukan dalam aktivitas ekonomi (Samuelson dalam Hanum Nurlaila, 2017).

Pendapatan ialah suatu pertambahan asset, yang dampaknya akan meningkatkan *owners equity*, akan tetapi hal tersebut bukan karena pertambahan pada modal baru dari pemilik atau pelaku usaha dan bukan juga dari pertambahan asset yang disebabkan karena bertambahnya *liabilities* (utang). Pendapatan sangat berpengaruh besar untuk kelangsungan hidup suatu perusahaan, apabila bertambahnya pendapatan yang diterima maka akan berdampak terhadap kapasitas suatu perusahaan dalam mengelola perusahaan agar semakin baik dan mensejahterakan karyawannya (Munandar dalam Iskandar, 2017).

Menurut Hamid Abdul (2016), pendapatan ialah jumlah perbedaan antara penerimaan yang ada dengan seluruh biaya yang sudah dipergunakan selama satu kali musim tanam. Pendapatan adalah perolehan yang didapatkan para petani responden dalam satu kali musim tanam agar dapat menutupi segala kebutuhan hidup keluarga setiap hari. Penjabaran pendapatan usahatani juga dijadikan tolak ukur usahatani tersebut dapat memberikan keutungan atau tidak. Maka dari itu,

yang dapat dijadikan sebagai toak ukur besar maupun kecilnya suatu pendapatan usahatani adalah perbedaan penerimaan antara jumlah biaya yang telah dipergunakan dalam kurun waktu 1 kali musim penanaman. Pendapatan yang diterima juga didapatkan dari banyak faktor, misalnya besarnya jumlah produksi yang mereka dapatkan terhadap harga jual yang berlaku ditingkat para petani sendiri.

b. R/C

R/C adalah *Return Cost Ratio*, yaitu adanya perbandingan antara penerimaan biaya.

$$R/C = \frac{Penerimaan\ Total\ (TR)}{Biaya\ Total\ (TC)}$$

Ada beberapa kriteria untuk mengetahui keuntungan yang didapat oleh suatu usahatani:

1. Apabila nilai  $R/C < 1$  menunjukkan usahatani tersebut tidak dapat dikatakan layak.
2. Apabila nilai  $R/C = 1$  maka usahatani yang dijalankan berada pada titik BEP (*Break Event Point*) atau bisa dikatakan berada pada titik impas.
3. Apabila  $R/C > 1$  maka usahatani yang dijalankan berada pada tingkat menguntungkan (Nadyla Rizka N. A. dkk, 2020).

c. B/C

B/C ialah aspek keuangan untuk menilai kemampuan suatu usaha dalam memperoleh pendapatan bersih atau keuntungan dan besar biaya yang dikeluarkan. Berikut rumus B/C:

$$B/C = \frac{Total\ Pendapatan(TB)}{Total\ Biaya\ (TC)}$$

Kriteria keputusan B/C:

1. Nilai  $B/C > 1$  : Usaha tersebut menguntungkan
2. Nilai  $B/C < 1$  : Usaha tersebut tidak menguntungkan
3. Nilai  $B/C = 1$  : Usaha tersebut berada dititik impas
  - d. *Fixed Cost (biaya tetap)* dan *Variable cost* (biaya tidak tetap)

Menurut Rizkia Nailir (2017), *Fixed cost* atau biasa disebut dengan biaya tetap ialah biaya dimana pemakaiannya tidak habis dalam 1 kali musim tanam, serta dapat digunakan kembali 2 sampai 3 kali masa produksi. Jumlah besaran biaya tetap yang dikeluarkan, terkait dengan besaran output yang diproduksi dan biaya tersebut memang mesti disalurkan meskipun tidak dalam masa produksi. Adapun komponen yang termasuk kedalam biaya tetap adalah penggunaan alat-alat produksi.

*Variable cost* atau biaya tidak tetap adalah biaya yang sangat terikat oleh skala produksi. Biaya tidak tetap dapat berupa benih, bibit pupuk, tenaga kerja, dan upah.

### **Teori Kelayakan Usaha**

Saat ini, kelayakan usaha sangat sering didengar dikalangan masyarakat. Berbagai macam dan peluang untuk dapat memiliki kesempatan dalam sebuah dunia usaha yang menjanjikan, yang dapat memberikan sebuah manfaat yang baik jika dilaksanakan dengan maksimal dan tepat. Suatu kegiatan untuk melihat apakah usaha tersebut selama berjalan terdapat manfaat maka itu dikatakan studi kelayakan bisnis (Putri, 2021).

Studi kelayakan usaha ialah aktivitas yang mempelajari secara keseluruhan dan mengakar terhadap aktivitas yang akan dilaksanakan maupun kegiatan usaha

yang telah dilaksanakan. Kelayakan suatu kegiatan dari sebuah penelitian suatu usaha berguna untuk membantu para pengusaha untuk mengetahui bahwa secara finansial dan non finansial usaha tersebut memberikan keuntungan yang sesuai dengan apa yang ditujukan pada awal pendirian suatu usaha tersebut dan dikatakan layak berdasarkan analisa kelayakan usaha ( Johan dalam Irfan, 2018).

### **Penelitian Terdahulu**

Berdasarkan penelitian Amelia (2020) yang berjudul Analisis Pendapatan Usahatani Jambu Biji Varietas Getas Merah di Desa Panyingkiran Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka, metode analisis data yang dipakai ialah kualitatif dengan metode survei, analisis data dilakukan dengan rumus slovin dengan metode acak sederhana. Hasil penelitian memperlihatkan pendapatan rata-rata usahatani petani jambu biji varietas getas merah di Desa Panyingkiran Kabupaten Majalengka secara umum menguntungkan. Petani dengan rata-rata pendapatan atas biaya tunai tertinggi diperoleh oleh petani SOP yang memiliki lahan garapan sempit yaitu Rp 209.805.922/ha/tahun, dan petani Non SOP memiliki lahan garapan sedang yaitu Rp 100.858.775/ha/tahun. Sedangkan rata-rata pendapatan atas biaya total tertinggi diperoleh oleh petani SOP yang memiliki lahan garapan luas yaitu Rp 165.429.758/ha/tahun, dan petani Non SOP yang memiliki lahan garapan sedang yaitu Rp 64.339.333/ha/tahun. Untuk kelayakan usaha tertinggi terdapat pada petani SOP memiliki lahan garapan luas ( $R/C=17,1$ ), dan pada petani Non SOP yang memiliki lahan garapan sedang ( $R/C=4,6$ ). Nilai  $R/C$  atas biaya total tertinggi terdapat pada petani SOP yang memiliki lahan garapan luas ( $R/C=9,9$ ) dan pada petani Non SOP terdapat pada petani yang memiliki lahan garapan sedang ( $R/C = 2,0$ ).

Berdasarkan penelitian Aroran dkk., (2020) yang berjudul Perbandingan Pendapatan Usahatani Jagung Sebelum Dan Sesudah Menerima Bantuan Sarana Produksi Pertanian Pada Kelompok Tani Gotong Royong Di Desa Lolah Satu Kecamatan Tombariri Timur Kabupaten Minahasa. Dalam pengambilan metode sampel, menggunakan metode sampling jenuh (sensus), metode analisis data dilakukan dengan metode uji beda rata-rata memakai rumus uji  $t$  (sampel berpasangan). Hasil penelitian memperlihatkan ternyata ada perbedaan pendapatan yang signifikan usahatani jagung sebelum maupun sesudah mendapatkan uluran tangan pemerintah disisi faktor produksi, keterlibatan pemerintah dalam saprodi dapat mempercepat proses produksi jagung mulai dari kegiatan penanaman sampai dengan panen, menekan biaya produksi, menambah jumlah hasil produksi sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani jagung di Kelompok Tani Gotong Royong.

Berdasarkan penelitian Juiwati dkk., (2018) yang berjudul Analisis Komparatif Usahatani Kentang Atlantik Dan Kentang Granola Di Kecamatan Sempol. Metode yang dipakai bagi penelitian ini ialah metode survei serta metode komparatif, metode pengambilan sample yaitu dengan metode *purposive random sampling* atau sengaja, dan metode analisis data dilakukan dengan metode uji-Z dan *Cobb-Dauglas*. Hasil penelitian memperlihatkan ternyata terdapat perbedaan biaya saprodi dari usahatani kentang atlantik dengan kentang granola, akan tetapi perbedaan ini tidak berbeda nyata dengan taraf kepercayaan 90%. Biaya saprodi kentang granola dengan jumlah Rp 22.500.279, sementara itu biaya kentang atlantik sedikit lebih kecil yaitu senilai Rp 22.146.941. Kentungan yang didapatkan oleh ushatani kentang granola sebesar Rp 37.027.999 per ha sementara

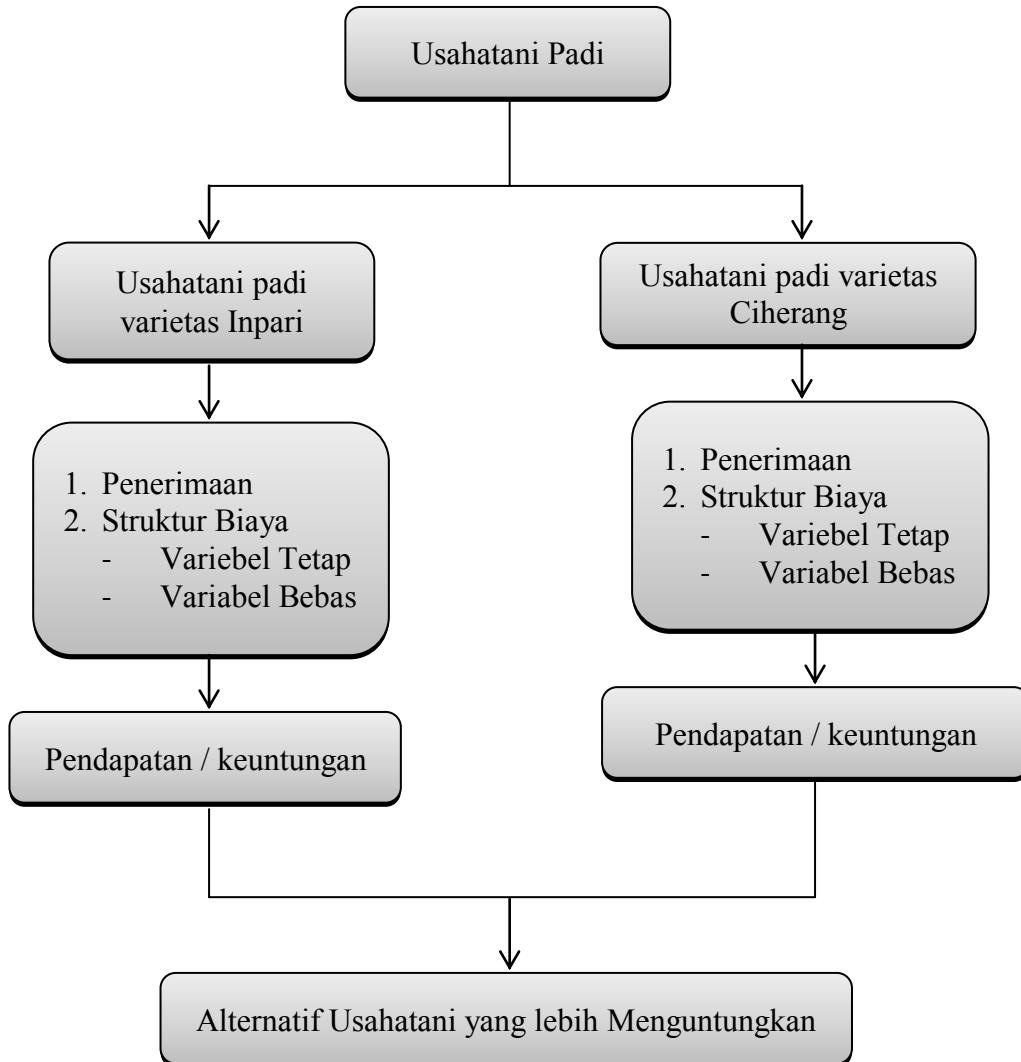
usatani kentang atlantik Rp 15.700.553 per ha. Jumlah ini lebih sedikit dibandingkan dengan pendapatan kentang granola. Terdapat beberapa faktor yang sangat berpengaruh serta relevan akan produksi usahatani kentang seperti pupuk, varietas, bibit, hingga tenaga kerja. Untuk faktor pestisida dan luas lahan memang pengaruhnya positif. Akan tetapi, dalam data tidak relevan akan produksi usahatani kentang di Kecamatan Sempol, Bondowoso.

Berdasarkan penelitian Megawati dkk., (2020) yang berjudul Analisis Perbandingan Pendapatan Petani Padi Sawah Berdasarkan Penguasaan Lahan Di Lingkungan Pute Kelurahan Maccini Baji Kecamatan Lau Kabupaten Maros. Metode pengambilan sample yaitu memakai metode *Simple Random Sampling*, dan metode analisis data dilakukan dengan metode analisis deskriptif kuantitatif. Hasil dari penelitian tersebut ialah petani pemilik menghasilkan pendapatan jauh lebih tinggi dari petani non pemilik dengan besar rata-rata perbedaan dari kedua belah pihak senilai Rp 2.802.533.

Berdasarkan penelitian Widyastuti dkk., (2020) yang berjudul Analisis Perbandingan Pendapatan Dan Keuntungan Usaha Tani Padi Organik Dan Anorganik Di Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman. Metode yang dipakai dalam penelitian tersebut ialah metode pendekatan survei, metode pengambilan sample yaitu memakai metode *purposive random sampling* atau sengaja, metode analisis data dilakukan dengan dua metode analisis data, yaitu analisis deskriptif untuk menjelaskan apa yang terjadi pada usahatani padi organik dan anorganik di daerah penelitian dan analisa kuantitatif untuk menganalisis seberapa besar pendapatan dan keuntungan yang diperoleh dari petani padi organik dan anorganik. Dari hasil penelitian dapat dilihat kegiatan usahatani padi

organik dan anorganik didaerah penelitian yang tercakup dari proses hulu sampai hilirisasi dengan pendapatan yang didapat petani padi organik Rp. 10.711.974,99 per ha dan pendapatan petani padi anorganik Rp 11.055.547,62 per ha. Maka keuntungan yang diterima petani padi organik senilai Rp 2.29.798,61 per ha dan untuk petani anorganik senilai Rp 5.737.080,92 per ha. Untuk nilai analisis R/C atau dikatakan nilai kelayakan usaha tani padi organik 1,12 dan padi anorganik 1,31.

### Kerangka Pemikiran



**Gambar 1. Kerangka Pemikiran**

## **METODE PENELITIAN**

### **Metode Penarikan Sampel**

Metode penarikan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Studi kasus, dimana penelitian ini dilakukan dengan turun langsung ke lapangan untuk melihat keadaan di lapangan. Studi kasus ialah metode yang menjelaskan mengenai suatu jenis penelitian dari suatu objek tertentu selama kurun waktu yang tertentu atau suatu fenomena dapat ditemukan pada satu tempat akan tetapi belum tentu akan sama dengan daerah yang lain (Dewi 2021).

### **Metode Penentuan Lokasi**

Lokasi daerah penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* yaitu pemilihan tempat berdasarkan kriteria atau pertimbangan yang tertentu. Daerah yang dijadikan tempat penelitian adalah Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang. Desa tersebut merupakan salah satu desa yang memproduksi padi cukup banyak.

### **Metode Penentuan Jumlah Sampel**

Penentuan jumlah sampel dilakukan dengan metode sensus yang diarahkan ke petani representatif dijadikan sampel. Dalam penelitian ini yang menjadi sampel yaitu petani yang memenuhi kriteria tertentu. Adapun kriteria sampel penelitian adalah:

1. Petani yang memiliki luas lahan > 1 ha dengan varietas Inpari/ varietas Ciherang.
2. Petani yang memiliki luas lahan 1 ha dengan varietas Inpari/ varietas Ciherang.

3. Petani yang memiliki luas lahan < 0,5 ha dengan varietas Inpari/ varietas Ciherang.

### **Metode Analisis Data**

Berdasarkan rumusan masalah 1 dan 2 untuk menghitung besarnya pendapatan petani usahatani padi sawah varietas ciherang dan varietas inpari maka dianalisis dengan biaya dan pendapatan dengan menggunakan rumus :

$$Pd = TR - TC$$

Ket : Pd = Pendapatan Usahatani

TR = Total Penerimaan

TC = Total Biaya

Tingkat pendapatan usahatani padi sawah varietas inpari dan ciherang dalam satu kali produksi dianalisis dengan rumus :

$$R/C \text{ ratio} = \frac{TR}{TC}$$

Ket : TR = Total penerimaan

TC = Total biaya

Kriteria kelayakan usaha :

1. Jika  $R/C > 1$  maka usahatani tersebut layak untuk dijalankan.
2. Jika  $R/C < 1$  maka usahatani tidak layak untuk dijalankan.

$$B/C \text{ ratio} = \frac{TB}{TC}$$

Ket : TB = Total Pendapatan

TC = Total Biaya

Ketentuan B/C:

1. Nilai  $B/C > 1$  : Usaha tersebut menguntungkan
2. Nilai  $B/C < 1$  : Usaha tersebut tidak menguntungkan

3.Nilai B/C = 1 : Usaha tersebut berada dititik impas

Untuk rumusan masalah ke 3 menggunakan analisis deskriptif. Analisis deskriptif adalah metode penelitian yang dilakukan untuk dapat mengetahui keberadaan variabel mandiri, dan menggambarkan secara sistematis dan fluktual mengenai fakta-fakta serta hubungan antara variabel satu dengan variabel lainnya dengan cara mengumpulkan data, mengolah, menganalisis, dan menginterpretasi data tersebut.

### **Defenisi dan Batasan Operasional**

1. Analisis adalah suatu proses pemecahan masalah menjadi suatu bagian yang dapat dengan mudah untuk dipahami.
2. Perbandingan ialah salah satu teknik yang dapat digunakan untuk membandingkan dua besaran yang ada.
3. Pendapatan adalah perolehan dari hasil kegiatan usahatani yang telah dijalankan selama 1 musim tanam.
4. Usahatani ialah ilmu yang mempelajari cara mengalokasikan sumberdaya yang dimiliki untuk memperoleh keuntungan yang maksimal.
5. Padi yang ditanam di areal persawahan.
6. Varietas Inpari ialah Inbrida padi sawah irigasi.
7. Varietas Ciherang termasuk dalam padi indica.

### Batasan Operasional

1. Daerah Penelitian dilaksanakan di Desa Dalu Sepuluh B, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang.
2. Sampel penelitian adalah petani yang memiliki kriteria lahan seluas lebih 1 ha (27 rante), 1 ha, dan lebih kecil dari 0,5 ha (7 rante) dengan masing-

masing varietas yang digunakan adalah Varietas Inpari dan Varietas Ciherang.

3. Penelitian dilakukan pada bulan awal bulan Oktober 2021 sampai awal bulan Desember.

## **DESKRIPSI DAERAH UMUM PENELITIAN**

### **Letak dan Luas Daerah**

Desa Dalu Sepuluh B adalah suatu wilayah di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Dalu Sepuluh B dahulunya bernama Dalu Sepuluh yang dimana dahulunya banyak terdapat pohon dalu-dalu yang berjumlah sepuluh baris di pinggir jalan dekat aliran DAS Blumai, dipimpin oleh Lurah Parto yang berkisar pada tahun 1950-an sampai 1960 yang kemudian dilanjutkan oleh bapak M. Khailani yang menjabat sekitar tahun 1960 sampai dengan 1970, kemudian Bapak Ahmad Nasman berkisar delapan tahun yaitu tahun 1970 sampai dengan 1978.

Batas wilayah Desa Dalu Sepuluh B sebagai berikut:

Sebelah Utara	: Desa Tumpatan Nibung
Sebelah Timur	: Desa Wonosari
Sebelah Selatan	: Desa Dalu Sepuluh - A
Sebelah Barat	: Desa Dalu Sepuluh -A

Luas wilayah Desa Dalu Sepuluh-B adalah  $\pm$  415 hektar, dimana 51% ialah daratan, dengan fotografi tanah datar, 49% untuk persawahan yang tada hujan dan pola penggunaan tanah atau tata guna tanah. Secara umum, tanah dimanfaatkan masyarakat maupun petani untuk bercocok tanam.

### **Daerah Lokasi Penelitian**

#### **Keadaan Penduduk Desa Dalu Sepuluh-B**

- a. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin

Desa Dalu Sepuluh-B dengan jumlah penduduk 7068 jiwa dan 1.632 Kepala Keluarga (KK), dan didominasi oleh laki-laki. Berikut terlampir dalam tabel:

**Tabel 2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Dalu Sepuluh-B**

NO	Jenis Kelamin	Jumlah Jiwa
1.	Laki- laki	3624
2.	Perempuan	3444
	Total	7068

*Sumber: Data Primer diolah 2021*

#### b. Keadaan Penduduk Berdasarkan Agama

Para Penduduk Desa Dalu Sepuluh-B menganut berbagai macam agama. Mayoritas agama yang dianut adalah islam. Persentase penganut agama dapat dilihat ditabel dibawah ini:

**Tabel 3. Jumlah Penduduk Desa Dalu Sepuluh B Berdasarkan Agama Yang Dianut**

No	Agama	Persentase dari jumlah penduduk
1.	Islam	99,4 %
2.	Kristen Protestan	0.3%
3.	Katolik	0.3%
4.	Hindu	0 %
5.	Budha	0 %
	Total	100%

*Sumber: Data Primer diolah 2021*

#### e. Keadaan Penduduk berdasarkan mata pencaharian

Ada berbagai mata pencaharian di Desa Dalu Sepuluh B, mata pencaharian tersebut diuraikan dalam tabel dibawah ini:

**Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa Dalu Sepuluh-B Menurut Mata Pencarian**

No.	Jenis Mata Pencarian	Jumlah (jiwa)
1.	Petani	51%
2.	Pedagang	10%
3.	Pegawai Negri Sipil (PNS)	1,5%
4.	ABRI / Polri	0,5%
5.	Medis	1%
6.	Lain-lainnya	36%
<b>Total</b>		<b>100%</b>

Sumber: Data Primer diolah 2021

### Karakteistik Sampel

#### Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia

Jumlah usia menjadi salah satu faktor pembeda dalam dalam setiap masing-masing responden para petani padi sawah. Berikut kelompok usia responden dalam Tabel 2:

**Tabel 5. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia**

No	Kelompok Usia	Jumlah jiwa	Persentas (%)
1	36 – 45	13	65
2	46 – 55	2	10
3	56 – 65	3	15
4	66 – 75	2	10
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>100%</b>

Sumber: Data Primer Diolah 2021

Berdasarkan tabel diatas, terdapat 4 kelompok usia responden. Kelompok pertama usia 36 – 45 tahun, terdapat 13 jiwa dan persentase sebesar 65%, kelompok kedua usia 46 – 55 tahun terdapat 2 jiwa dan persentase sebesar 10%, kelompok ketiga usia 56 – 65 tahun terdapat 3 jiwa dan persentase sebesar 15%, kelompok keempat usia 66 – 75 tahun terdapat 2 jiwa dan persentase sebesar 10%.

Data ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan usia.

#### Karakteristik Sampel Berdasarkan Pendidikan

Pendidikan ialah ujung tombak masa depan terhadap seseorang untuk keberlangsungan hidupnya. Para responden petani padi sawah memiliki jenjang

pendidikan dari mulai SD – SMA/SMK. Berikut tabel jenjang pendidikan responden petani padi sawah:

**Tabel 6. Distribusi Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan**

No	Jenis Pendidikan	Jumlah Jiwa	Percentase (%)
1	SD	8	40
2	SMK	2	10
3	SMEA	1	5
4	SMA	7	35
5	MAN	1	5
6	STM	1	5
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>100%</b>

*Sumber: Data Primer Diolah 2021*

Berdasarkan tabel diatas, dapat dilihat bahwa tingkat pendidikan petani padi sawah sangat bervariasi dimulai dari tingkat yang paling banyak yaitu SD dengan jumlah 8 orang dan persentase 40% dan tingkat pendidikan paling sedikit ada di tingkat SMEA, MAN dan STM masing-masing 1 orang dan persentase 5%.

#### Karakteristik Sampel Berdasarkan Luas Lahan

Salah satu faktor yang berpengaruh akan pendapatan, ialah luas lahan. Berikut tabel luas lahan sampel petani padi sawah:

**Tabel 7. Responden Berdasarkan Luas Lahan**

No	Luas Lahan	Jumlah Jiwa	Percentase (%)
1	Lebih 1 ha (27 rante)	2	10
2	1 ha	4	20
3	0,5 ha ( 7 rante )	14	70
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>100%</b>

*Sumber: Data Primer Diolah 2021*

Dapat dilihat dari tabel diatas, luas lahan responden yang paling banyak berada pada luas lahan 7 rante dengan jumlah jiwa 14 orang dan persentase 70%. Luas lahan paling sedikit adalah 27 rante dengan jumlah jiwa 2 orang dan persentase 10%.

### **Karakteristik Sampel Berdasarkan Pengalaman Berusahatani**

Lamanya berusahatani akan mendapatkan pengalaman tersendiri bagi para petani untuk dapat melakukan yang lebih baik dalam melakukan usahatannya.

Berikut tabel lamanya berusahatani responden padi sawah:

**Tabel 8. Responden Pengalaman Berusahatani**

No	Pengalaman usahatani (tahun)	Jumlah (Jiwa)	Percentase (%)
1	7	6	30
2	12	3	15
3	15	2	10
4	16	1	5
5	20	2	10
6	22	1	5
7	23	1	5
8	25	1	5
9	27	3	15
Total		20	100%

*Sumber : Data Primer diolah 2021*

### **Karakteristik Sampel Berdasarkan Varietas Padi Sawah**

Varietas ialah sekelompok suatu tanaman dari suatu jenis tanaman yang dapat menunjang pendapatan para petani padi sawah. Terdapat dua varietas yang digunakan sampel petani padi sawah, berikut tabel varietas yang digunakan para sampel petani padi sawah:

**Tabel 9. Responden varietas yang digunakan**

No	Varietas	Jumlah (jiwa)	Percentase (%)
1	Inpari	10	50
2	Ciherang	10	50
Total		20	100%

*Sumber : Data Primer dioalah 2021*

### **Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin**

Dalam responden berdasarkan jenis kelamin, lebih dominan jenis kelamin laki-laki dibandingkan perempuan. Berikut tabel jenis kelamin usahatani padi sawah varietas inpari dan varietas ciherang:

**Tabel 10. Responden Jenis Kelamin**

No	Jenis Kelamin	Jumlah	Percentase %
1	Laki-laki	18	90
2	Perempuan	2	10
Total		20	100%

*Sumber: Data Primer diolah 2021*

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Sisi Harga**

Saat ini kita dapat mengetahui bahwa harga dalam sebuah produk barang maupun jasa dapat mempengaruhi besar dan kecilnya suatu penerimaan usahatani. Dapat kita lihat bahwa harga untuk varietas inpari dan ciherang sampel luas lahan > 1 Ha berada pada rata-rata harga Rp 5.133,- sedangkan harga untuk varietas inpari dengan sampel luas lahan > 1 Ha berada pada rata-rata harga Rp 4.900,- dan untuk harga varietas ciherang sampel luas lahan < 1 Ha berada pada rata-rata harga Rp 5.086.- untuk inpari sebesar Rp 4.457. Dari sisi harga, varietas ciherang sampel luas lahan < 1 Ha mendapatkan posisi yang dominan tinggi dibandingkan dengan kelompok lainnya.

### **Sisi Budidaya**

Budidaya tanaman padi yang harus terus dikembangkan oleh para petani kita, karena cara berbudidaya padi yang maksimal akan menentukan hasil produksi yang maksimal. Budidaya padi varietas ciherang dan inpari terdapat perbedaan, contohnya dalam melakukan penanaman mereka ada yang menggunakan 4:1 dan 2:1.

### **Sisi Budaya**

Budaya ialah cara maupun gaya yang terus berkembang dalam suatu lingkungan maupun kelompok masyarakat yang diturunkan secara turun temurun. Dalam sisi budaya terutama dalam hal benih, mereka masih melakukan budaya turun temurun benih, yang artinya benih dalam 1 kali musim panen dapat Digunakan 1 sampai 2 kali di musim tanam berikutnya. Setelah itu mereka baru akan mengganti dengan benih yang baru.

## Sisi Produksi

Produksi adalah hasil yang diperoleh dalam melakukan kegiatan usahatani dalam 1 kali musim tanam. Para pelaku usahatani pasti menginginkan hasil produksi yang maksimal.

### Biaya Tetap Sampel Luas Lahan > 1 Ha Varietas Inpari dan Ciherang

Biaya tetap ialah biaya yang dikeluarkan dalam 1 kali musim tanam, seperti biaya penyusutan cangkul, ember, arit, parang dan sprayer.

**Tabel 11. Biaya Tetap Varietas Inpari dan Ciherang Luas Lahan > 1 Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Cangkul	43.500	43.250
2	Ember	80.000	80.000
3	Arit	36.000	37.100
4	Parang	38.600	42.000
5	Sprayer	277.500	416.000
<b>Jumlah</b>		<b>475.600</b>	<b>618.350</b>

*Sumber: Data Primer diolah 2021*

Pada tabel diatas dapat dilihat, bahwa total biaya tetap yang dikeluarkan pada varietas ciherang jauh lebih besar dengan jumlah Rp. 618.350 dibandingkan dengan jumlah biaya tetap varietas inpari yaitu Rp. 475.600 per 1kali musim tanam.

### Biaya Tetap Sampel Luas Lahan <1 Ha Varietas Inpari dan Ciherang

**Tabel 12. Biaya Tetap Varietas Inpari dan Ciherang Luas Lahan < 1 Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Cangkul	92.900	98.200
2	Ember	204.000	198.000
3	Arit	85.300	85.200
4	Parang	105.500	97.500
5	Sprayer	1.470.500	1.461.000
<b>Jumlah</b>		<b>1.958.200</b>	<b>1.939.900</b>

*Sumber: Data Primer diolah 2021*

Biaya tetap yang dikeluarkan oleh responden inpari sebesar Rp. 1.958.200 sedangkan total biaya tetap usahatani varietas ciherang sebesar Rp. 1.939.900 untuk 1 kali musim tanam. Terlihat dari total biaya yang dikeluarkan.

#### **Biaya Tidak Tetap (*Variabel*) Sampel Luas lahan > 1 Ha**

Biaya tidak tetap atau biasa disebut biaya variabel adalah biaya dari tenaga kerja dan biaya untuk sarana produksi pertanian, seperti halnya benih, pupuk, pestisida dan biaya buka lahan. Biaya tersebut dapat dilihat dalam tabel berikut:

**Tabel 13. Biaya Tidak Tetap Varietas Inpari dan Ciherang Luas Lahan > 1Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Benih	1.344.000	1.650.000
2	Pupuk	2.810.000	3.643.500
3	Pestisida	1.750.000	1.300.000
4	B. Tenaga Kerja	13.944.000	14.202.000
5	Biaya Buka Lahan	4.880.000	4.755.000
6	Biaya Panen	7.700.000	7.700.000
7	Biaya Mesin Air	2.310.000	2.310.000
<b>Jumlah</b>		<b>34.738.000</b>	<b>35.560.500</b>

Sumber: Data Primer diolah 2021

Biaya tidak tetap pada inpari sebesar Rp 34.738.000 dan pada varietas ciherang sebesar Rp. 35.560.500 angka ini menunjukkan bahwa total biaya tidak tetap yang tertinggi memihak pada varietas ciherang pada satu kali musim tanam.

### Biaya Tidak Tetap (*Variabel*) Sampel Luas lahan < 1 Ha

**Tabel 14. Biaya Tidak Tetap Varietas Inpari dan Ciherang Luas Lahan < 1Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Benih	891.000	1.064.000
2	Pupuk	2.771.625	3.404.125
3	Pestisida	1.011.000	987.000
4	B. Tenaga Kerja	9.200.000	11.375.000
5	Biaya Buka Lahan	3.185.000	3.880.000
6	Biaya Panen	4.900.000	4.900.000
7	Biaya Mesin Air	1.470.000	1.470.000
<b>Jumlah</b>		<b>23.428.625</b>	<b>27.080.125</b>

Sumber: Data Primer diolah 2021

Untuk biaya tidak tetap pada varietas inpari dan ciherang dengan luas lahan < 1 Ha untuk 1 kali musim tanam memiliki perbandingan yang jauh dengannilai varietas inpari sebesar Rp. 23.428.625 dan untuk ciherang dengan total Rp. 27.080.125. Biaya tidak tetap terdiri dari biaya pembelian benih, pupuk, pestisida, tenaga kerja seperti penyemaian, penanaman dan sebagainya, biaya panen dan biaya

### Total Biaya Varietas Inpari dan Varietas Ciherang Luas Lahan > 1 Ha

Total biaya ialah, keseluruhan biaya tetap dan biaya tidak tetap yang dikeluarkan oleh para petani dalam 1 kali musim tanam. Total biaya dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 15. Total Biaya Varietas Inpari dan Ciherang Luas Lahan > 1 Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Biaya Tetap	475.000	618.350
2	Biaya Tiak Tetap	34.738.000	35.560.500
<b>Jumlah</b>		<b>35.213.000</b>	<b>36.178.850</b>

Sumber: Data Primer diolah 2021

Total biaya varietas inpari sebesar Rp. 35.213.600 sedangkan untuk ciherang Rp. 36.178.850 untuk 1 kali musim tanam.

### **Total Biaya Usahatani Varietas Inpari Sampel Luas Lahan < 1 Ha**

Total biaya tetap dan biaya tidak tetap adalah total biaya pengeluaran yang dilakukan para petani dalam 1 musim untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Berikut data dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 16. Total Biaya Varietas Inpari dan Ciherang Luas Lahan < 1 Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Biaya Tetap	1.958.200	1.939.900
2	Biaya Tidak Tetap	23.428.625	27.080.125
<b>Jumlah</b>		<b>25.386.825</b>	<b>29.020.025</b>

*Sumber: Data Primer diolah 2021*

Total biaya varietas inpari sebesar Rp. 25.386.825 sedangkan untuk ciherang Rp. 29.020.025 untuk 1 kali musim tanam.

### **Analisis Penerimaan Usahatani Varietas Inpari dan Varietas Ciherang Sampel Luas Lahan > 1 Ha**

Penerimaan pada usahatani varietas inpari dan ciherang dengan sampel luas lahan > 1 ha diperoleh dengan cara hasil produksi (Kilogram) dikalikan dengan harga jual perkilogramnya. Pada usahatani ini, rata-rata harga jual varietas inpari sebesar Rp. 4.700 per kilogramnya dengan hasil produksi 19.700 kg dan untuk ciherang Rp.5000 dikali 20.800. Rincian penerimaan dapat dilihat pada berikut:

**Tabel 17. Penerimaan Varietas Inpari dan Ciherang Sampel Luas Lahan > 1 Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Hasil Produksi (Kg)	19.700	20.800
2	Harga Jual (Rp)	4.700	5.000
<b>Jumlah</b>		<b>92.590.000</b>	<b>104.000.000</b>

*Sumber : Data Primer diolah 2021*

Penerimaan yang diterima petani varietas inpari dengan luas lahan > 1 Ha dalam 1 kali musim tanam sebesar Rp. 92.590.000 dan ciherang sebesar Rp. 104.000.0000. Mereka langsung menjual kepada Kilang Padi daerah tersebut.

### **Analisis Penerimaan Usahatani Varietas Inpari dan Varietas Ciherang Sampel Luas Lahan < 1 Ha**

Pada penerimaan musim ini, rata-rata dari mereka mengalami penurunan produksi akibatnya penerimaan yang diterima juga ikut menurun. Penerimaan didapatkan dari hasil produksi perkilogramnya dikalikan dengan harga jual perkilogram. Rincian penerimaan dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 18. Penerimaan Varietas Inpari dan Ciherang Sampel Luas Lahan < 1 Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Hasil Produksi (Kg)	11.930	12.107
2	Harga Jual (Rp)	4.657	5.114
<b>Jumlah</b>		<b>55.581.000</b>	<b>61.915.198</b>

*Sumber : Data Primer diolah 2021*

Penerimaan yang didapatkan dalam 1 kali musim tanam varietas inpari ialah Rp.55.581.000 dan penerimaan varietas ciherang sebesar Rp.61.915.198. Mereka langsung menjualnya terhadap Kilang Padi daerah tersebut

### **Analisis Pendapatan Usahatani Varietas Inpari dan Varietas Ciherang > 1 Ha**

Pendapatan usahatani varietas inpari dan ciherang dengan luas lahan > 1 Ha adalah total dari keseluruhan untung petani, dan pendapatannya adalah selisih antara biaya penerimaan dengan total biaya keseluruhannya. Berikut perincian pendapatan usahatani varietas inpari dan varietas ciherang sampel luas lahan > 1 Ha dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 19. Pendapatan Varietas Inpari dan Ciherang Sampel Luas lahan > 1 Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Penerimaan	92.590.000	104.000.000
2	Total Biaya	35.213.600	36.178.850
<b>Jumlah</b>		<b>57.376.400</b>	<b>67.821.150</b>

*Sumber: Data Primer diolah 2021*

Terlihat dari tabel diatas, bahwa penerimaan yang diterima varietas inpari adalah Rp. 92.590.000 dan dikurangkan dengan keseluruhan biaya yaitu Rp. 35.213.600 maka hasil yang diterima adalah Rp 57.376.400 maka itu adalah pendapatan yang diterima oleh para petani.

Untuk varietas ciherang penerimaan sebesar Rp. 104.000.000 dikurangkan dengan Rp. 36.178.859 dan hasilnya Rp. 67.821.150.

#### **Analisis Pendapatan Usahatani Varietas Inpari dan Varietas Ciherang Sampel Luas Lahan < 1 Ha**

Pendapatan yang diterima petani dalam 1 kali musim tanam diperoleh dari hasil selisih antara total penerimaan dengan total biaya, berikut tabel pendapatan usahatani varietas inpari sampel luas lahan <1 Ha:

**Tabel 20. Pendapatan Varietas Inpari dan Ciherang Sampel Luas Lahan < 1 Ha**

No	Jenis	Varietas	
		Inpari	Ciherang
1	Penerimaan	55.581.000	61.952.400
2	Total Biaya	25.386.825	29.020.025
<b>Jumlah</b>		<b>30.194.175</b>	<b>32.932.375</b>

*Sumber: Data Primer diolah 2021*

Terlihat dari tabel diatas, bahwa penerimaan yang diterima varietas inpari adalah Rp. 55.581.000 dan dikurangkan dengan keseluruhan biaya yaitu Rp.25.386.825 maka hasil yang diterima adalah Rp 30.194.175 maka itu adalah pendapatan yang diterima oleh para petani. Untuk penerimaan varietas ciherang dihasilkan Rp. 67.821.150.

### **Analisis R/C rasio Varietas Inpari sampel luas lahan > 1 Ha.**

R/C ratio digunakan untuk mengetahui kegiatan usahatani tersebut layak atau tidak untuk dijalankan. R/C rasio ialah perbandingan antara total penerimaan dengan total biaya. Adapun rumus yang digunakan, sebagai berikut:

$$\begin{aligned} R/C &= \frac{TR}{TC} \\ &= \frac{92.590.000}{35.213.600} \\ &= 2,6 \end{aligned}$$

Dimana Total penerimaan sebesar Rp. 92.590.000 dibagi dengan total pengeluaran sebesar Rp. 35.213.600 maka didapat nilai R/C 2,6.

Untuk nilai R/C varietas ciherang dapat dilihat dari perhitungan berikut:

$$\begin{aligned} R/C &= \frac{TR}{TC} \\ &= \frac{104.000.000}{36.178.850} \\ &= 2,8 \end{aligned}$$

Dilihat dari perhitungan diatas bahwa total penerimaan sebesar Rp.104.000.000 dibagi dengan total pengeluaran sebesar Rp. 36.178.850 maka didapatkan nilai R/C 2,8.

## **Analisis R/C rasio Varietas Inpari dan Varietas Ciherang Sampel Luas**

### **Lahan < 1 Ha**

Nilai dari R/C rasio adalah nilai yang dipatokkan para pelaku usahatani dalam menentukan layak atau tidaknya usahatani itu berjalan. Nilai ini didapat dari nilai penerimaan dibagi dengan nilai total biaya, berikut rumus yang digunakan untuk mengetahui nilai R/C, berikut perhitungan nilai R/C untuk varietas inpari:

$$\begin{aligned} R/C &= \frac{TR}{TC} \\ &= \frac{55.581.000}{25.386.825} \\ &= 2,1 \end{aligned}$$

Total penerimaan sebesar Rp. 55.581.000 dibagi dengan total pengeluaran sebesar Rp. 25.386.825 maka didapatkan nilai R/C 2,1.

Untuk nilai R/C ciherang dapat dilihat dalam perhitungan berikut:

$$\begin{aligned} R/C &= \frac{TR}{TC} \\ &= \frac{61.952.000}{29.020.025} \\ &= 2,1 \end{aligned}$$

Total penerimaan ciherang sebesar Rp. 61.952.000 dibagi dengan total pengeluaran sebesar Rp. 29.020.025 dan didapatkan nilai R/C 2,1.

## **Analisis B/C rasio Varietas Inpari dan Varietas Ciherang Sampel Luas Lahan**

### **> 1 Ha**

Nilai dari B/C rasio ialah nilai yang dijadikan para pengusaha untuk melihat untung atau tidaknya usaha dengan pendapatan yang diterima dibagi dengan total biaya keseluruhan. Berikut perhitungan B/C varietasinpari :

$$B/C = \frac{TB}{TC}$$

$$= \frac{57.376.400}{35.213.600}$$

$$= 1,6$$

Untuk inpari mendapatkan nilai B/C 1,6 yang artinya usaha ini menguntungkan untuk dijalankan.

Untuk nilai B/C ciherang dapat dilihat dalam perhitungan berikut:

$$B/C = \frac{TB}{TC}$$

$$= \frac{67.821.150}{36.178.850}$$

$$= 1,8$$

Untuk ciherang nilai dari B/C 1,8 nilai ini menunjukkan usaha tersebut layak dan pantas untuk dijalankan.

## **Analisis B/C rasio Varietas Inpari dan Varietas Ciherang Sampel Luas Lahan**

### **< 1 Ha**

Nilai B/C bagi para pelaku usahatani sangat berpengaruh penting, karena nilai yang dihasilkan dari B/C dapat menjadi referensi mereka dalam menjalankan suatu usaha. Berikut nilai B/C untuk varietas inpari:

$$B/C = \frac{TB}{TC}$$

$$= \frac{30.194.175}{25.386.825}$$

$$= 1,1$$

Total nilai B/C inpari ialah 1,1 dan usaha ini dapat dijalankan karena masuk dalam kategori menguntungkan.

Untuk nilai B/C ciherang dapat dilihat dalam perhitungan berikut:

$$B/C = \frac{TB}{TC}$$

$$= \frac{32.932.375}{29.020.025}$$

$$= 1,1$$

Nilai B/C ciherang 1,1 maka dari itu usaha ini dapat dikatakan menguntungkan untuk dijalankan.

## Perbandingan

**Tabel 21. Perbandingan Deskriptif Inpari dan Ciherang**

Keterangan		
Uraian	Varietas Inpari > 1 Ha	Varietas Ciherang > 1 Ha
	Produksi 19.700	Produksi 20.800
Sisi	Varietas Inpari < 1 Ha	Varietas Ciherang < 1 Ha
Penerima	Produksi 11.930	Produksi 12.107
aan		
	Varietas Inpari > 1 Ha	Varietas Ciherang > 1 Ha
	Rp. 57.376.400	Rp. 67.821.150
Pendapatan	Varietas Inpari < 1 Ha	Varietas Ciherang < 1 Ha
	Rp. 30.19.175	Rp. 32.932.375.
	Varietas Inpari > 1 Ha	Varietas Ciherang > 1 Ha
	Rp 4.700	Rp. 5000
Harga Jual	Varietas Inpari < 1 Ha	Varietas Ciherang < 1 Ha
	Rp. 4.457	Rp. 5.114
	Varietas Inpari > 1 Ha	Varietas Ciherang > 1 Ha
Rasa	Sedang	Pulen
	Varietas Inpari < 1 Ha	Varietas Ciherang < 1 Ha
	Sedang	Pulen

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **Kesimpulan**

1. Total Biaya varietas inpari luas lahan > 1ialah Rp. 35.213.600 dan untuk ciherang luas lahan > 1 Ha ialah Rp. 36.178.850. Untuk varietas inpari luas lahan < 1 Ha ialah Rp. 25.386.825 sedangkan varietas ciherang < 1 Ha ialah 29.020.025.
2. Varietas inpari luas lahan > 1 Ha dengan total pendapatan Rp.57.376.400 dan ciherang luas lahan > 1 Ha sebesar Rp. 67.821.150. Untuk pendapatan varietas inpari luas lahan < 1 Ha ialah Rp. 30.194.175 dan varietas ciherang luas lahan < 1 Ha Rp. 32.932.375.
3. Untuk nilai kelayakan usaha varietas inpari > 1 Ha memperoleh nilai R/C 2,6 dan nilai B/C 1,6. Untuk varietas ciherang luas lahan > 1 Ha memperoleh nilai R/C 2,8 dn nilai B/C 1,8. Nilai kelayakan usaha varietas inpari dan ciherang < 1 Ha memperoleh nilai R/C 2,1 dan nilai B/C 1,1.

### **Saran**

1. Untuk selanjutnya, petani lebih baik beralih dari varetas inpari ke varietas ciherang yang berada pada daerah penelitian.
2. Untuk penelitian selanjutnya, bisa meneliti mengenai fluktuasi harga jual yang terjadi didaerah penelitian.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia. N. R. N., Dini. R. Dan R.S. Bobby. 2020. Analisis Pendapatan Usahatani Jambu Biji Varietas Getas Merah Di Desa Panyingkiran Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Vol. 6 (2) : 754-764.
- Aroran. W. N., Lyndon. R. J. P. dan O. L. S. Benu. 2020. Perbandingan Pendapatan Usahatani Jagung Sebelum Dan Sesudah Menerima Bantuan Sarana Produksi Pertanian Pada Kelompok Tani Gotong Royong Di Desa Lolah Satu Kecamatan Tombariri Timur Kabupaten Minahasa. *Jurnal AGRIRUD*. Vol. 2 (2) : 197-205.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Utara. 2021. Luas panen , produksi dan rata-rata produksi padi sawah dan padi ladang menurut kabupaten/kota 2018-2020. BPS Sumatera Utara.
- Balitbang. 2019. Inbrida Padi Sawah (INPARI) - BBPADI. <https://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari>. Diakses pada tanggal 8 Agustus 2021.
- Balitbang. 2019. Ciherang. <https://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/130/>. Diakses pada tanggal 8 Agustus 2021.
- Hamid. A. 2016. Analisis Pendapatan Petni Padi Sawah di Kecamatan Woyla Kabupaten Aceh Barat. Pertanian. Unversitas Teuku Umar Meulaboh : Aceh.
- Hanum. N. 2017. Analisis Pengaruh Pendapatan Terhadap Perilaku Konsumsi Mahasiswa Universitas Samudra di Kota Langsa. *Jurnal Samudra Ekonomika*. Vol. 1 (2).
- Arnama. I. N. 2018. Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Dengan Variasi Jumlah Bibit Per Rumpun. Agroteknologi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ilham. M. 2021. Analisis Usahatani Padi Pola Tanam Jajar Legowo 2:1 dan Tegel di Kecamatan Moncongloe Kabupaten Maros. *Skripsi Agribisnis*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ishaq M., T. R. Agnes dan O. P. Erma. 2017. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. Vol. 6 (1) : 2337-3520.
- Iskandar. 2017. Pengaruh Pendapatan Terhadap Pola Pengeluaran Rumah Tangga Miskin Di Kota Langsa. *Jurnal Samudra Ekonomika*, Vol. 1 (2).

- Irfan. M. dan Z. R. Cut.2018. Analisis Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong di Kecamatan Meurah Dua. Kabupatten Pidie Jaya. Jurnal Ilmiah Mahasiswa.
- Juiwati. T. A., P. Henik.dan P. Saptya. 2018. Analisis Komparatif Usahatani Kentang Atlantik Dan Kentang Granola Di Kecamatan Sempol. Jurnal *Agribest*. Vol. 02 (02) : 131-146.
- Megawati., A. S. Mohammad dan A. A. Pata. 2020. Analisis Perbandingan Pendapatan Petani Padi Sawah Berdasarkan Penggunaan Lahan Di Lingkungan Pute Kelurahan Maccini Baji Kecamatan Lau Kabupaten Maros. Jurnal Agribis. Vol. 11 (1) : 11-23.
- Putri. D. C. 2021. Analisis usahatani Kunyit. Skripsi. Agribisnis. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Rizkia. N. R., R. Muhammad dan S. Anik. 2018. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pola Tanam dan Pendapatan Petani pada Berbagai Ketersediaan Air di Daerah Irigasi Karanglo. Seminar Nasional. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Widyastuti. W., T. Faidil. dan A. Zednita. 2020. Analisis Perbandingan Pendapatan Dan Keuntungan Usaha Tani Padi Organik Dan Anorganik Di Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman. Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi). Vol. 4 (3) : 1751-1765.
- Yenisbar., Farida. dan P. E. Luluk. 2020. Peningkatan Produksi Padi (*Oryza Sativa L*) Sistem Budidaya Legowo Dengan Berbagai Umur Bibit. Fakultas Pertanian Universitas Nasional Jakarta.

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuisioner Penelitian

### **KUESIONER PENELITIAN**

#### **“Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Varietas Inpari dengan Varietas Ciherang di Desa Dalu Sepuluh B Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang”**

No. Responden : .....

Nama Responden : .....

No. Telepon/HP : .....

Kuesioner ini digunakan sebagai bahan skripsi **“Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Varietas Inpari dengan Varietas Ciherang di Desa Dalu Sepuluh B Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang”** oleh Nadila Savira Mahasiswa Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Kami mohon partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/Saudari bersedia mengisi kuesioner ini dengan lengkap dan benar sehingga mampu menjadi data yang objektif. Informasi yang Bapak/Ibu/Saudara/Saudari berikan akan dijamin kerahasiaannya dan tidak dipublikasikan dan semata-mata hanya untuk pengkajian dan penelitian. Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/Saudari saya sampaikan terima kasih.

Tanda Tangan Petani

( ..... )

**KUISIONER ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHATANI  
PADI SAWAH VARIETAS INPARI DENGAN VARIETAS CIHERANG DI  
DESA DALU SEPULUH B KECAMATAN TANJUNG MORAWA**

No Responden : .....

I. Identitas Responden

1. Nama : .....
2. Jenis Kelamin : .....
3. Umur : .....
4. Pendidikan terakhir : .....
5. Pekerjaan : .....
6. Jumlah tanggungan : .....

II. Data Umum

1. Berapa lama sudah berusahatani?

.....

2. Berapa luas lahan yang digunakan untuk budidaya?

.....

3. Status lahan?

.....

4. Jika milik sendiri, berapa pajak yang dibayarkan setiap tahunnya?

.....

5. Jika sewa, berapa harga sewa setiap tahunnya?

.....

6. Modal yang digunakan?

.....

7. Varietas apa yang digunakan?

.....

8. Alasan memilih varietas tersebut?

.....

### III. Penggunaan Saprodi Usahatani

No	Sarana Produksi	Volume	Harga	Jumlah
1	Bibit			
2	Pupuk			
	a.			
	b.			
	c.			
	d.			
	e.			
	f.			
3	Pestisida			
	a.			
	b.			
	c.			
	d.			
	e.			
	f.			

### IV. Penggunaan Tenaga Kerja

No	Kegiatan	Banyaknya Tenaga Kerja	Biaya / Upah	Lama Penyelesaian	Total Biaya
1.	Pengolahan Lahan				
2.	Pembibitan / Penyemaian				
3.	Penanaman				
4.	Pemupukan				
5.	Panen				

### V. Panen

#### a. Pasca Panen:

1. Berapa produksi yang diperoleh?

.....

2. Adakah biaya transportasi yang dibutuhkan?

.....

3. Apakah anda menjual gabah basah?

.....

a. Jika iya, berapa kg yang anda jual?

.....

b. Berapa harga jual gabah basah per Kg?

.....

c. Kemana Anda menjualnya?

.....

4. Apakah anda menjual gabah kering?

a. Jika iya, berapa kg yang anda jual?

.....

b. Berapa harga jual gabah kering per Kg?

.....

c. Kemana anda menjualnya?

.....

**Lampiran 2. Karakteristik Responden**

No	Nama	Usia	Pendidikan	Luas lahan	Lama berusaha tani	Jlh tanggungan	Varietas
1	Feri	36	SMA	27 rante	7	2	Inpari
2	Legowo	57	SMA	25 rante	20		Inpari
3	Pi'i	50	SMA	25 rante	22	2	Inpari
4	Sugeng	39	SMK	7 rante	12	2	Inpari
5	Misrun	65	SD	7 rante	27		Inpari
6	Rahadi	66	SD	7 rante	27	1	Inpari
7	Parni	37	SD	7 rante	16	2	Inpari
8	Edi Siswoyo	40	SMA	7 rante	12	2	Inpari
9	Ariadi	43	SD	7 rante	15	1	Inpari
10	Apek	48	SD	7 rante	12		Inpari
11	Laswaniardi	45	SMK	27 rante	29	3	Ciherang
12	Salis Iskandar	38	SMA	25 rante	15	1	Ciherang
13	Saimun	62	SD	25 rante	25	3	Ciherang
14	Musiatyi	38	SMA	7 rante	7	3	Ciherang
15	Resnowadi	57	SMA	7 rante	23	1	Ciherang
16	Wiriyanto	38	MAN	7 rante	7	1	Ciherang
17	Gundari	36	SMEA	7 rante	7	2	Ciherang
18	Poniman	67	SD	7 rante	27	1	Ciherang
19	Agung	40	STM	7 rante	7	1	Ciherang
20	Novi	39	SD	7 rante	7	1	Ciherang

Lampiran 3. Penggunaan Benih Varietas Inpari Sampel Luas Lahan > 1 Ha

No	Luas lahan (Ha)	Benih(Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	1,09	65	10.000	650.000
2	1	40	10.000	400.000
3	1	42	7.000	294.000
<b>Jumlah</b>		<b>147</b>	<b>27.000</b>	<b>1.344.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>49</b>	<b>9.000</b>	<b>448.000</b>

Lampiran 4. Penggunaan Benih Varietas Inpari Sampel Luas Lahan < 1 Ha

No	Luas lahan (Ha)	Benih (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)
4	0,3	18	10.000	180.000
5	0,3	15	5.500	82.500
6	0,3	15	6.000	90.000
7	0,3	17	7.000	119.000
8	0,3	16	10.000	160.000
9	0,3	18	9.000	162.000
10	0,3	15	6.500	97.500
<b>Jumlah</b>		<b>114</b>	<b>54.000</b>	<b>891.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>16</b>	<b>7.714</b>	<b>127.286</b>

Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Varietas Inpari sampel luas lahan > 1 Ha

No	Luas Lahan n (Ha)	Penyemaian				Cabut Bibit				Penyiangan				Pemupukan				Penanaman					
		Jlh TK	Jlh HOK	Upah/ Biaya	Total Biaya	Jlh TK	Jlh HOK	Upah/ HOK	Total Biaya	Jlh TK	Jlh HOK	Upah/ HOK	Total Biaya	Jlh TK	Jlh HOK	Upah/H OK	Total Biaya	Jlh TK	Jlh HOK	Upah/H OK	T. Biaya	Jlh TK	Total Biaya TK
1	1,09	1	1	40.000	40.000	4	3	98.000	1.176.000	4	4	100.000	1.600.000	3	4	100.000	1.200.000	6	5	80.000	2.400.000	18	6.416.000
2	1	1	1	40.000	40.000	3	2	104.000	624.000	3	3	100.000	900.000	3	2	100.000	600.000	5	4	80.000	1.600.000	15	3.764.000
3	1	1	1	40.000	40.000	3	2	104.000	624.000	3	3	100.000	900.000	3	2	100.000	600.000	5	4	80.000	1.600.000	15	3.764.000
Jumlah		3	3	120.000	120.000	10	7	306.000	2.424.000	10	10	300.000	3.400.000	9	8	300.000	2.400.000	16	13	240.000	5.600.000	48	13.944.000
Rata-rata		1	1	40.000	40.000	3	2	102.000	808.000	3	3	100.000	1.133.333	3	3	100.000	800.000	5	4	80.000	1.866.667	16	4.648.000

Lampiran 6. Penggunaan Tenaga Kerja Varietas Inpari Sampel luas lahan < 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Penyemaian				Cabut Bibit				Penyiangan				Pemupukan				Penanaman				Jlh TK	
		Jumlah TK	Jumlah HOK	Upah/ HOK	Total Biaya	Jumlah TK	Jumlah HOK	Upa/ HO K	Total Biaya TK														
4	0,3	1	1	40.000	40.000	2	1	87.500	175.000	2	2	100.000	400.000	2	1	100.000	200.000	4	1	70.000	280.000	11	1.095.000
5	0,3	1	1	40.000	40.000	2	1	87.500	175.000	2	3	100.000	600.000	2	1	100.000	200.000	4	1	80.000	320.000	11	1.335.000
6	0,3	1	1	40.000	40.000	3	1	87.500	262.500	2	2	100.000	400.000	1	2	100.000	200.000	5	1	80.000	400.000	12	1.302.500
7	0,3	1	1	40.000	40.000	2	1	87.500	175.000	2	3	100.000	600.000	1	2	100.000	200.000	3	2	80.000	480.000	9	1.495.000
8	0,3	1	1	40.000	40.000	2	1	87.500	175.000	2	2	100.000	400.000	2	1	100.000	200.000	3	2	80.000	480.000	10	1.295.000
9	0,3	1	1	40.000	40.000	3	1	87.500	262.500	2	2	100.000	400.000	1	2	100.000	200.000	3	2	80.000	480.000	10	1.382.500
10	0,3	1	1	40.000	40.000	2	1	87.500	175.000	2	2	100.000	400.000	2	1	100.000	200.000	3	2	80.000	480.000	10	1.295.000
Jumlah		7	7	280.000	280.000	16	7	612.500	1.400.000	14	16	700.000	3.200.000	11	10	700.000	1.400.000	25	11	550.000	2.920.000	73	9.200.000
Rata-rata		1	1	40.000	40.000	2	1	87.500	200.000	2	2	100.000	457.143	2	1	100.000	200.000	4	2	78.571	417.143	10	1.314.286

Lampiran 7. Penggunaan Pupuk varietas Inpari Sampel Luas Lahan > 1 Ha

No	Luas	Urea	Harga	Total	NPk	Harga	Total	Mutiara	Harga	Total	SS	Harga	Total	SP36	Harga	Total	Jumlah	Jumlah
	Lahan	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	Pupuk (Kg)	Total
	(Ha)			(Rp)			(Rp)			(Rp)			(Rp)			(Rp)		Biaya (Rp)
1	1,09	150	3.000	450.000			50	10.000	500.000								150	950.000
2	1	125	4.000	500.000	50	]3.000	150.000							125	2.800	350.000	300	1.000.000
3	1	120	3.000	360.000					50	10.000	500.000						120	860.000
<b>Jumlah</b>		<b>395</b>	<b>10.000</b>	<b>1.310.000</b>	<b>50</b>	<b>3.000</b>	<b>150.000</b>	<b>50</b>	<b>10.000</b>	<b>500.000</b>	<b>50</b>	<b>10.000</b>	<b>500.000</b>	<b>125</b>	<b>2.800</b>	<b>350.000</b>	<b>570</b>	<b>2.810.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>131,7</b>	<b>3.333</b>	<b>436.667</b>	<b>50</b>	<b>3.000</b>	<b>150.000</b>	<b>50</b>	<b>10.000</b>	<b>500.000</b>	<b>50</b>	<b>10.000</b>	<b>500.000</b>	<b>125</b>	<b>2.800</b>	<b>350.000</b>	<b>190</b>	<b>936.667</b>

Lampiran 8. Penggunaan Pupuk Varietas Inpari Sampel Luas Lahan < 1 Ha

N o	Luas	Urea	Harga	Total	NPk	Harga	Total	Poska	Harga	Total	Mutiara	Harga	Total	SS	Harga	Total	ZA	Harga	Total	SP36	Harga	Total	KCL	Harga	Total	Jlh Pupuk	Jlh. Total	
	Lahan	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	(Rp)	Biaya	(Kg)	Biaya (Rp)	
	(Ha)			(Rp)			(Rp)			(Rp)			(Rp)					(Rp)										
4	0,3	35	3.000	105.000	10	10.000	100.000			15	15.000	225.000	20	4.375	87.500	100	2.80	280.00	25	10.000	250.00	45	1.047.500			0	0	
5	0,3	37	3.000	111.000	8	10.000	80.000											18	4.375	78.750						33	269.750	
6	0,3	37	3.500	129.500	9	10.000	90.000			15	9.500	142.50															29	362.000
7	0,3	30	3.500	105.000				14	6.000	84.000				-				18	4.375	78.750						62	267.750	
8	0,3	33	3.000	99.000						14	9.500	133.00															54	253.000
9	0,3	34	3.000	102.000	13	10.000	130.000	14	6.500	91.000								19	4.375	83.125						80	406.125	
10	0,3							12	6.500	78.000								20	4.375	87.500						32	165.500	
<b>Jumlah</b>		<b>206</b>	<b>19.000</b>	<b>651.500</b>	<b>40</b>	<b>40.000</b>	<b>400.000</b>	<b>40</b>	<b>19.000</b>	<b>253.000</b>	<b>29</b>	<b>19.000</b>	<b>275.50</b>	<b>15</b>	<b>15.000</b>	<b>225.000</b>	<b>95</b>	<b>21.875</b>	<b>415.625</b>	<b>107</b>	<b>5.80</b>	<b>301.00</b>	<b>25</b>	<b>10.000</b>	<b>250.00</b>	<b>335</b>	<b>2.771.625</b>	
<b>Rata-rata</b>		<b>34</b>	<b>3.167</b>	<b>108.583</b>	<b>10</b>	<b>10.000</b>	<b>100.000</b>	<b>13</b>	<b>6.333</b>	<b>84.333</b>	<b>14,5</b>	<b>9.500</b>	<b>91.833</b>	<b>15</b>	<b>15.000</b>	<b>225.000</b>	<b>19</b>	<b>4.375</b>	<b>83.125</b>	<b>53,5</b>	<b>2.90</b>	<b>150.50</b>	<b>25</b>	<b>10.000</b>	<b>250.00</b>	<b>47,85714286</b>	<b>395.946</b>	

Lampiran 9. Penggunaan Pestisida Sampel > 1 Ha Varietas Inpari

No	Luas Lahan	Bestox (500ml)	Harga(Rp)	Total(Rp)	Total Biaya Pestisida
	(ha)				
1	1,09	4	175.000	700.000	700.000
2	1	3	175.000	525.000	525.000
3	1	3	175.000	525.000	525.000
<b>Jumlah</b>				<b>1.750.000</b>	<b>1.750.000</b>

Lampiran 10. Penggunaan Pestisida Sampel < 1 Ha Varietas Inpari

No	Luas Lahan (ha)	Bestox (250 ml)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Narahypo (200 ml)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Reger (50 ml)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Total biaya Pestisida	
4	0,3	3	50.000	150.000	2	25.000	50.000				200.000	
5	0,3	2	50.000	100.000							100.000	
6	0,3	3	48.000	144.000	2	24.000	48.000				192.000	
7	0,3	2	50.000	100.000							100.000	
8	0,3	2	50.000	100.000	2	26.000	52.000				152.000	
9	0,3	3	49.000	147.000							147.000	
10	0,3	2	50.000	100.000				3	20.000	60.000	120.000	
<b>Jumlah</b>				<b>841.000</b>			<b>75.000</b>	<b>150.000</b>			<b>60.000</b>	<b>1.011.000</b>
<b>Rata-rata</b>				<b>120.143</b>			<b>25.000</b>	<b>50.000</b>			<b>60.000</b>	<b>144.429</b>

Lampiran 11. Rincian Biaya Variabel Sampel luas lahan >1 ha varietas Inpari

No	Luas	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya
	Lahan	Benih (Kg)	Pupuk	Pestisida	TK	Buka Lahan	Panen	Mesin air	Variabel
1	1,09	650.000	950.000	700.000	6.416.000	1.755.000	2.700.000	810.000	13.981.000
2	1	400.000	1.000.000	525.000	3.764.000	1.500.000	2.500.000	750.000	10.439.000
3	1	294.000	860.000	525.000	3.764.000	1.625.000	2.500.000	750.000	10.318.000
<b>Jumlah</b>		<b>1.344.000</b>	<b>2.810.000</b>	<b>1.750.000</b>	<b>13.944.000</b>	<b>4.880.000</b>	<b>7.700.000</b>	<b>2.310.000</b>	<b>34.738.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>448.000</b>	<b>936.667</b>	<b>583.333</b>	<b>4.648.000</b>	<b>1.626.667</b>	<b>2.566.667</b>	<b>770.000</b>	<b>11.579.333</b>

Lampiran 12. Rincian Biaya Variabel Sampel luas lahan < 1 ha varietas inpari

No	Luas	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya	Biaya
	Lahan	Benih (Kg)	Pupuk	Pestisida	TK	Buka Lahan	Panen	Mesin air	Variabel
4	0,3	180.000	1.047.500	200.000	1.095.000	455.000	700.000	210.000	3.887.500
5	0,3	82.500	269.750	100.000	1.335.000	455.000	700.000	210.000	3.152.250
6	0,3	90.000	362.000	192.000	1.302.500	455.000	700.000	210.000	3.311.500
7	0,3	119.000	267.750	100.000	1.495.000	455.000	700.000	210.000	3.346.750
8	0,3	160.000	253.000	152.000	1.295.000	455.000	700.000	210.000	3.225.000
9	0,3	162.000	406.125	147.000	1.382.500	455.000	700.000	210.000	3.462.625
10	0,3	97.500	165.500	120.000	1.295.000	455.000	700.000	210.000	3.043.000
<b>Jumlah</b>		<b>891.000</b>	<b>2.771.625</b>	<b>1.011.000</b>	<b>9.200.000</b>	<b>3.185.000</b>	<b>4.900.000</b>	<b>1.470.000</b>	<b>23.428.625</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>127.286</b>	<b>395.946</b>	<b>144.429</b>	<b>1.314.286</b>	<b>455.000</b>	<b>700.000</b>	<b>210000</b>	<b>3.346.946</b>

Lampiran 13. Biaya Penyusutan Sampel luas lahan > 1 Ha

No	Keterangan	Luas	Jumlah	Harga	Harga	Umur	Biaya
		Alat	Lahan	(Unit)	awal (Rp)	akhir (Rp)	eknomis (thn)
1	Cangkul	1,09	3	90.000	20.000	6	12.000
		1	2	85.000	15.000	4	17.500
		1	2	85.000	15.000	5	14.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>260.000</b>	<b>50.000</b>	<b>15</b>	<b>43.500</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>86.667</b>	<b>16.667</b>	<b>5</b>	<b>14.500</b>
2	Ember	1,09	3	30.000	2.000	1	28.000
		1	2	28.000	2.000	1	26.000
		1	2	29.000	2.000	1	26.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>87.000</b>	<b>6.000</b>	<b>3</b>	<b>80.000</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>29.000</b>	<b>2.000</b>	<b>1</b>	<b>26.667</b>
3	Arit	1,09	2	75.000	10.000	5	13.000
		1	2	80.000	10.000	6	12.000
		1	2	78.000	12.000	6	11.000
		<b>Jumlah</b>	<b>6</b>	<b>233.000</b>	<b>32.000</b>	<b>17</b>	<b>36.000</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>77.667</b>	<b>10.667</b>	<b>6</b>	<b>12.000</b>
4	Parang	1,09	2	90.000	20.000	6	12.000
		1	2	85.000	15.000	6	12.000
		1	2	88.000	15.000	5	14.600
		<b>Jumlah</b>	<b>6</b>	<b>263.000</b>	<b>50.000</b>	<b>17</b>	<b>38.600</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>87.667</b>	<b>16.667</b>	<b>6</b>	<b>12.867</b>
5	Sprayer	1	3	525.000	30.000	3	55.000
		1	2	520.000	30.000	4	122.500
		1	2	530.000	30.000	5	100.000
		<b>Jumlah</b>		<b>1.575.000</b>	<b>90.000</b>	<b>12</b>	<b>277.500</b>
		<b>Rata-rata</b>		<b>525.000</b>	<b>30.000</b>	<b>4</b>	<b>92.500</b>

## Lampiran 14. Biaya penyusutan sampel luas lahan &lt; 1 Ha

No	Keterangan	Luas	Jumlah	Harga	Harga	Umur	Biaya
	Alat	Lahan	(Unit)	awal (Rp)	akhir (Rp)	eknomis (thn)	Penyusutan
1.	Cangkul	0,3	1	85.000	15.000	6	12.000
		0,3	1	90.000	15.000	5	15.000
		0,3	1	85.000	13.000	5	14.400
		0,3	1	85.000	15.000	4	12.000
		0,3	1	85.000	15.000	6	12.000
		0,3	1	85.000	10.000	5	15.000
		0,3	1	90.000	15.000	6	12.500
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>605.000</b>	<b>98.000</b>	<b>37</b>	<b>43.500</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>86.429</b>	<b>14.000</b>	<b>5</b>	<b>14.500</b>
2.	Ember	0,3	1	30.000	1.500	1	28.500
		0,3	1	35.000	1.500	1	33.500
		0,3	1	30.000	1.000	1	29.000
		0,3	1	28.000	1.000	1	27.000
		0,3	1	29.000	1.000	1	28.000
		0,3	1	30.000	1.000	1	29.000
		0,3	1	30.000	1.000	1	29.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>212.000</b>	<b>8.000</b>	<b>7</b>	<b>204.000</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>30.286</b>	<b>1.143</b>	<b>1</b>	<b>29.143</b>
3.	Arit	0,3	1	80.000	12.000	5	13.600
		0,3	1	75.000	12.000	5	12.600
		0,3	1	75.000	10.000	6	11.000
		0,3	1	80.000	12.000	6	11.000
		0,3	1	75.000	10.000	5	13.000
		0,3	1	80.000	12.000	5	13.600
		0,3	1	75.000	12.000	6	10.500
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>540.000</b>	<b>80.000</b>	<b>38</b>	<b>85.300</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>77.143</b>	<b>11.429</b>	<b>5</b>	<b>12.186</b>
4.	Parang	0,3	1	85.000	15.000	5	14.000
		0,3	2	85.000	15.000	5	14.000
		0,3	1	90.000	10.000	4	20.000
		0,3	1	85.000	10.000	6	12.500
		0,3	2	85.000	15.000	4	17.500
		0,3	1	90.000	15.000	5	15.000

		0,3	1	85.000	10.000	6	12.500
		<b>Jumlah</b>	<b>9</b>	<b>605.000</b>	<b>90.000</b>	<b>35</b>	<b>105.500</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>86.429</b>	<b>12.857</b>	<b>5</b>	<b>15.071</b>
5.	Sprayer	0,3	1	525.000	25.000	2	250.000
		0,3	1	500.000	30.000	3	166.000
		0,3	1	525.000	30.000	3	165.000
		0,3	1	525.000	25.000	3	167.000
		0,3	1	500.000	25.000	2	237.500
		0,3	1	500.000	25.000	2	237.500
		0,3	1	525.000	30.000	2	247.500
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>3.600.000</b>	<b>190.000</b>	<b>17</b>	<b>1.470.500</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>514.286</b>	<b>27.143</b>	<b>2</b>	<b>210.071</b>

Lampiran 15. Rincian biaya tetap Varietas Inpari Sampel luas lahan &gt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Cangkul	Ember	Arit	Parang	Sprayer	Total Biaya Tetap
1	1,09	12.000	28.000	13.000	12.000	55.000	120.000
2	1	17.500	26.000	12.000	12.000	122.500	190.000
3	1	14.000	26.000	11.000	14.600	100.000	165.600
<b>Jumlah</b>		<b>43.500</b>	<b>80.000</b>	<b>36.000</b>	<b>38.600</b>	<b>277.500</b>	<b>475.600</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>14.500</b>	<b>26.667</b>	<b>12.000</b>	<b>12.867</b>	<b>92.500</b>	<b>158.533</b>

Lampiran 16. Rincian biaya tetap Varietas Inpari Sampel luas lahan &lt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Cangkul	Ember	Arit	Parang	Sprayer	Total Biaya Tetap
4	0.3	12.000	28.500	13.600	14.000	250.000	318.100
5	0.3	15.000	33.500	12.600	14.000	166.000	241.100
6	0.3	14.400	29.000	11.000	20.000	165.000	239.400
7	0.3	12.000	27.000	11.000	12.500	167.000	229.500
8	0.3	12.000	28.000	13.000	17.500	237.500	308.000
9	0.3	15.000	29.000	13.600	15.000	237.500	310.100
10	0.3	12.500	29.000	10.500	12.500	247.500	312.000
<b>Jumlah</b>		<b>92.900</b>	<b>204.000</b>	<b>85.300</b>	<b>105.500</b>	<b>1.470.500</b>	<b>1.958.200</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>13271,43</b>	<b>29142,8571</b>	<b>12.186</b>	<b>15.071</b>	<b>210.071</b>	<b>279.743</b>

Lampiran 17. Rincian Pengeluaran Varietas Inpari Sampel Luas lahan &gt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	T. Biaya Variabel	T. Biaya Tetap	Total Pengeluaran
1	1,09	13.981.000	120.000	14.101.000
2	1	10.439.000	190.000	10.629.000
3	1	10.318.000	165.600	10.483.600
<b>Jumlah</b>		<b>34.738.000</b>	<b>475.600</b>	<b>35.213.600</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>11.579.333</b>	<b>158.533</b>	<b>11.737.867</b>

Lampiran 18. Rincian Pengeluaran Varietas Inpari Sampel Luas Lahan &lt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	T. Biaya Variabel	T. Biaya Tetap	Total Pengeluaran
4	0,3	3.887.500	318.100	4.205.600
5	0,3	3.152.250	241.100	3.393.350
6	0,3	3.311.500	239.400	3.550.900
7	0,3	3.346.750	229.500	3.576.250
8	0,3	3.225.000	308.000	3.533.000
9	0,3	3.462.625	310.100	3.772.725
10	0,3	3.043.000	312.000	3.355.000
<b>Jumlah</b>		<b>23.428.625</b>	<b>1.958.200</b>	<b>25.386.825</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>3.346.946</b>	<b>279.743</b>	<b>3.626.689</b>

Lampiran 19. Rincian Penerimaan Varietas Inpari Sampel Luas lahan &gt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Total Penerimaan
1	1,09	7.200	4.700	33.840.000
2	1	6.500	4.700	30.550.000
3	1	6.000	4.700	28.200.000
<b>Jumlah</b>		<b>19.700</b>	<b>14.100</b>	<b>92.590.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>6.567</b>	<b>4.700</b>	<b>46.295.000</b>

Lampiran 20. Rincian Penerimaan Varietas Inpari Sampel Luas lahan &lt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Total Penerimaan
4	0,3	1.880	4.700	8.836.000
5	0,3	1.750	4.700	8.225.000
6	0,3	1.600	4.600	7.360.000
7	0,3	1.620	4.600	7.452.000
8	0,3	1.700	4.700	7.990.000
9	0,3	1.680	4.600	7.728.000
10	0,3	1.700	4.700	7.990.000
<b>Jumlah</b>		<b>11.450</b>	<b>32.600</b>	<b>55.581.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>1.636</b>	<b>4.657</b>	<b>7.199.286</b>

Lampiran 21. Rincian Pendapatan varietas inpari sampel luas lahan &gt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Total Penerimaan	Total Pengeluaran	Total Pendapatan
1	1,09	33.840.000	14.101.000	19.739.000
2	1	30.550.000	10.629.000	19.921.000
3	1	28.200.000	10.483.600	17.716.400
<b>Jumlah</b>		<b>92.590.000</b>	<b>35.213.600</b>	<b>57.376.400</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>30.863.333</b>	<b>11.737.867</b>	<b>20.320.667</b>

Lampiran 22. Rincian Pendapatan varietas inpari sampel luas lahan &lt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Total Penerimaan	Total Pengeluaran	Total Pendapatan
4	0,3	8.836.000	4.205.600	4.630.400
5	0,3	8.225.000	3.393.350	4.831.650
6	0,3	7.360.000	3.550.900	3.809.100
7	0,3	7.452.000	3.576.250	3.875.750
8	0,3	7.990.000	3.533.000	4.457.000
9	0,3	7.728.000	3.772.725	3.955.275
10	0,3	7.990.000	3.355.000	4.635.000
<b>Jumlah</b>	<b>2,1</b>	<b>55.581.000</b>	<b>25.386.825</b>	<b>30.194.175</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>0,3</b>	<b>7.940.143</b>	<b>3.626.689</b>	<b>3.847.768</b>

Lampiran 23. Rincian benih varietas ciherang sampel luas lahan &gt; 1 Ha

No	Luas Lahan ( Ha)	Benih (kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)
11	1,09	60	10.000	600.000
12	1	50	12.000	600.000
13	1	45	10.000	450.000
<b>Jumlah</b>		<b>155</b>	<b>32.000</b>	<b>1.650.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>52</b>	<b>10.667</b>	<b>550.000</b>

Lampiran 24. Rincian benih varietas ciherang sampel luas lahan &lt; 1 Ha

No	Luas	Benih	Harga	Total
	Lahan ( Ha)	(kg)	(Rp)	Biaya (Rp)
14	0,3	10	10.000	100.000
15	0,3	14	10.000	140.000
16	0,3	12	10.000	120.000
17	0,3	15	11.000	165.000
18	0,3	15	12.000	180.000
19	0,3	13	11.000	143.000
20	0,3	18	12.000	216.000
<b>Jumlah</b>		<b>97</b>	<b>76.000</b>	<b>1.064.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>14</b>	<b>10.857</b>	<b>152.000</b>

Lampiran 25. Penggunaan Tenaga Kerja Varietas Ciherang sampel luas lahan > 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Penyemaian				Cabut Bibit				Penyiangan				Pemupukan				Penanaman				Jumlah h Tk	Total Biaya TK
		Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah / HOK	T. Biaya	Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/ HOK	T. Biaya	Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/ HOK	T. Biaya	Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/H OK	T. Biaya	Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/H OK	T. Biaya		
11	0,3	1	1	40.000	40.000	4	4	102.000	1.632.000	5	4	100.000	2.000.000	4	3	100.000	1.200.000	7	2	80.000	1.120.000	21	5.992.000
12	0,3	1	1	40.000	40.000	3	4	104.000	1.248.000	3	2	100.000	600.000	3	4	100.000	1.200.000	5	3	80.000	1.200.000	15	4.288.000
13	0,3	1	1	40.000	40.000	3	3	98.000	882.000	3	2	100.000	600.000	3	4	100.000	1.200.000	5	3	80.000	1.200.000	15	3.922.000
<b>Jumlah</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>120.000</b>	<b>120.000</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>304.000</b>	<b>3.762.000</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>300.000</b>	<b>3.200.000</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>300.000</b>	<b>3.600.000</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>240.000</b>	<b>3.520.000</b>	<b>51</b>	<b>14.202.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>40.000</b>	<b>40.000</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>101.333</b>	<b>1.254.000</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>100.000</b>	<b>1.066.667</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>100.000</b>	<b>1.200.000</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>80.000</b>	<b>1.173.333</b>	<b>17</b>	<b>4.734.000</b>

Lampiran 26. Penggunaan Tenaga Kerj Varietas Ciherang sampel luas lahan < 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Penyemaian				Cabut Bibit				Penyiangan				Pemupukan				Penanaman				Jumlah Tk	Total Biaya TK
		Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/ HOK	T. Biaya	Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/ HOK	T. Biaya	Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/ HOK	T. Biaya	Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/H OK	T. Biaya	Jmlh TK	Jmlh HOK	Upah/ HOK	T. Biaya		
14	0,3	1	1	40.000	40.000	2	3	87.000	522.000	1	3	100.000	300.000	1	2	100.000	200.000	3	2	80.000	480.000	8	1.542.000
15	0,3	1	1	40.000	40.000	3	2	88.000	528.000	2	2	100.000	400.000	1	2	100.000	200.000	4	1	80.000	320.000	11	1.488.000
16	0,3	1	1	40.000	40.000	3	2	88.000	528.000	2	2	100.000	400.000	1	2	100.000	200.000	4	1	80.000	320.000	11	1.488.000
17	0,3	1	1	35.000	35.000	3	2	87.500	525.000	3	1	100.000	300.000	2	1	100.000	200.000	4	1	80.000	320.000	13	1.380.000
18	0,3	1	1	40.000	40.000	2	3	87.500	525.000	3	2	100.000	600.000	2	1	100.000	200.000	4	1	80.000	320.000	12	1.685.000
19	0,3	1	1	35.000	35.000	2	3	87.500	525.000	2	2	100.000	400.000	1	2	100.000	200.000	3	2	80.000	480.000	9	1.640.000
20	0,3	1	1	40.000	40.000	3	3	88.000	792.000	2	2	100.000	400.000	2	1	100.000	200.000	3	3	80.000	720.000	11	2.152.000
<b>Jumlah</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>270.000</b>	<b>270.000</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>613.500</b>	<b>3.945.000</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>700.000</b>	<b>2.800.000</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>700.000</b>	<b>1.400.000</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>560.000</b>	<b>2.960.000</b>	<b>75</b>	<b>11.375.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>38.571</b>	<b>38.571</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>87.643</b>	<b>563.571</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100.000</b>	<b>400.000</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>100.000</b>	<b>200.000</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>80.000</b>	<b>422.857</b>	<b>11</b>	<b>1.625.000</b>

Lampiran 27. Penggunaan Pupuk varietas Ciherang Sampel Luas Lahan > 1 Ha

NO	Luas Lahan (Ha)	Urea (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (RP)	NPK (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	ZA (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	SP36 (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Jlh Pupuk (Kg)	Jlh Biaya Pupuk (Rp)
11	1,09	200	3.000	600.000	162	3.000	486.000							362	1.086.000
12	1	185	4.000	740.000				100	4.375	437.500	150	2.800	420.000	435	1.597.500
13	1	175	3.000	525.000	150	2.900	435.000							325	960.000
<b>Jumlah</b>		<b>560</b>	<b>10.000</b>	<b>1.865.000</b>	<b>312</b>	<b>5.900</b>	<b>921.000</b>	<b>100</b>	<b>4.375</b>	<b>437.500</b>	<b>150</b>	<b>2.800</b>	<b>420.000</b>	<b>1.122</b>	<b>3.643.500</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>187</b>	<b>3.333</b>	<b>621.667</b>	<b>156</b>	<b>2.950</b>	<b>460.500</b>	<b>100</b>	<b>4.375</b>	<b>437.500</b>	<b>150</b>	<b>2.800</b>	<b>420.000</b>	<b>374</b>	<b>1.214.500</b>

Lampiran 28. Penggunaan Pupuk varietas Ciherang Sampel Luas Lahan < 1 Ha

NO	Luas Lahan (Ha)	Urea (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	NPK (Kg)	Harg a (Rp)	Total Biaya (Rp)	Poska (Kg)	Harg a (Rp)	Total Biaya (Rp)	Mutiara (Kg)	Harg a (Rp)	Total Biaya (Rp)	SS (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	ZA (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	SP36 (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	KCL (Kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Jumlah Pupuk (Kg)	Jumlah Biaya Pupuk (Kg)	
14	0,3	56	2.947	165.000													25	4.375	109.375	25	2.800	70.000	25	10.000	250.000	130	594.375	
15	0,3	56	3.000	168.000				35	10.000	350.000																91	518.000	
16	0,3	57	4.000	228.000													25	4.375	109.375					20	10.000	200.000	102	537.375
17	0,3										20	10.000	200.000	20	15.000	300.000	25	4.375	109.375								65	609.375
18	0,3	55	3.000	165.000					37	6.000	222.000						14	4.000	56.000	24	3.000	72.000					130	515.000
19	0,3										21	10.000	210.000	15	15.000	225.000										36	435.000	
20	0,3	56	3.000	168.000	9	3.000	27.000																		65	195.000		
<b>Jumlah</b>		<b>279</b>	<b>16.000</b>	<b>894.000</b>	<b>9</b>	<b>3.000</b>	<b>27.000</b>	<b>72</b>	<b>16.000</b>	<b>572.000</b>	<b>41</b>	<b>20.000</b>	<b>410.000</b>	<b>35</b>	<b>30.000</b>	<b>525.000</b>	<b>89</b>	<b>17.125</b>	<b>384.125</b>	<b>49</b>	<b>5.800</b>	<b>142.000</b>	<b>45</b>	<b>20.000</b>	<b>450.000</b>	<b>619</b>	<b>3.404.125</b>	
<b>Rata-rata</b>		<b>56</b>	<b>3.200</b>	<b>178.800</b>	<b>9</b>	<b>3.000</b>	<b>27.000</b>	<b>36</b>	<b>8.000</b>	<b>286.000</b>	<b>21</b>	<b>10.000</b>	<b>205.000</b>	<b>18</b>	<b>15.000</b>	<b>262.500</b>	<b>22</b>	<b>4.281</b>	<b>96.031</b>	<b>25</b>	<b>2.900</b>	<b>71.000</b>	<b>23</b>	<b>10.000</b>	<b>225.000</b>	<b>88</b>	<b>486.304</b>	

Lampiran 29. Penggunaan Pestisida Sampel > 1 Ha Varietas Ciherang

No	Luas Lahan (Ha)	Bestox (btl 500 ml)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Regen (btl 500 ml)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Jlh Biaya Pestisida (Rp)
11	1,09	3	175.000	525.000				525.000
12	1	2	180.000	360.000	1	65.000	65.000	425.000
13	1	2	175.000	350.000				350.000
<b>Jumlah</b>		<b>7</b>	<b>530.000</b>	<b>1.235.000</b>	<b>1</b>	<b>65.000</b>	<b>65.000</b>	<b>1.300.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>2</b>	<b>176.667</b>	<b>411.667</b>	<b>1</b>	<b>65.000</b>	<b>65.000</b>	<b>433.333</b>

Lampiran 30. Penggunaan Pestisida Sampel < 1 Ha Varietas Ciherang

NO	Luas Lahan (Ha)	Bestox (btl 250ml)	Harga(Rp)	Total Biaya (Rp)	Sangkil (btl 250ml)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Spontan (btl 200 ml)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Jlh Biaya Pestisida (Rp)
14	0,3	2	50.000	100.000	2	60.000	120.000				220.000
15	0,3										
16	0,3	3	48.000	144.000	1	65.000	65.000				209.000
17	0,3	3	50.000	150.000				1	78.000	78.000	228.000
18	0,3	2	55.000	110.000							110.000
19	0,3	2	55.000	110.000							110.000
20	0,3	2	55.000	110.000							110.000
<b>Jumlah</b>		<b>14</b>	<b>313.000</b>	<b>724.000</b>	<b>3</b>	<b>125.000</b>	<b>185.000</b>	<b>1</b>	<b>78.000</b>	<b>78.000</b>	<b>987.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>2</b>	<b>52.167</b>	<b>120.667</b>	<b>2</b>	<b>62.500</b>	<b>92.500</b>	<b>1</b>	<b>78.000</b>	<b>78.000</b>	<b>164.500</b>

Lampiran 31. Rincian Biaya Variabel Sampel luas lahan >1 ha Varietas Ciherang

No	Luas Lahan	Biaya Benih (Kg)	Biaya Pupuk	Biaya Pestisida	Biaya TK	Biaya Buka Lahan	Biaya Panen	Biaya Mesin air	Biaya Variabel
11	1,09	600.000	1.086.000	525.000	5.992.000	1.755.000	2.700.000	810.000	13.468.000
12	1	600.000	1.597.500	425.000	4.288.000	1.500.000	2.500.000	750.000	11.660.500
13	1	450.000	960.000	350.000	3.922.000	1.500.000	2.500.000	750.000	10.432.000
<b>Jumlah</b>		<b>1.650.000</b>	<b>3.643.500</b>	<b>1.300.000</b>	<b>14.202.000</b>	<b>4.755.000</b>	<b>7.700.000</b>	<b>2.310.000</b>	<b>35.560.500</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>550.000</b>	<b>1.214.500</b>	<b>433.333</b>	<b>4.734.000</b>	<b>1.585.000</b>	<b>2.566.667</b>	<b>770.000</b>	<b>11.853.500</b>

Lampiran 32. Rincian Biaya Variabel Sampel luas lahan <1 ha Varietas Ciherang

No	Luas Lahan	Biaya Benih (Kg)	Biaya Pupuk	Biaya Pestisida	Biaya TK	Biaya Buka Lahan	Biaya Panen	Biaya Mesin air	Biaya Variabel
14	0,3	100000	594.375	220.000	1.542.000	420.000	700.000	210.000	3.786.375
15	1,3	140000	518.000		1.488.000	655.000	700.000	210.000	3.711.000
16	2,3	120000	537.375	209.000	1.488.000	420.000	700.000	210.000	3.684.375
17	3,3	165000	609.375	228.000	1.380.000	655.000	700.000	210.000	3.947.375
18	4,3	180000	515.000	110.000	1.685.000	420.000	700.000	210.000	3.820.000
19	5,3	143000	435.000	110.000	1.640.000	655.000	700.000	210.000	3.893.000
20	6,3	216000	195.000	110.000	2.152.000	655.000	700.000	210.000	4.238.000
<b>Jumlah</b>		<b>1.064.000</b>	<b>3.404.125</b>	<b>987.000</b>	<b>11.375.000</b>	<b>3.880.000</b>	<b>4.900.000</b>	<b>1.470.000</b>	<b>27.080.125</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>152000</b>	<b>486.304</b>	<b>164.500</b>	<b>1.625.000</b>	<b>554.286</b>	<b>700.000</b>	<b>210.000</b>	<b>3.868.589</b>

Lampiran 33. Biaya penyusutan Varietas ciherang sampel luas lahan >1 Ha

No	Keterangan Alat	Luas Lahan	Jumlah (Unit)	Harga awal (Rp)	Harga akhir (Rp)	Umur ekonomis (thn)	Biaya Penyusutan
1	Cangkul	1,09	2	90.000	15.000	6	12.500
		1	3	90.000	15.000	4	18.750
		1	2	85.000	15.000	6	12.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>265.000</b>	<b>45.000</b>	<b>16</b>	<b>43.250</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>88.333</b>	<b>15.000</b>	<b>5</b>	<b>14.417</b>
2	Ember	1,09	2	28.000	3.000	1	25.000
		1	2	30.000	2.000	1	28.000
		1	2	29.000	2.000	1	27.000
		<b>Jumlah</b>	<b>6</b>	<b>87.000</b>	<b>7.000</b>	<b>3</b>	<b>80.000</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>29.000</b>	<b>2.333</b>	<b>1</b>	<b>26.667</b>
3	Arit	1,09	2	85.000	10.000	6	12.500
		1	2	80.000	12.000	6	11.000
		1	2	78.000	10.000	5	13.600
		<b>Jumlah</b>	<b>6</b>	<b>243.000</b>	<b>32.000</b>	<b>17</b>	<b>37.100</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>81.000</b>	<b>10.667</b>	<b>6</b>	<b>12.367</b>
4	Parang	1,09	2	95.000	15.000	5	16.000
		1	2	85.000	15.000	5	14.000
		1	2	87.000	15.000	6	12.000
		<b>Jumlah</b>	<b>6</b>	<b>267.000</b>	<b>45.000</b>	<b>16</b>	<b>42.000</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>2</b>	<b>89.000</b>	<b>15.000</b>	<b>5</b>	<b>14.000</b>
5	Sprayer	1	2	525.000	30.000	4	124.000
		1	2	530.000	30.000	4	125.000
		1	2	535.000	30.000	3	167.000
		<b>Jumlah</b>		<b>1.590.000</b>	<b>90.000</b>	<b>11</b>	<b>416.000</b>
		<b>Rata-rata</b>		<b>530.000</b>	<b>30.000</b>	<b>4</b>	<b>138.667</b>

Lampiran 34. Biaya penyusutan Varietas ciherang sampel luas lahan &lt;1 Ha

No	Keterangan Alat	Luas Lahan	Jumlah (Unit)	Harga awal (Rp)	Harga akhir (Rp)	Umur ekonomis (thn)	Biaya Penyusutan
1	Cangkul	0,3	1	85.000	15.000	5	14.000
		0,3	1	90.000	13.000	5	15.400
		0,3	1	90.000	13.000	6	13.000
		0,3	1	85.000	15.000	6	12.000
		0,3	1	90.000	13.000	5	15.400
		0,3	1	85.000	13.000	5	14.400
		0,3	1	85.000	15.000	5	14.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>610.000</b>	<b>97.000</b>	<b>37</b>	<b>98.200</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>87.143</b>	<b>13.857</b>	<b>5</b>	<b>14.029</b>
2.	Ember	0,3	1	28.000	2.000	1	26.000
		0,3	1	30.000	1.000	1	29.000
		0,3	1	30.000	1.000	1	29.000
		0,3	1	30.000	1.000	1	29.000
		0,3	1	28.000	1.000	1	27.000
		0,3	1	30.000	1.000	1	29.000
		0,3	1	30.000	1.000	1	29.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>206.000</b>	<b>8.000</b>	<b>7</b>	<b>198.000</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>29.429</b>	<b>1.143</b>	<b>1</b>	<b>28.286</b>
3.	Arit	0,3	1	75.000	10.000	6	11.000
		0,3	1	75.000	10.000	6	11.000
		0,3	1	80.000	10.000	5	14.000
		0,3	1	80.000	12.000	5	13.600
		0,3	1	80.000	12.000	5	13.600

		0,3	1	80.000	12.000	6	11.000
		0,3	1	80.000	12.000	6	11.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>550.000</b>	<b>78.000</b>	<b>39</b>	<b>85.200</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>78.571</b>	<b>11.143</b>	<b>6</b>	<b>12.171</b>
4.	Parang	0,3	1	90.000	10.000	6	13.000
		0,3	1	90.000	10.000	6	13.000
		0,3	1	90.000	15.000	5	15.000
		0,3	1	85.000	10.000	5	15.000
		0,3	1	85.000	15.000	5	14.000
		0,3	1	90.000	15.000	6	12.500
		0,3	1	85.000	10.000	5	15.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>615.000</b>	<b>85.000</b>	<b>38</b>	<b>97.500</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>87.857</b>	<b>12.143</b>	<b>5</b>	<b>13.929</b>
5.	Sprayer	0,3	1	500.000	20.000	3	160.000
		0,3	1	525.000	25.000	2	250.000
		0,3	1	500.000	25.000	2	237.500
		0,3	1	530.000	25.000	2	252.500
		0,3	1	500.000	25.000	3	159.000
		0,3	1	500.000	30.000	2	235.000
		0,3	1	525.000	25.000	3	167.000
		<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>3.580.000</b>	<b>175.000</b>	<b>17</b>	<b>1.461.000</b>
		<b>Rata-rata</b>	<b>1</b>	<b>511.429</b>	<b>25.000</b>	<b>2</b>	<b>208.714</b>

Lampiran 35. Biaya tetap Varietas ciherang sampel luas lahan &gt; 1Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Cangkul	Ember	Arit	Parang	Sprayer	Total Biaya Tetap
1	1,09	12.500	25.000	12.500	16.000	124.000	190.000
2	1	18.750	28.000	11.000	14.000	125.000	196.750
3	1	12.000	27.000	13.600	12.000	167.000	231.600
<b>Jumlah</b>		<b>43.250</b>	<b>80.000</b>	<b>37.100</b>	<b>42.000</b>	<b>416.000</b>	<b>618.350</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>14.417</b>	<b>26.667</b>	<b>12.367</b>	<b>14.000</b>	<b>138.667</b>	<b>206.117</b>

Lampiran 36. Biaya tetap Varietas ciherang sampel luas lahan &lt; 1Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Cangkul	Ember	Arit	Parang	Sprayer	Total Biaya Tetap
4	0.3	14.000	26.000	11.000	13.000	160.000	224.000
5	0.3	15.400	29.000	11.000	13.000	250.000	318.400
6	0.3	13.000	29.000	14.000	15.000	237.500	308.500
7	0.3	12.000	29.000	13.600	15.000	252.500	322.100
8	0.3	15.400	27.000	13.600	14.000	159.000	229.000
9	0.3	14.400	29.000	11.000	12.500	235.000	301.900
10	0.3	14.000	29.000	11.000	15.000	167.000	236.000
<b>Jumlah</b>		<b>98.200</b>	<b>198.000</b>	<b>85.200</b>	<b>97.500</b>	<b>1.461.000</b>	<b>1.939.900</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>14028,57</b>	<b>28285,7143</b>	<b>12.171</b>	<b>13.929</b>	<b>208.714</b>	<b>277.129</b>

Lampiran 37. Rincian Pengeluaran Varietas ciherang sampel luas lahan &gt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	T. Biaya Variabel	T. Biaya Tetap	Total Pengeluaran
11	1,09	13.468.000	190.000	13.658.000
12	1	11.660.500	196.750	11.857.250
13	1	10.432.000	231.600	10.663.600
<b>Jumlah</b>		<b>35.560.500</b>	<b>618.350</b>	<b>36.178.850</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>11.853.500</b>	<b>206.117</b>	<b>12.059.617</b>

Lampiran 38. Rincian Pengeluaran Varietas ciherang sampel luas lahan &lt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	T. Biaya Variabel	T. Biaya Tetap	Total Pengeluaran
14	0,3	3.786.375	224.000	4.010.375
15	0,3	3.711.000	318.400	4.029.400
16	0,3	3.684.375	308.500	3.992.875
17	0,3	3.947.375	322.100	4.269.475
18	0,3	3.820.000	229.000	4.049.000
19	0,3	3.893.000	301.900	4.194.900
20	0,3	4.238.000	236.000	4.474.000
<b>Jumlah</b>		<b>27.080.125</b>	<b>1.939.900</b>	<b>29.020.025</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>3.868.589</b>	<b>277.129</b>	<b>4.145.718</b>

Lampiran 39. Rincian Penerimaan Varietas Ciherang Sampel Luas lahan &gt; 1 Ha

No	Luas	Produksi	Harga	Total
	Lahan (Ha)	(Kg)	(Rp)	Penerimaan
11	1,09	7.500	5.000	37.500.000
12	1	6.800	5.000	34.000.000
13	1	6.500	5.000	32.500.000
<b>Jumlah</b>		<b>20.800</b>	<b>15.000</b>	<b>104.000.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>6.933</b>	<b>5.000</b>	<b>34.666.667</b>

Lampiran 40. Rincian Penerimaan Varietas Ciherang Sampel Luas lahan &lt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Total Penerimaan
14	0,3	1.400	5.200	7.280.000
15	0,3	2.100	5.200	10.920.000
16	0,3	1.820	5.000	9.100.000
17	0,3	1.500	5.000	7.500.000
18	0,3	1.700	5.000	8.500.000
19	0,3	2.037	5.200	10.592.400
20	0,3	1.550	5.200	8.060.000
<b>Jumlah</b>		<b>12.107</b>	<b>35.800</b>	<b>61.952.400</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>1.730</b>	<b>5.114</b>	<b>8.850.343</b>

Lampiran 41. Rincian Pendapatan varietas ciherang sampel luas lahan &gt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Total Penerimaan	Total Pengeluaran	Total Pendapatan
11	1,09	37.500.000	13.658.000	23.842.000
12	1	34.000.000	11.857.250	22.142.750
13	1	32.500.000	10.663.600	21.836.400
<b>Jumlah</b>		<b>104.000.000</b>	<b>36.178.850</b>	<b>67.821.150</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>34.666.667</b>	<b>12.059.617</b>	<b>22.607.050</b>

Lampiran 42. Rincian Pendapatan varietas ciherang sampel luas lahan &lt; 1 Ha

No	Luas Lahan (Ha)	Total Penerimaan	Total Pengeluaran	Total Pendapatan
14	0,3	7.280.000	4.010.375	3.269.625
15	0,3	10.920.000	4.029.400	6.890.600
16	0,3	9.100.000	3.992.875	5.107.125
17	0,3	7.500.000	4.269.475	3.230.525
18	0,3	8.500.000	4.049.000	4.451.000
19	0,3	10.592.400	4.194.900	6.397.500
20	0,3	8.060.000	4.474.000	3.586.000
<b>Jumlah</b>		<b>61.952.400</b>	<b>29.020.025</b>	<b>32.932.375</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>8.850.343</b>	<b>4.145.718</b>	<b>4.704.625</b>

Lampiran 43. Dokumentasi Penelitian



Dokumentasi wawancara



Dokumentasi wawancara



Dokumentasi wawancara



Dokumentasi wawancara



Dokumentasi wawancara



Dokumentasi tanaman padi ciherang



Dokumentasi alat pane