(Ed.), Analisis usahatani (hal. 33–45). Malang: Universitas Brawijaya Press.

Suratiyah. (2015). Analisis usahatani dan penerimaan usaha. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.

Suryanto, M., Hidayat, F., & Prasetyo, E. (2022). Biaya produksi pertanian organik dibandingkan dengan pertanian konvensional. Jurnal Agribisnis, 7(2), 77–85.

Wahab, A. (2016). Biaya produksi dalam usaha pertanian. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Wibowo, D., Santika, R., & Lestari, M. (2023). Permintaan pasar produk organik: Studi kasus sayuran organik. Jurnal Pemasaran Pertanian, 6(1), 33–44.

Yeni, R., & Sugeng, R. (2017). Metode penyusutan garis lurus. Jurnal Ilmiah Akuntansi, 5(2), 78–85. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Zakiyah, P. N., & Karyani, T. (n.d.). Analisis rantai pasok sayuran pakcoy dengan sistean.

LAMPIRAN

Kuesioner Analisis Usahatani Pakcoy Organik

Identitas Responden

- Nama: .....
- Jenis Kelamin: .....
- Umur: .....
- Pendidikan: .....

Pertanyaan

1. Berapa jumlah total pakcoy yang berhasil dipanen selama 4 kaliproduksi?
2. Berapa harga jual per ikat pakcoy yang Anda gunakan dalam perhitungan?
3. Berapa total pendapatan yang diperoleh dari hasil panen tersebut?
4. Berapa total biaya variabel yang dikeluarkan selama 4 bulan produksi?
5. Berapa total biaya tetap selama 4 bulan produksi?
6. Berapa total biaya keseluruhan (biaya tetap + biaya variabel)?
7. Apakah usaha ini menghasilkan keuntungan atau kerugian?
8. Berapa nilai R/C Ratio dari usaha tani ini?
9. Apa arti dari nilai R/C Ratio tersebut?
10. Berapa nilai Break Even Point (BEP) atau titik impas penjualan pakcoy?
11. Apakah jumlah penjualan mencapai BEP?

12. Apa kesimpulan dari hasil analisis usaha tani ?

LAMPIRAN TABEL

Tabel 1. Identitas Responden

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir
1	Sukardi	Laki-laki	22	SLTA
2	Wisarna	Perempuan	22	SLTA
3	Dwi Many Syhela	Perempuan	21	SLTA
4	Selfi Iestasia	Perempuan	22	SLTA
5	Asrah Nur Ajjah	Perempuan	20	SLTA

Tabel 2. Biaya Variabel Yang Dikeluarkan Selama Empat Kali Produksi

Keterangan	Jumlah / Satuan per Produksi	Jumlah pekerja (orang)	Harga Satuan (Rp)	Jumlah / Satuan untuk 4 Kali Produksi	Jumlah Harga 4 Bulan (Rp)
Upah Pembukaan Lahan	1x	4 orang	50.000	-	200.000
Upah Pembajakan	1x	2 orang	50.000	4 hari	400.000
Pembibitan dan penanaman	1x	2 orang	60.000	4x	480.000
Upah Penyiraman	4 hari	4 orang	40.000	16 hari	640.000
Pembersihan gulma	2 hari	2 orang	60.000	8 hari	480.000
Bibit	20 gram	-	22.500	80 gram	180.000
Kompos	4 karung	-	50.000	16 karung	800.000
Sekam	4 karung	-	20.000	16 karung	320.000
Bensin Traktor	1 liter	-	10.000	4 liter	40.000
Traktor	1 x sewa	-	40.000	4 x sewa	160.000
Upah Panen dan Penjualan (10%)	1 x panen	6 orang	-	4 x panen	423.500
Total Biaya Variabel					**4.123.500**

Tabel 3. Biaya Tetap Yang Dikeluarkan Selama Satu Bulan

No	Nama Alat	Jum/Unit	Harga Satuan	Jumlah Harga	Sisa 10%	Hasil Pengurangan	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan (10=C-SU/UL)	Nilai Penyusan/bulan
1.	Kran air	2	10.000	20.000	2.000	18.000	1	18.000	1.500
2.	Lem pipa	1	18.000	18.000	1.800	16.200	1	16.200	1.350
3.	Springkel	1	25.000	25.000	2.500	22.500	1	22.500	1.875
4.	Selang	1	12.000	144.000	14.400	129.000	1	129.000	10.800
5.	Cangkul	1	80.000	80.000	8.000	72.000	1	72.000	6.000
6.	Skop	2	90.000	180.000	18.000	162.000	1	162.000	13.500
7.	Pipa air	3	40.000	120.000	12.000	108.000	1	108.000	9.000
Biaya tetap									**44.025**

Tabel 4.Penerimaan Penjualan produksi pakcoy organik di KebunIlmiah FAPETRIK UMPAR.

Bulan	Hari Ke-	Jumlah Penjualan (ikat)	Harga per Ikat (Rp)	Pendapatan Harian (Rp)
1	1	12	5.000	60.000
1	2	14	5.000	70.000
1	3	15	5.000	75.000
1	4	16	5.000	80.000
1	5	13	5.000	65.000
1	6	15	5.000	75.000
1	7	9	5.000	45.000
1	8	11	5.000	55.000
1	9	14	5.000	70.000
1	10	17	5.000	85.000
1	11	9	5.000	45.000
1	12	15	5.000	75.000
1	13	13	5.000	65.000
1	14	11	5.000	55.000
1	15	16	5.000	80.000
1	16	14	5.000	70.000
	Total	**214**		**1.070.000**
2	1	15	5.000	75.000
2	2	14	5.000	70.000
2	3	13	5.000	65.000
2	4	16	5.000	80.000
2	5	13	5.000	65.000
2	6	15	5.000	75.000
2	7	9	5.000	45.000
2	8	15	5.000	75.000
2	9	14	5.000	70.000
2	10	12	5.000	60.000
2	11	16	5.000	80.000
2	12	15	5.000	75.000
2	13	13	5.000	65.000
2	14	11	5.000	55.000
2	15	16	5.000	80.000
2	16	14	5.000	70.000

2	17	17	5.000	85.000
	Total	238		1.190.000
3	1	14	5.000	70.000
3	2	15	5.000	75.000
3	3	13	5.000	65.000
3	4	15	5.000	75.000
3	5	9	5.000	45.000
3	6	11	5.000	55.000
3	7	14	5.000	70.000
3	8	9	5.000	45.000
3	9	16	5.000	80.000
3	10	13	5.000	65.000
3	11	11	5.000	55.000
3	12	16	5.000	80.000
3	13	14	5.000	70.000
3	14	15	5.000	75.000
3	15	15	5.000	75.000
	Total	200		1.000.000
4	1	14	5.000	70.000
4	2	10	5.000	50.000
4	3	13	5.000	65.000
4	4	15	5.000	75.000
4	5	19	5.000	95.000
4	6	11	5.000	55.000
4	7	14	5.000	70.000
4	8	19	5.000	95.000
4	9	11	5.000	55.000
4	10	13	5.000	65.000
4	11	11	5.000	55.000
4	12	16	5.000	80.000
4	13	14	5.000	70.000
4	14	15	5.000	75.000
	Total	195		975.000

Tabel 5. Biaya dan Pendapatan Dalam Empat kali produksi usaha tani pakcoy kebun ilmiah fapetrik umpar

Keterangan	**Jumlah (Rp)**
Total Biaya Variabel	4.123.500
Total Biaya Tetap	44.025
Penerimaan	4.235.000
Pendapatan	67.475
R/C Ratio	1,01 R/C>1
Jumlah Total Biaya (Biaya Tetap dan Biaya Variabel)	4.167.525

Tabel 6. **Ringkasan Analisis Kelayakan Usahatani Pakcoy Organik**

Aspek	Keterangan	Nilai (Rp)	Keterangan Analisis
Penerimaan	Total penerimaan 4 kali produksi	4.235.000	Pendapatan cukup besar dan stabil
Biaya Variabel	Total biaya variabel 4 bulan	4.123.500	Biaya produksi utama
Biaya Tetap	Total biaya tetap 4 bulan	44,025	Biaya penyusutan alat
Total Biaya	Biaya variabel + tetap	4.167.525	Total biaya untuk produksi 4 kali produksi
Laba Bersih	Penerimaan – Total Biaya	Rp67.475	Usaha masih untung
R/C Ratio	Pendapatan ÷ Total Biaya	1,01	>1 → Usaha layak secara finansial
BEP (Break Even Point)	Total Biaya ÷ Harga per ikat	847	Minimal penjualan agar tidak rugi 834 ikat terjual
Kesimpulan	Apakah usahatani layak secara finansial?	layak	Usaha masih menguntungkan R/C >1 dari nilai titik impas

Lampiran Gambar



Gambar 1. Lahan yang sudah di tanami Gambar kepada pelaku usaha



Gambar 2.Wawancara

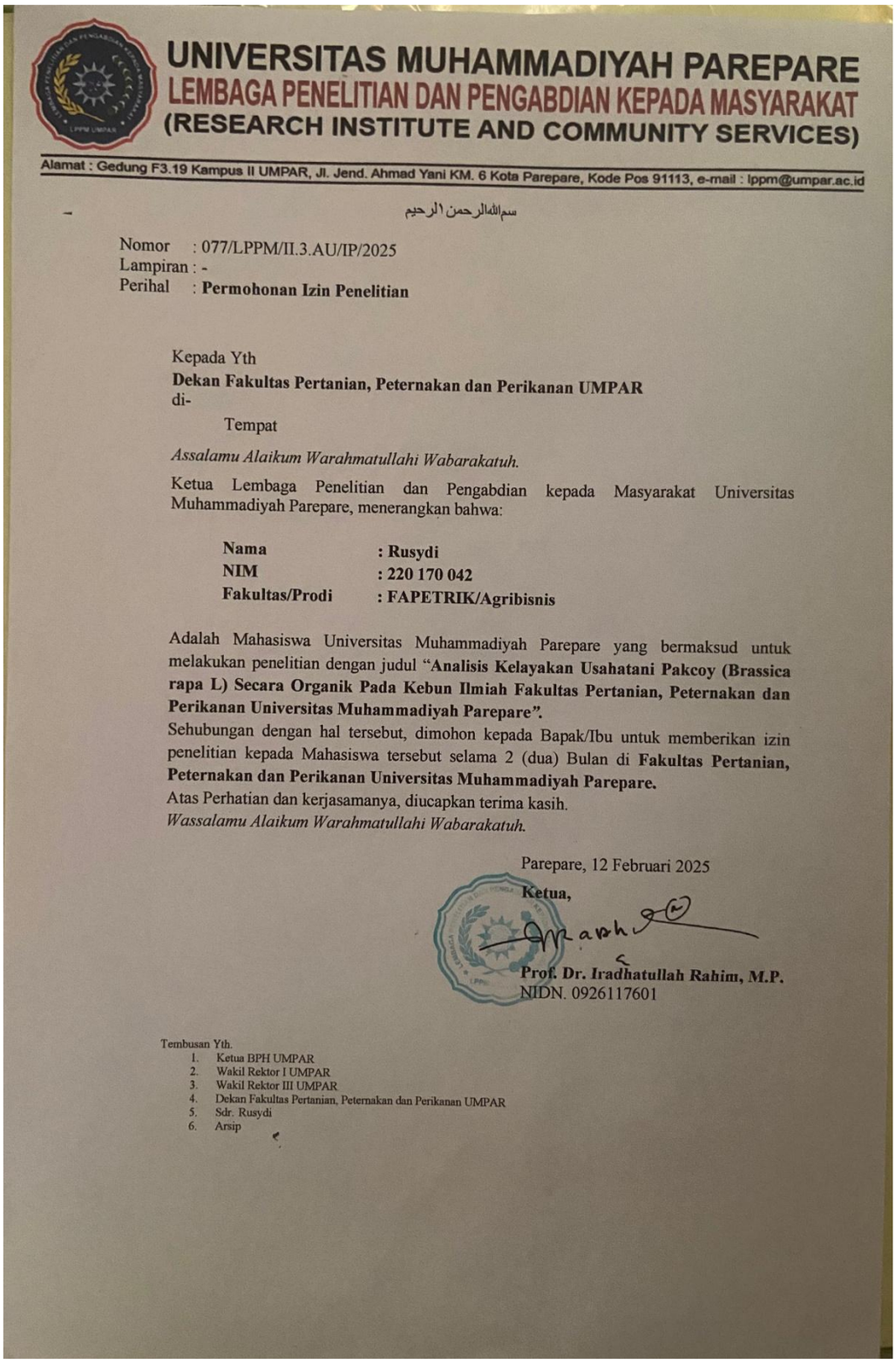


Gambar 3. Proses penanaman Gambar



Gambar 4.Proses pemanenan

LAMPIRAN SURAT IZIN PENELITIAN



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung F3.19 Kampus II UMPAR, Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 Kota Parepare, Kode Pos 91113, e-mail : lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : 077/LPPM/II.3.AU/IP/2025
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth
Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan UMPAR
di-
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama	**: Rusydi**
NIM	**: 220 170 042**
Fakultas/Prodi	**: FAPETRIK/Agribisnis**

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul "**Analisis Kelayakan Usahatani Pakcoy (Brassica rapa L) Secara Organik Pada Kebun Ilmiah Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare".**
Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa tersebut selama 2 (dua) Bulan di **Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.**
Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 12 Februari 2025
Ketua,

Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
NIDN. 0926117601

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan UMPAR
5. Sdr. Rusydi
6. Arsip

RIWAYAT HIDUP



RUSYDI (220170042) Lahir di paladan 10 april 2002 tepatnya di kecamatan lembang kabupaten pinrang. Anak ke 1 dari 7 bersaudara pasangan bapak usman dan ibu hj.sarina. Riwayat pendidikan, penulis mulai menempuh pendidikan SD 153 lembang pada tahun 2009 dan lulus pada tahun 2014. Setelah lulus SD penulis melanjutkan pendidikan SMP pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2017. K emudian melanjutkan sekolah SMK pada tahun 2018 dan lulus pada tahun 2020 Penulis meneruskan kuliah di Universitas Muhammadiyah Parepare pada tahun 2020 Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Program Studi Agribisnis. Adapun tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi yaitu dengan menulis skripsi dengan **judul "Analisis Kelayakan Usahatani Pakcoy Organik *Brassica Rapa L* (Studi Kasus Pada Kebun Ilmiah Fapetrik UMPAR)"**