

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI
(STUDI KASUS: DESA TELUK PIYAI, KECAMATAN KUBU,
KABUPATEN ROKAN HILIR, PROVINSI RIAU)**

SKRIPSI

**ALI ALAMSYAH
NPM : 71170712029**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI (STUDI KASUS:
DESA TELUK PIYAI, KECAMATAN KUBU, KABUPATEN
ROKAN HILIR, PROVINSI RIAU)**

SKRIPSI

**OLEH :
ALI ALAMSYAH
NPM : 71170712029
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS**

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Strata 1 (S1)
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara
Medan

**Menyetujui
Komisi Pembimbing**

Dian Hendrawan, SP.MM

Ketua

Dr.Lindawati, SP.M.Si

Anggota

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Ali Alamsyah

Tempat Tanggal Lahir : Negeri Lama, 13 Oktober 1998

NPM : 71170712029

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Agama : Islam

Alamat : Jl. Jendral Sudirman Kubu Babussalam

Nama Orangtua : Suratman (Ayah)
Turmiati (Ibu)

Anak Ke : 1 (Satu) dari 4 (Empat) Bersaudara

Riwayat Pendidikan :

- SDN 003 Teluk Nilap 2004-2010
- SMPN 3 Teluk Nilap 2010-2013
- SMK Sempena 2013-2016
- Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian 2017-Selesai

Universitas Islam Sumatera Utara

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Tanaman Padi (Studi Kasus: Desa Teluk Piyai, Kecamatan Kubu, Kabupaten Rokan Hilir, Provinsi Riau).

Penyusunan Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Atas doa, dukungan, bimbingan, semangat dan masukan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung maka penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tua saya beserta keluarga yang telah banyak memberikan dukungan serta semangat pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
3. Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Mhd. Ilham Riyadh, SP., M.Si selaku ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
5. Dian Hendrawan, SP.MM selaku ketua komisi pembimbing yang telah memberikan bimbingan petunjuk dan motivasi sampai selesainya skripsi ini.
6. Dr.Lindawati, SP.M.Si anggota komisi pembimbing yang telah memberikan bimbingan petunjuk dan motivasi sampai selesainya skripsi ini.

7. Seluruh teman-teman Agribisnis 2017 yang telah memberikan dukungan dan doanya kepada penulis.
8. Dan semua pihak yang telah berpartisipasi dalam pengerjaan skripsi ini.

Demi penyempurnaan skripsi ini penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semoga Allah SWT meridhoi kita semua Aamiin.

Medan, Juni 2022

Ali Alamsyah

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Tanaman Padi	6
2.1.2 Produksi.....	14
2.1.3 Biaya.....	15
2.1.4 Penerimaan	15
2.1.5 Pendapatan.....	16
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Usahatani	16
2.2.2 Analisis Kelayakan	17
2.2.3 <i>Break Even Point</i> (BEP).....	18
2.2.4. Analisis Sensitivitas	19
2.3 Penelitian Terdahulu.....	20
2.4 Kerangka Pemikiran	25
BAB III	27
METODE PENELITIAN	27
3.1 Metode Penentuan Lokasi Penelitian	27
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	27
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	27
3.4 Metode Analisis Data	28
3.5 Defenisi dan Batasan Operasional.....	32
BAB IV	33
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Deskripsi Daerah Penelitian.....	33
4.1.1 Letak Geografis.....	33

4.2 Karakteristik Petani Sampel Usahatani Padi	35
4.3.1 Biaya Produksi Usahatani Padi.....	37
4.3.2 Penerimaan Usahatani Padi/Orang/Ha/MT	42
4.3.3 Pendapatan Usahatani Padi.....	42
4.4 Kelayakan Usahatani Padi.....	43
4.6 Analisis Sensitivitas.....	45
4.6.1 Analisis Sensitivitas Kenaikan Harga Input	45
4.6.2 Analisis Sensitivitas Penurunan Jumlah Produksi	48
BAB V.....	50
KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Luas Lahan Sawah (Irigasi dan Non Irigasi) di Kabupaten Rokan Hilir Tahun 2015-2019.....	3
Tabel 2. Tabel Luas Lahan Sawah di Kabupaten Rokan Hilir dari Pengukuran Tahun 2020.....	3
Tabel 3. Tabel Distribusi Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Teluk Piyai Kecamatan Kubu Kabupaten Rokan Hilir.	34
Tabel 4. Tabel Distribusi Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Formal di Desa Teluk Piyai, Kecamatan Kubu, Kabupaten Rokan Hilir.	34
Tabel 5. Tabel Distribusi Jumlah Penduduk Menurut Agamal di Desa Teluk Piyai, Kecamatan Kubu, Kabupaten Rokan Hilir.....	34
Tabel 6. Tabel Karakteristik Petani Padi di Desa Teluk Piyai	35
Tabel 7. Tabel Jumlah dan Persentase Petani Padi Berdasarkan Kelompok Umur di Desa Teluk Piyai Kecamatan Kubu.	36
Tabel 8. Tabel Jumlah dan Persentase Petani Padi Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Teluk Piyai Kecamatan Kubu	36
Tabel 9. Tabel Jumlah dan Persentase Petani Sampel Padi Berdasarkan Jumlah Tanggungan di Desa Teluk Piyai Kecamatan Kubu	37
Tabel 10. Tabel Biaya Variabel perorang/Ha/MT	38
Tabel 11. Tabel Biaya Tetap perorang/Ha/MT	41
Tabel 12. Tabel Perolehan Break Event point (BEP)	45
Tabel 13. Tabel Persentase Biaya Variabel Usahatani Padi Tahun 2021	46
Tabel 14. Tabel Kenaikan Harga Herbisida Tahun 2016-2021.....	47
Tabel 15. Tabel Analisis Sensitivitas Pada Kenaikan Harga Herbisida	47
Tabel 16. Tabel . Penurunan jumlah skala produksi selama 5 tahun terakhir	48
Tabel 17. Tabel Analisis Sensitivitas Pada Penurunan Jumlah Produksi	49

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Gambar Kerangka Berpikir	26

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Karakteristik Sampel Petani Padi	54
2. Kebutuhan Benih Usahatani Padi	57
3. Kebutuhan Pupuk Urea Usahatani Padi	59
4. Kebutuhan Pupuk ZA Usahatani Padi	61
5. Kebutuhan Pupuk NPK Usahatani.....	63
6. Biaya Herbisida Usahatani Padi Per Musim Tanam.....	65
7. Biaya Insektisida.....	67
8. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Per Musim Tanam.....	69
9. Biaya sewa lahan per musim tanam.....	71
10. Biaya penyusutan usahatani padi.....	73
11. Total Biaya variabel dan biaya tetap usahatani padi.....	77
12. Biaya variabel per unit usahatani padi	79
13. Penerimaan usahatani padi	81
14. Pendapatan usahatani padi.....	83
15. Pengujian B/C & R/C.....	85
16. Pengujian B/C dan R/C pada sensitivitas kenaikan harga herbisida	87
17. Perubahan Skala Produksi 5 Tahun Terakhir. Error! Bookmark not defined.	
18. Pengujian B/C dan R/C pada sensitivitas penurunan skala produksi	Error!
Bookmark not defined.	

DAFTAR PUSTAKA

- Amili, Fadel. 2020. Analisis Usahatani Padi Sawah serta Kelayakannya di Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo.
- Arifin Bustanul. 2005. Pembanguna Pertanian : Paradigma Kebijakan dan Strategi Revitalisasi. Jakarta : Gramedia WidiaSarana.
- Dinarianti, Novita. 2014. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan di Daerah Sepanjang Irigasi Bendung Colo Kabupaten Sukaharjo. Skripsi pada Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Diponegoro.
- Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Rokan Hilir. 2020. Laporan Tahunan. Rokan Hilir.
- Edyson. 2015. Analisis Tingkat kelayakan Usahatani Padi Sawah di Desa Wanareja Kecamatan Waepo Kabupaten Buru.
- Giatman. 2006. Ekonomi Teknik. Cet. Ke 3. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Gilarso, T. SJ. 2003. Pengantar Ekonomi Mikro. Penerbit Kanisius : Yogyakarta
- Hanafi. 2010. Manajemen Keuangan. BFPE. Yogyakarta.
- Herliani. 2017. Analisis Usahatani Padi Sawah di Desa Karya Mukti Kecamatan Banjarsari Kabupaten Ciamis
- Faisal, Muhammad. 2017. Analisis Finansial Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Peureulak Timur Kabupaten Aceh Timur.
- Ibrahim, Yacob. 2009. Studi Kelayakan Bisnis. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Jumingan. 2011. Analisa Laoran Keuangan cetakan keempat. Bumi Aksara. Bandung.
- Kementrian Pertanian dan Badan Litbang Pertanian. 2017. SyaratTumbuh Padi Gogo.
- Kindangen. P. 2018. Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di provinsi Sulawesi utara, *19(7)*, 1-14
- Kushartanti, Ekaningtyas. 2019. Kajian Sistem Tanam Usahatani Padi Gogo di Lahan Kering Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI). Vol. 24 (1): 65-72.*
- Mamondol, reynelda, Marianne. 2016. Analisis Kelayakan Ekonomi Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Pamona Puselemba.
- Nainggolan, pratama, Bernard. 2021. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Senyerang Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- Nanang, Rahmad. 2017. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Organik (Studi Kasus: Desa Karang Anyar, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang). Laporan Penelitian (Tidak dipublikasikan). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

- Pitojo, Sitojo. 2000. *Budidaya Padi Sawah Tubela*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Saihani, Azwar. 2012. *Analisis Kelayakan Usahatani Padi Ciherang Pada Sistem Tanam Jajar, Legowo dan Non Jajar di Kabupaten Hulu Sungai Utara Provinsi Kalimantan Selatan*.
- Sobana, Dadang Husen. 2018. *Studi Kelayakan Bisnis*. Cet. Ke 1. CV Pustaka Setia. Bandung.
- Soekartawi. 1993. *Risiko dan Ketidakpastian dalam Agribisnis*. Bpfe. Jakarta.
- Soekartawi. 2011. *Ilmu Usahatani*. Universitas Indonesia : Jakarta
- Soekartawi. 2005. *Analisis usahaTani*. Jakarta : UI Pres 2006. *Analisis Usahatani* . Jakarta : UI Pres.
- Sriyanto, S. 2010. *Panen Duit dari Bisnis Padi Organik*. Agro Media. Jakarta Selatan.
- Sudrajad. 2020. *Kelayakan Usahatani Padi dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani di Desa Margoluwih Kecamatan Seyegan*
- Sugiono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung : ALFABETA
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif kualitatif dan R&D*. Alfabeta
- Sugiarto, dkk. 2007. *Ekonomi Mikro (Sebuah Kajian komprehensif)*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Sulistiyanto, Dwi, Gunawan. 2013. *Analisis Kelayakan Usahatani Tanaman Padi di Kecamatan Sebangki Kabupaten Landak*.
- Suratiyah. 2008. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Widiyanto, Aris. 2007. *Analisis Finansial Petani Padi Di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar*.
- Yasa, Vita, Sari. 2015. *Analisis Finansial Usahatani Padi Organik (Studi Kasus : Desa Lubuk Bayas, Kecamatan Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai)*.
- Zarliyanti, Ummi Noviqah. 2016. *Analisis Kelayakan Finansial Agroindustri Olahan Makanan Usaha Kecil dan Menengah Ayu Bersaudara di Kelurahan Tampan Kecamatan Payung Sekaki Kota Pekanbaru*. *Pekbis Jurnal*. Vol.8 No 1.

Lampiran 1. Karakteristik Sampel Petani Padi

No Sampel	Nama	Umur (Tahun)	Luas Lahan (Ha)	Tingkat Pendidikan	Tanggunggan (Jiwa)	Status Lahan
1	Sucipto	50	2	D3 Agronomi	4	Sewa
2	Sugeng	66	1	SLTP	6	Sewa
3	Sandi	33	2	SD	3	Sewa
4	Saiman	37	2	SD	4	Sewa
5	Rusli	37	1	SD	3	Sewa
6	Imam	42	1	SLTP	6	Sewa
7	Parmin	60	3	SD	3	Sewa
8	Aprianto	45	2	SD	5	Sewa
9	Sunardi	30	1	SLTP	2	Sewa
10	Mafudin	40	1,5	SD	5	Sewa
11	Samin	45	2,5	SD	3	Sewa
12	Budi	50	1	SD	5	Sewa
13	Mulyadi	35	2	SD	3	Sewa
14	Wagimin	40	2	SD	4	Sewa
15	Rasikun	35	2	SD	2	Sewa
16	Sahrurn	55	1	SD	6	Sewa
17	Anwar	50	3	SD	5	Sewa
18	Kahat	59	6	SD	1	Milik Sendiri
19	Suwito	42	2	SLTP	4	Sewa
20	Tulus	28	1	SLTP	1	Sewa

21	Zainul	25	1	SD	1	Sewa
22	Harbaini	55	2	SD	3	Sewa
23	M. Saratun	52	3	SLTP	4	Sewa
24	Jumiren	35	1	SD	2	Sewa
25	Karsim	36	2	SD	2	Sewa
26	Suherman	38	1,5	SLTP	3	milik sendiri
27	Darmawi	40	1	SD	4	Sewa
28	Sukopiono	60	2	SD	6	Sewa
29	Budiman	45	2,5	SLTP	5	Sewa
30	Sukemi	53	2	SD	6	milik sendiri
31	Jumadi	49	2	SD	3	Sewa
32	Rahmad	43	2,5	SLTP	5	Sewa
33	Jojon	52	1,5	SD	4	Sewa
34	Suwandi	37	1	SLTP	5	Sewa
35	Mansur	50	1	SD	5	Sewa
36	Mariadi	43	1,5	SD	6	sewa
37	Sarno	47	1	SD	4	Sewa
38	Muklas	48	3	SLTP	5	Milik Sendiri
39	Paiman	39	2	SLTP	4	Sewa
40	Jokri	50	2	SLTP	3	Sewa
41	katimin	55	1	SD	3	Sewa
42	Sutres		1	SLTP	5	Sewa

Lampiran 1. (Lanjutan)

No Sampel	Nama	Umur (Tahun)	Luas Lahan (Ha)	Tingkat Pendidikan	Tanggunggan (Jiwa)	Status Lahan
43	Suwito	54	2	SLTP	4	Milik Sendiri
44	Taslim	48	1	SD	3	Sewa
45	Rusdianto	51	1	SD	5	Sewa
46	Nasir	36	2	SLTP	4	Milik Sendiri

Data Primer 2022, diolah

Lampiran 2. Kebutuhan Benih Usahatani Padi

No Sampel Luas Lahan (Ha)		Kebutuhan Benih		
		Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Total Biaya (Rp)
1	2	100	6000	600000
2	1	50	6000	300000
3	2	100	6000	600000
4	2	100	6000	600000
5	1	50	6000	300000
6	1	50	6000	300000
7	3	150	6000	900000
8	2	100	6000	600000
9	1	50	6000	300000
10	1,5	80	6000	480000
11	2,5	130	6000	780000
12	1	50	6000	300000
13	2	100	6000	600000
14	2	100	6000	600000
15	2	100	6000	600000
16	1	50	6000	300000
17	3	150	6000	900000
18	6	300	6000	1800000
19	2	100	6000	600000
20	1	50	6000	300000
21	1	50	6000	300000
22	2	100	6000	600000
23	3	150	6000	900000
24	1	50	6000	300000
25	2	100	6000	600000
26	1,5	80	6000	480000
27	1	50	6000	300000
28	2	100	6000	600000
29	2,5	130	6000	780000
30	2	100	6000	600000
31	2	100	6000	600000
32	2,5	130	6000	780000
33	1,5	80	6000	480000
34	1	50	6000	300000
35	1	50	6000	300000
36	1,5	80	6000	480000

Lampiran 2. (Lanjutan)

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Benih		
		Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Total Biaya (Rp)
37	1	50	6000	300.000
38	3	150	6000	900.000
39	2	80	6000	480.000
40	2	100	6000	600.000
41	1	50	6000	300.000
42	1	50	6000	300.000
43	2	100	6000	600.000
44	1	50	6000	300.000
45	1	50	6000	300.000
46	2	100	6000	600.000
Jumlah	82,5	230		3.030.000
Rata-rata	1,8	16	6000	216429

Sumber: Data Primer diolah, 2022

Lampiran 3. Kebutuhan Pupuk Urea Usahatani Padi

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Pupuk Urea		
		Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	2	10	15.000	150.000
2	1			
3	2			
4	2	10	15.000	150.000
5	1	15	10.000	150.000
6	1			
7	3	10	15.000	150.000
8	2			
9	1			
10	1,5	10	15.000	150.000
11	2,5			
12	1			
13	2			
14	2	15	10.000	150.000
15	2	20	15.000	300.000
16	1	10	15.000	150.000
17	3	10	13.000	130.000
18	6	20	15.000	300.000
19	2			
20	1			
21	1	10	10.000	100.000
22	2			
23	3	50	15.000	750.000
24	1			
25	2			
26	1,5			
27	1			
28	2	10	10.000	100.000
29	2,5			
30	2			
31	2			
32	2,5			
33	1,5			
34	1			
35	1			
36	1,5			
37	1			
38	3	30	10.000	300.000
39	2			
40	2			
41	1			
42	1			
43	2			
44	1			

Lampiran 3. (Lanjutan)

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Pupuk Urea		
		Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
45	1			
46	2			
Jumlah	133,7934783	346,42857	241.071	4.496.429
Rata-rata	4,2	25	17.219	321.173

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 4. Kebutuhan Pupuk ZA Usahatani Padi

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Pupuk ZA		
		Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	2	15	10.000	150.000
2	1			
3	2			
4	2			
5	1			
6	1			
7	3			
8	2			
9	1			
10	1,5			
11	2,5			
12	1			
13	2			
14	2	20	10.000	200.000
15	2			
16	1	3	10.000	30.000
17	3			
18	6			
19	2			
20	1			
21	1			
22	2			
23	3			
24	1			
25	2			
26	1,5			
27	1			
28	2			
29	2,5			
30	2			
31	2			
32	2,5			
33	1,5			
34	1			
35	1			
36	1,5			
37	1			
38	3			

Lampiran 4. (Lanjutan)

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Pupuk ZA		
		Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
39	2			
40	2			
41	1			
42	1			
43	2			
44	1			
45	1			
46	2			
Jumlah	139	51	40.000	506.667
Rata-rata	4,0	17	13.333	168.889

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 5. Kebutuhan Pupuk NPK Usahatani

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Pupuk NPK		
		Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
1	2	100	15.000	1.500.000
2	1	50	15.000	750.000
3	2	75	15.000	1.125.000
4	2	50	15.000	750.000
5	1	30	15.000	450.000
6	1	50	15.000	750.000
7	3	75	15.000	1.125.000
8	2	50	15.000	750.000
9	1	40	15.000	600.000
10	1,5	75	15.000	1.125.000
11	2,5	80	15.000	1.200.000
12	1	50	15.000	750.000
13	2	60	15.000	900.000
14	2	80	15.000	1.200.000
15	2	50	15.000	750.000
16	1	50	15.000	750.000
17	3	120	15.000	1.800.000
18	6	150	15.000	2.250.000
19	2	50	15.000	750.000
20	1	60	15.000	900.000
21	1	40	15.000	600.000
22	2	80	15.000	1.200.000
23	3	130	15.000	1.950.000
24	1	30	15.000	450.000
25	2	50	15.000	750.000
26	1,5	75	15.000	1.125.000
27	1	50	15.000	750.000
28	2	60	15.000	900.000
29	2,5	60	15.000	900.000
30	2	60	15.000	900.000
31	2	70	15.000	1.050.000
32	2,5	70	15.000	1.050.000
33	1,5	50	15.000	750.000
34	1	40	15.000	600.000
35	1	30	15.000	450.000
36	1,5	50	15.000	750.000
37	1	50	15.000	750.000
38	3	100	15.000	1.500.000

Lampiran 5. (Lanjutan)

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Pupuk NPK		
		Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Biaya (Rp)
39	2	50	15.000	750.000
40	2	80	15.000	1.200.000
41	1	70	15.000	1.050.000
42	1	60	15.000	900.000
43	2	80	15.000	1.200.000
44	1	30	15.000	450.000
45	1	60	15.000	900.000
46	2	50	15.000	750.000
Jumlah	152	5418		81.277.174
Rata-rata	3,8	135	15.000	2.031.929

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 6. Biaya Herbisida Usahatani Padi Per Musim Tanam

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Herbisida		
		Jumlah (L)	Harga (Rp/L)	Biaya (Rp)
1	2	15	120.000	1.800.000
2	1	10	120.000	1.200.000
3	2	15	120.000	1.800.000
4	2	20	120.000	2.400.000
5	1	10	130.000	1.300.000
6	1	10	120.000	1.200.000
7	3	15	120.000	1.800.000
8	2	15	120.000	1.800.000
9	1	10	120.000	1.200.000
10	1,5	15	120.000	1.800.000
11	2,5	20	120.000	2.400.000
12	1	10	120.000	1.200.000
13	2	10	120.000	1.200.000
14	2	30	120.000	3.600.000
15	2	20	120.000	2.400.000
16	1	15	120.000	1.800.000
17	3	15	120.000	1.800.000
18	6	10	120.000	1.200.000
19	2	10	130.000	1.300.000
20	1	10	120.000	1.200.000
21	1	15	120.000	1.800.000
22	2	15	120.000	1.800.000
23	3	30	120.000	3.600.000
24	1	10	120.000	1.200.000
25	2	20	120.000	2.400.000
26	1,5	15	120.000	1.800.000
27	1	10	120.000	1.200.000
28	2	15	120.000	1.800.000
29	2,5	15	120.000	1.800.000
30	2	20	110.000	2.200.000
31	2	20	110.000	2.200.000
32	2,5	15	120.000	1.800.000
33	1,5	12	120.000	1.440.000
34	1	10	110.000	1.100.000
35	1	9	125.000	1.125.000
36	1,5	10	120.000	1.200.000
37	1	10	120.000	1.200.000
38	3	20	120.000	2.400.000

Lampiran 6. (Lanjutan)

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Herbisida		
		Jumlah (L)	Harga (Rp/L)	Biaya (Rp)
39	2	10	120.000	1.200.000
40	2	20	120.000	2.400.000
41	1	10	120.000	1.200.000
42	1	10	125.000	1.250.000
43	2	15	125.000	1.875.000
44	1	10	125.000	1.250.000
45	1	10	130.000	1.300.000
46	2	20	125.000	2.500.000
Jumlah	82,5	661	5.545.000	79.440.000
Rata-rata	1,8	15	123.222	1.765.333

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 7. Biaya Insektisida

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Insektisida		
		Jumlah (L)	Harga (Rp/L)	Biaya (Rp)
1	2	1	110.000	110.000
2	1	1	115.000	115.000
3	2	1	110.000	110.000
4	2	1	120.000	120.000
5	1			-
6	1	1	115.000	115.000
7	3	1	110.000	110.000
8	2	1	120.000	120.000
9	1	1	120.000	120.000
10	1,5	1	110.000	110.000
11	2,5	1	115.000	115.000
12	1	1	120.000	120.000
13	2			-
14	2	1	120.000	120.000
15	2	1	115.000	115.000
16	1	1	115.000	115.000
17	3			-
18	6			-
19	2	1	120.000	120.000
20	1			-
21	1			-
22	2			-
23	3	2	115.000	230.000
24	1			-
25	2	1	115.000	115.000
26	1,5	1	110.000	110.000
27	1			-
28	2			-
29	2,5	1,5	110.000	165.000
30	2	1	120.000	120.000
31	2	2	120.000	240.000
32	2,5	1	120.000	120.000
33	1,5	1	115.000	115.000
34	1	1	110.000	110.000
35	1	1	110.000	110.000
36	1,5	1	110.000	110.000
37	1	1	110.000	110.000

Lampiran 7. (Lanjutan)

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Kebutuhan Insektisida		
		Jumlah (L)	Harga (Rp/L)	Biaya (Rp)
38	3	1,5	120.000	180.000
39	2	1	120.000	120.000
40	2	1	110.000	110.000
41	1	1	120.000	120.000
42	1	1	110.000	110.000
43	2	1	110.000	110.000
44	1			-
45	1	1	110.000	110.000
46	2	1	120.000	120.000
Jumlah	82,5	38	4.020.000	4.370.000
Rata-rata	1,8	3	398.49	106.585

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 8. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Per Musim Tanam

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Total Biaya Upah
1	2	5.880.000
2	1	3.885.000
3	2	8.390.000
4	2	7.920.000
5	1	7.175.000
6	1	4.175.000
7	3	8.690.000
8	2	7.680.000
9	1	3.875.000
10	1,5	5.440.000
11	2,5	9.600.000
12	1	3.875.000
13	2	3.405.000
14	2	8.300.000
15	2	7.665.000
16	1	4.325.000
17	3	9.405.000
18	6	4.055.000
19	2	7.285.000
20	1	4.015.000
21	1	3.995.000
22	2	7.485.000
23	3	9.675.000
24	1	3.855.000
25	2	7.510.000
26	1,5	6.000.000
27	1	3.775.000
28	2	7.405.000
29	2,5	9.125.000
30	2	7.915.000
31	2	7.775.000
32	2,5	8.750.000
33	1,5	6.710.000
34	1	4.030.000
35	1	3.905.000
36	1,5	5.650.000
37	1	4.005.000

38	3	9.260.000
39	2	7.200.000
40	2	7.400.000
41	1	4.010.000
42	1	3.915.000
43	2	7.400.000
44	1	3.920.000
45	1	4.010.000
46	2	7.605.000
<hr/>		
Jumlah	82,5	287.325.000
<hr/>		
Rata-rata	1,8	6.330.478
<hr/>		

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 9. Biaya sewa lahan per musim tanam

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Biaya Sewa/Ha (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	1.500.000	3.000.000
2	1	1.500.000	1.500.000
3	2	1.500.000	3.000.000
4	2	2.000.000	4.000.000
5	1	1.500.000	1.500.000
6	1	2.000.000	2.000.000
7	3	1.500.000	4.500.000
8	2		0
9	1	2.000.000	2.000.000
10	1,5	1.000.000	1.500.000
11	2,5	1.000.000	2.500.000
12	1	1.500.000	1.500.000
13	2	1.500.000	3.000.000
14	2	1.000.000	2.000.000
15	2	1.500.000	3.000.000
16	1	1.500.000	1.500.000
17	3	1.000.000	3.000.000
18	6	1.500.000	9.000.000
19	2	1.500.000	3.000.000
20	1	1.000.000	1.000.000
21	1	1.500.000	1.500.000
22	2	1.500.000	3.000.000
23	3	1.000.000	3.000.000
24	1	1.500.000	1.500.000
25	2	1.000.000	2.000.000
26	1,5		0
27	1	1.000.000	1.000.000
28	2	1.500.000	3.000.000
29	2,5	1.000.000	2.500.000
30	2		0
31	2	1.500.000	3.000.000

32	2,5	1.000.000	2.500.000
33	1,5	1000000	1500000
34	1	1500000	1500000
35	1	1000000	1000000
36	1,5	1500000	2250000
37	1	1500000	1500000
38	3		0
39	2	1500000	3000000
40	2	1000000	2000000
41	1	1500000	1500000
42	1	1500000	1500000
43	2		0
44	1	1500000	1500000
45	1	1500000	1500000
46	2		
Jumlah	82,5	55000000	94250000
Rata-rata	1,8	1375000	2356250

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

		26.000	34.000	13.333	6.667	72.000	80.000	12.000	80.000	324.000
41	1	14.000	36.000	20.000	7.500	70.000	90.000	11.667	90.000	339.167
42	1	28.000	36.000	20.000	5.000	70.000	90.000	7.000	90.000	346.000
43	2	30.000	32.000	13.333	8.333	72.000	85.000	12.000	85.000	337.667
44	1	14.000	36.000	10.000	5.000	70.000	90.000	7.000	90.000	322.000
45	1	23.333	18.000	20.000	8.333	72.000	90.000	10.000	90.000	331.667
46	2	32.000	32.000	10.000	20.000	70.000	80.000	16.000	80.000	340.000
Jumlah	82,5	1.306.000	1.705.000	907.500	650.833	3.425.000	3.975.000	646.000	3.975.000	16.590.333
Rata-rata	1,8	28.391	37.065	19.728	14.149	74.457	86.413	14.043	86.413	360.659

Lampiran 11. Total Biaya variabel dan biaya tetap usahatani padi

No Sampel	Total Biaya Variabel (Rp)	Total Biaya tetap (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	10.190.000	3.423.333	13.613.333
2	6.250.000	1.893.333	8.143.333
3	12.025.000	3.440.000	15.465.000
4	11.940.000	4.515.667	16.455.667
5	9.375.000	1.966.667	11.341.667
6	6.540.000	2.416.667	8.956.667
7	12.775.000	4.942.500	17.717.500
8	10.950.000	384.000	11.334.000
9	6.095.000	2.405.000	8.500.000
10	9.105.000	1.923.167	11.028.167
11	14.095.000	2.828.000	16.923.000
12	6.245.000	1.834.833	8.079.833
13	6.105.000	3.419.333	9.524.333
14	14.170.000	2.397.000	16.567.000
15	11.830.000	3.354.000	15.184.000
16	7.470.000	1.845.500	9.315.500
17	14.035.000	3.378.000	17.413.000
18	9.605.000	9.340.000	18.945.000
19	10.055.000	3.347.333	13.402.333
20	6.415.000	1.344.000	7.759.000
21	6.795.000	1.845.500	8.640.500
22	11.085.000	3.336.000	14.421.000
23	17.105.000	3.348.000	20.453.000
24	5.805.000	1.812.500	7.617.500
25	11.375.000	2.335.333	13.710.333
26	9.515.000	358.667	9.873.667
27	6.025.000	1.298.667	7.323.667
28	10.805.000	3.379.000	14.184.000
29	12.770.000	2.822.333	15.592.333
30	11.735.000	306.000	12.041.000

Lampiran 11. (Lanjutan)

31	11.865.000	3.363.000	15.228.000
32	12.500.000	2.824.333	15.324.333
33	9.495.000	1.816.667	11.311.667
34	6.140.000	1.818.000	7.958.000
35	5.890.000	1.327.667	7.217.667
36	8.190.000	2.596.000	10.786.000
37	6.365.000	1.807.500	8.172.500
38	14.540.000	360.000	14.900.000
39	9.750.000	3.346.333	13.096.333
40	11.710.000	2.324.000	14.034.000
41	6.680.000	1.839.167	8.519.167
42	6.475.000	1.846.000	8.321.000
43	11.185.000	337.667	11.522.667
44	5.920.000	1.822.000	7.742.000
45	6.620.000	1.831.667	8.451.667
46	11.575.000	340.000	11.915.000
Jumlah	443.185.000	110.840.333	554.025.333
Rata-rata	9.999.289	2.716.909	12.716.198

Lampiran 12. Biaya variabel per unit usahatani padi

No Sampel	Total Biaya Variabel (Rp)	Total Produksi (Kg)	Biaya Variabel Per Unit (Rp)
1	10.190.000	7.000	1.456
2	6.250.000	3.000	2.083
3	12.025.000	6.000	2.004
4	11.940.000	7.000	1.706
5	9.375.000	3.600	2.604
6	6.540.000	3.000	2.180
7	12.775.000	4.500	2.839
8	10.950.000	5.000	2.190
9	6.095.000	3.000	2.032
10	9.105.000	3.700	2.461
11	14.095.000	9.000	1.566
12	6.245.000	4.500	1.388
13	6.105.000	7.500	814
14	14.170.000	5.000	2.834
15	11.830.000	6.000	1.972
16	7.470.000	2.800	2.668
17	14.035.000	8.500	1.651
18	9.605.000	10.000	961
19	10.055.000	7.000	1.436
20	6.415.000	3.500	1.833
21	6.795.000	3.500	1.941
22	11.085.000	8.100	1.369
23	17.105.000	10.000	1.711
24	5.805.000	4.000	1.451
25	11.375.000	6.500	1.750
26	9.515.000	5.000	1.903
27	6.025.000	4.200	1.435
28	10.805.000	8.000	1.351
29	12.770.000	8.000	1.596
30	11.735.000	7.500	1.565
31	11.865.000	7.200	1.648

Lampiran 12. (Lanjutan)

32	12.500.000	6.500	1.923
33	9.495.000	4.000	2.374
34	6.140.000	2.000	3.070
35	5.890.000	2.500	2.356
36	8.190.000	4.500	1.820
37	6.365.000	2.200	2.893
38	14.540.000	7.000	2.077
39	9.750.000	6.500	1.500
40	11.710.000	6.500	1.802
41	6.680.000	3.400	1.965
42	6.475.000	3.500	1.850
43	11.185.000	6.200	1.804
44	5.920.000	5.000	1.184
45	6.620.000	4.000	1.655
46	11.575.000	4.800	2.411
Jumlah	443.185.000	250.200	87.079
Rata-rata	9.999.289	5.439	1.838

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 13. Penerimaan usahatani padi

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Penerimaan (Rp)
1	2	7.000	4.800	33.600.000
2	1	3.000	4.800	14.400.000
3	2	6.000	4.800	28.800.000
4	2	7.000	4.800	33.600.000
5	1	3.600	4.800	17.280.000
6	1	3.000	4.800	14.400.000
7	3	4.500	4.800	21.600.000
8	2	5.000	4.800	24.000.000
9	1	3.000	4.800	14.400.000
10	1,5	3.700	4.800	17.760.000
11	2,5	9.000	4.800	43.200.000
12	1	4.500	4.800	21.600.000
13	2	7.500	4.800	36.000.000
14	2	5.000	4.800	24.000.000
15	2	6.000	4.800	28.800.000
16	1	2.800	4.800	13.440.000
17	3	8.500	4.800	40.800.000
18	6	10.000	4.800	48.000.000
19	2	7.000	4.800	33.600.000
20	1	3.500	4.800	16.800.000
21	1	3.500	4.800	16.800.000
22	2	8.100	4.800	38.880.000
23	3	10.000	4.800	48.000.000
24	1	4.000	4.800	19.200.000
25	2	6.500	4.800	31.200.000
26	1,5	5.000	4.800	24.000.000
27	1	4.200	4.800	20.160.000
28	2	8.000	4.800	38.400.000
29	2,5	8.000	4.800	38.400.000
30	2	7.500	4.800	36.000.000
31	2	7.200	4.800	34.560.000

Lampiran 13. (Lanjutan)

32	2,5	6.500	4.800	31.200.000
33	1,5	4.000	4.800	19.200.000
34	1	2.000	4.800	9.600.000
35	1	2.500	4.800	12.000.000
36	1,5	4.500	4.800	21.600.000
37	1	2.200	4.800	10.560.000
38	3	7.000	4.800	33.600.000
39	1,5	6.500	4.800	31.200.000
40	2	6.500	4.800	31.200.000
41	1	3.400	4.800	16.320.000
42	1	3.500	4.800	16.800.000
43	2	6.200	4.800	29.760.000
44	1	5.000	4.800	24.000.000
45	1	4.000	4.800	19.200.000
46	2	4.800	4.800	23.040.000
Jumlah	82	250.200	220.800	1.200.960.000
Rata-rata	1,8	5.439	4.800	26.107.826

Sumber: Data primer Diolah, 2022

Lampiran 14. Pendapatan usahatani padi

No Sampel	Luas Lahan (Ha)	Total Penerimaan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Pendapatan (Rp)
1	2	33.600.000	13.613.333	19.986.667
2	1	14.400.000	8.143.333	6.256.667
3	2	28.800.000	15.465.000	13.335.000
4	2	33.600.000	16.455.667	17.144.333
5	1	17.280.000	11.341.667	5.938.333
6	1	14.400.000	8.956.667	5.443.333
7	3	21.600.000	17.717.500	3.882.500
8	2	24.000.000	11.334.000	12.666.000
9	1	14.400.000	8.500.000	5.900.000
10	1,5	17.760.000	11.028.167	6.731.833
11	2,5	43.200.000	16.923.000	26.277.000
12	1	21.600.000	8.079.833	13.520.167
13	2	36.000.000	9.524.333	26.475.667
14	2	24.000.000	16.567.000	7.433.000
15	2	28.800.000	15.184.000	13.616.000
16	1	13.440.000	9.315.500	4.124.500
17	3	40.800.000	17.413.000	23.387.000
18	6	48.000.000	18.945.000	29.055.000
19	2	33.600.000	13.402.333	20.197.667
20	1	16.800.000	7.759.000	9.041.000
21	1	16.800.000	8.640.500	8.159.500
22	2	38.880.000	14.421.000	24.459.000
23	3	48.000.000	20.453.000	27.547.000
24	1	19.200.000	7.617.500	11.582.500
25	2	31.200.000	13.710.333	17.489.667
26	1,5	24.000.000	9.873.667	14.126.333
27	1	20.160.000	7.323.667	12.836.333
28	2	38.400.000	14.184.000	24.216.000
29	2,5	38.400.000	15.592.333	22.807.667
30	2	36.000.000	12.041.000	23.959.000
31	2	34.560.000	15.228.000	19.332.000

Lampiran 14. (Lanjutan)

32	2,5	31.200.000	15.324.333	15.875.667
33	1,5	19.200.000	11.311.667	7.888.333
34	1	9.600.000	7.958.000	1.642.000
35	1	12.000.000	7.217.667	4.782.333
36	1,5	21.600.000	10.786.000	10.814.000
37	1	10.560.000	8.172.500	2.387.500
38	3	33.600.000	14.900.000	18.700.000
39	1,5	31.200.000	13.096.333	18.103.667
40	2	31.200.000	14.034.000	17.166.000
41	1	16.320.000	8.519.167	7.800.833
42	1	16.800.000	8.321.000	8.479.000
43	2	29.760.000	11.522.667	18.237.333
44	1	24.000.000	7.742.000	16.258.000
45	1	19.200.000	8.451.667	10.748.333
46	2	23.040.000	11.915.000	11.125.000
Jumlah	82	1.200.960.000	554.025.333	646.934.667
Rata-rata	1,8	26.107.826	12.716.198	13.391.628

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 15. Pengujian B/C & R/C

No Sampel	Total Penerimaan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Pendapatan (Rp)	R/C	B/C
1	33.600.000	13.613.333	19.986.667	2,5	1,5
2	14.400.000	8.143.333	6.256.667	1,8	0,8
3	28.800.000	15.465.000	13.335.000	1,9	0,9
4	33.600.000	16.455.667	17.144.333	2,0	1,0
5	17.280.000	11.341.667	5.938.333	1,5	0,5
6	14.400.000	8.956.667	5.443.333	1,6	0,6
7	21.600.000	17.717.500	3.882.500	1,2	0,2
8	24.000.000	11.334.000	12.666.000	2,1	1,1
9	14.400.000	8.500.000	5.900.000	1,7	0,7
10	17.760.000	11.028.167	6.731.833	1,6	0,6
11	43.200.000	16.923.000	26.277.000	2,6	1,6
12	21.600.000	8.079.833	13.520.167	2,7	1,7
13	36.000.000	9.524.333	26.475.667	3,8	2,8
14	24.000.000	16.567.000	7.433.000	1,4	0,4
15	28.800.000	15.184.000	13.616.000	1,9	0,9
16	13.440.000	9.315.500	4.124.500	1,4	0,4
17	40.800.000	17.413.000	23.387.000	2,3	1,3
18	48.000.000	18.945.000	29.055.000	2,5	1,5
19	33.600.000	13.402.333	20.197.667	2,5	1,5
20	16.800.000	7.759.000	9.041.000	2,2	1,2
21	16.800.000	8.640.500	8.159.500	1,9	0,9
22	38.880.000	14.421.000	24.459.000	2,7	1,7
23	48.000.000	20.453.000	27.547.000	2,3	1,3
24	19.200.000	7.617.500	11.582.500	2,5	1,5
25	31.200.000	13.710.333	17.489.667	2,3	1,3
26	24.000.000	9.873.667	14.126.333	2,4	1,4
27	20.160.000	7.323.667	12.836.333	2,8	1,8
28	38.400.000	14.184.000	24.216.000	2,7	1,7
29	38.400.000	15.592.333	22.807.667	2,5	1,5
30	36.000.000	12.041.000	23.959.000	3,0	2,0

Lampiran 15. (Lanjutan)

31	34.560.000	15.228.000	19.332.000	2,3	1,3
32	31.200.000	15.324.333	15.875.667	2,0	1,0
33	19.200.000	11.311.667	7.888.333	1,7	0,7
34	9.600.000	7.958.000	1.642.000	1,2	0,2
35	12.000.000	7.217.667	4.782.333	1,7	0,7
36	21.600.000	10.786.000	10.814.000	2,0	1,0
37	10.560.000	8.172.500	2.387.500	1,3	0,3
38	33.600.000	14.900.000	18.700.000	2,3	1,3
39	31.200.000	13.096.333	18.103.667	2,4	1,4
40	31.200.000	14.034.000	17.166.000	2,2	1,2
41	16.320.000	8.519.167	7.800.833	1,9	0,9
42	16.800.000	8.321.000	8.479.000	2,0	1,0
43	29.760.000	11.522.667	18.237.333	2,6	1,6
44	24.000.000	7.742.000	16.258.000	3,1	2,1
45	19.200.000	8.451.667	10.748.333	2,3	1,3
46	23.040.000	11.915.000	11.125.000	1,9	0,9
Jumlah	1.200.960.000	554.025.333	646.934.667	99,2	53,2
Rata-rata	26.107.826	12.716.198	13.391.628	2,05	1,05

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 16. Pengujian B/C dan R/C pada sensitivitas kenaikan harga herbisida

No Sampel	Total Penerimaan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Pendapatan (Rp)	R/C	B/C
1	33.600.000	14.085.833	19.514.167	2,4	1,4
2	14.400.000	8.458.333	5.941.667	1,7	0,7
3	28.800.000	15.937.500	12.862.500	1,8	0,8
4	33.600.000	17.085.667	16.514.333	2,0	1,0
5	17.280.000	11.682.917	5.597.083	1,5	0,5
6	14.400.000	9.271.667	5.128.333	1,6	0,6
7	21.600.000	18.190.000	3.410.000	1,2	0,2
8	24.000.000	11.806.500	12.193.500	2,0	1,0
9	14.400.000	8.815.000	5.585.000	1,6	0,6
10	17.760.000	11.500.667	6.259.333	1,5	0,5
11	43.200.000	17.553.000	25.647.000	2,5	1,5
12	21.600.000	8.394.833	13.205.167	2,6	1,6
13	36.000.000	9.839.333	26.160.667	3,7	2,7
14	24.000.000	17.512.000	6.488.000	1,4	0,4
15	28.800.000	15.814.000	12.986.000	1,8	0,8
16	13.440.000	9.788.000	3.652.000	1,4	0,4
17	40.800.000	17.885.500	22.914.500	2,3	1,3
18	48.000.000	19.260.000	28.740.000	2,5	1,5
19	33.600.000	13.743.583	19.856.417	2,4	1,4
20	16.800.000	8.074.000	8.726.000	2,1	1,1
21	16.800.000	9.113.000	7.687.000	1,8	0,8
22	38.880.000	14.893.500	23.986.500	2,6	1,6
23	48.000.000	21.398.000	26.602.000	2,2	1,2
24	19.200.000	7.932.500	11.267.500	2,4	1,4
25	31.200.000	14.340.333	16.859.667	2,2	1,2
26	24.000.000	10.346.167	13.653.833	2,3	1,3
27	20.160.000	7.638.667	12.521.333	2,6	1,6
28	38.400.000	14.656.500	23.743.500	2,6	1,6
29	38.400.000	16.064.833	22.335.167	2,4	1,4
30	36.000.000	12.618.500	23.381.500	2,9	1,9
31	34.560.000	15.805.500	18.754.500	2,2	1,2
32	31.200.000	15.796.833	15.403.167	2,0	1,0
33	19.200.000	11.689.667	7.510.333	1,6	0,6
34	9.600.000	8.246.750	1.353.250	1,2	0,2
35	12.000.000	7.512.979	4.487.021	1,6	0,6
36	21.600.000	11.101.000	10.499.000	1,9	0,9
37	10.560.000	8.487.500	2.072.500	1,2	0,2
38	33.600.000	15.530.000	18.070.000	2,2	1,2
39	31.200.000	13.411.333	17.788.667	2,3	1,3

40	31.200.000	14.664.000	16.536.000	2,1	1,1
41	16.320.000	8.834.167	7.485.833	1,8	0,8
42	16.800.000	8.649.125	8.150.875	1,9	0,9
43	29.760.000	12.014.854	17.745.146	2,5	1,5
44	24.000.000	8.070.125	15.929.875	3,0	2,0
45	19.200.000	8.792.917	10.407.083	2,2	1,2
46	23.040.000	12.571.250	10.468.750	1,8	0,8
Jumlah	1.200.960.000	574.878.333	626.081.667	95,6	49,6
Rata-rata	26.107.826	13.157.939	13.610.471	1,98	1,03

Sumber: Data Primer Diolah, 2022

Lampiran 17. Pengujian B/C dan R/C pada sensitivitas penurunan skala produksi

No Sampel	Total Penerimaan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Pendapatan (Rp)	R/C	B/C
1	29.766.240	13.613.333	16.152.907	2,2	1,2
2	12.756.960	8.143.333	4.613.627	1,6	0,6
3	17.859.744	15.465.000	2.394.744	1,2	0,2
4	29.766.240	16.455.667	13.310.573	1,8	0,8
5	15.308.352	11.341.667	3.966.685	1,3	0,3
6	12.756.960	8.956.667	3.800.293	1,4	0,4
7	19.135.440	17.717.500	1.417.940	1,1	0,1
8	21.261.600	11.334.000	9.927.600	1,9	0,9
9	12.756.960	8.500.000	4.256.960	1,5	0,5
10	15.733.584	11.028.167	4.705.417	1,4	0,4
11	38.270.880	16.923.000	21.347.880	2,3	1,3
12	19.135.440	8.079.833	11.055.607	2,4	1,4
13	31.892.400	9.524.333	22.368.067	3,3	2,3
14	21.261.600	16.567.000	4.694.600	1,3	0,3
15	25.513.920	15.184.000	10.329.920	1,7	0,7
16	11.906.496	9.315.500	2.590.996	1,3	0,3
17	29.766.240	17.413.000	12.353.240	1,7	0,7
18	16.158.816	18.945.000	- 2.786.184	0,9	-0,1
19	29.766.240	13.402.333	16.363.907	2,2	1,2
20	14.883.120	7.759.000	7.124.120	1,9	0,9
21	14.883.120	8.640.500	6.242.620	1,7	0,7
22	34.443.792	14.421.000	20.022.792	2,4	1,4
23	42.523.200	20.453.000	22.070.200	2,1	1,1
24	17.009.280	7.617.500	9.391.780	2,2	1,2
25	27.640.080	13.710.333	13.929.747	2,0	1,0
26	21.261.600	9.873.667	11.387.933	2,2	1,2
27	17.859.744	7.323.667	10.536.077	2,4	1,4
28	34.018.560	14.184.000	19.834.560	2,4	1,4
29	34.018.560	15.592.333	18.426.227	2,2	1,2
30	31.892.400	12.041.000	19.851.400	2,6	1,6
31	30.616.704	15.228.000	15.388.704	2,0	1,0
32	27.640.080	15.324.333	12.315.747	1,8	0,8
33	17.009.280	11.311.667	5.697.613	1,5	0,5
34	8.504.640	7.958.000	546.640	1,1	0,1
35	7.654.176	7.217.667	436.509	1,1	0,1
36	19.135.440	10.786.000	8.349.440	1,8	0,8
37	9.355.104	8.172.500	1.182.604	1,1	0,1
38	29.766.240	14.900.000	14.866.240	2,0	1,0

39	27.640.080	13.096.333	14.543.747	2,1	1,1
40	22.112.064	14.034.000	8.078.064	1,6	0,6
41	14.457.888	8.519.167	5.938.721	1,7	0,7
42	14.883.120	8.321.000	6.562.120	1,8	0,8
43	26.364.384	11.522.667	14.841.717	2,3	1,3
44	21.261.600	7.742.000	13.519.600	2,7	1,7
45	17.009.280	8.451.667	8.557.613	2,0	1,0
46	20.411.136	11.915.000	8.496.136	1,7	0,7
Jumlah	1.015.028.784	554.025.333	461.003.451	84,9	38,9
Rata-rata	22.065.843	12.716.198	10.021.814	1,74	0,79

Sumber: Data Primer Diolah, 2022