

DAFTAR PUSTAKA

- Al Khaafidh, Erwin Mudzil, et al.(2022) "BUDIDAYA TANAMAN CABE RAWIT DIPOLIBEG.": 630-636.
- Amalia, W.(2015) Perbandingan pemeberian variasi konsentrasi pupuk limbah cair tahu terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens.L*). Skripsi. Universitas islam negeri walisongo, Semarang.
- Akyun, S., Indraloka, A. B., Alfiyah, N., & Yuniwati, I. (2024). Aplikasi Pestisida Nabati Daun Pepaya Pada Tanaman Cabai Di Lahan Kelompok Tani Diporejo Desa Kedayunan Kabupaten Banyuwangi. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 86-91.
- Amir, N. H., Rasmikayati, E., & Saefudin, B. R. (2017). Analisis usahatani kopi di kelompok tani hutan giri senang Desa Giri Mekar Kabupaten Bandung. *Jurnal ilmiah mahasiswa agroinfo galuh*, 3(3), 472-479
- Bete, K., & Taena, W. 2018. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Cabe Rawit Merah di Desa Tappenpah Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara. *Portal Jurnal Unimor*, 3(1), 7–9.
- Cindowarni, O., Siska, F., Dianarafah, D., Lamdo, H., Setyawati, I., Purwanto, B., & Histori, A. 2023. Inventarisasi Hama dan Penyakit Penting Pada Tanaman Cabai Rawit di Kebun Percobaan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*.
- Decky, M., Hamdani, & Ikhsan, S. 2021. Analisis Komparasi Usahatani Tumpangsari Cabai Rawit Monokultur di Kecamatan Kapuas Barat (Studi Kasus Usahatani Bapak Yanir dan Bapak Mursito). *Frontier Agribisnis*, 5(2), 53–62.
- Dara, V. S. P. (2022). Pengaruh Dosis Ekstrak Daun Bunga Pukul Empat (*Mirabilis Jalapa* Linn) Dalam Mengendalikan Penyakit Keriting Kuning Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* Linn) (Doctoral Dissertation, Universitas Mahasaraswati Denpasar).
- Edowai, D., Kairupan, S., & Rawung, H. 2016. Mutu Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) Pada Tingkat Kematangan dan Suhu yang Berbeda Selama Penyimpanan. *Agrointek*, 10(1), 12–20.
- Fuadati, A. Z. (2018). Karakter Morfologi, Fisiologi Dan Gen Ccs (*Capsanthin-Capsurobin Synthase*) Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) Mutan G1m6. Universitas Brawijaya.
- Febriantoko, J., Tunggal, T., & Putra, R. R. 2023. Optimalisasi Keuntungan Usaha Melalui Pelatihan Pembudidayaan Varietas Cabai Unggul yang Tahan

- Organisme Pengganggu Tanaman dan Pengelolaan Pasca Panen. PengabdianMu: *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(1), 73– 82.
- Farihadina, A. A., Jannah, A. N., Ramadhani, M. F., Luthfiyyani, F., Marga, E. F., & Sutarman, S. (2022). Pengelolaan Hama Dan Penyakit Terpadu Tanaman Cabai (*Capsicum frustences L.*) Di Desa Becirongengor Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo.
- Ghozali, M. R., & Wibowo, R. (2019). Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah di Desa Petak Kecamatan Bagor Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(2), 294-310.
- Hahuly, M. V., Simamora, A. V., Nenotek, P. S., Nahas, A. E., & Chakswindryandany, N. L. (2023). Peningkatan Kecakapan Masyarakat Sonaf Honis Bonen Dalam Budidaya Dan Pengolahan Cabai. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(6), 12375-12380.
- Iriyani. D & A. Nugrahani. (2014). Kandungan Klorofil, Karetonoid dan VitaminC Beberapa Jenis Sayuran Daun pada Pertanian Peniurban di Kota Surabaya. *Jurnal Matematika, Sain, dan Teknologi*. 15(2).
- Istiqomah, I., Anam, C., & Zulkhildi, F. (2020). Efektivitas Macam Metode Aplikasi Pupuk Organik Cair Dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Peningkatan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1), 24-34.
- Kurnia, G. A. M. (2016). Budidaya Bawang Merah di Lahan Kering. Dinas Pertanian Pemerintahan Kabupaten Buleleng. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/budidaya-bawangmerah-di-lahan-kering-41?utm>
- Lelang, M. A., Ceunfin, S., & Lelang, A. (2019). Karakterisasi morfologi dan komponen hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*) asal pulau Timor. *Savana Cendana*, 4(01), 17-20.
- Maghfiroh, C., Fadhli, K., Nasirudin, M., Sa'adah, L., Huda, A., Pranata, M., & Nisak, Z. 2022. Pendampingan Pembuatan Alat Pengukur Kesuburan Tanah (pH) di Desa Rejosopinggir Kecamatan Tembelang Kabupaten Jombang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 13–18.
- Mujiburrahmad, M., Baihaqi, A., & Manyamsari, I. (2022). Pemberdayaan Masyarakat Desa Cucum Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar Melalui Optimalisasi Pengelolaan Lahan Pekarangan. *Batara Wisnu: Indonesian Journal of Community Services*, 2(3), 520-529.

- Nugroho, A. Y., & Mas' ud, A. A. (2021). Proyeksi bep, rc ratio dan r/l ratio terhadap kelayakan usaha (studi kasus pada usaha taoge di desa Wonoagung, Tirtoyudo, Kabupaten Malang). *Journal koperasi dan manajemen*, 2(01), 26-37.
- Noviyanita, W. I., Karyawati, A. S., & Maghfoer, M. D. (2018). UJI EFEKTIVITAS PUPUK ORGANIK PADA BUDIDAYA BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) EFFECTIFITY TEST OF ORGANIC FERTILIZER ON SHALLOT CULTIVATION (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4), 595-601
- Pratiwi, A. 2019. Korelasi Antara Karakter Agronomi dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Varietas Laris Generasi M3, Hasil Iradiasi Sinar Gamma. Skripsi. Program Sarjana *Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian*, Universitas Lampung, Lampung.
- Primadani, P. (2019). Efek Komposisi Beberapa Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS LABUHAN BATU).
- Prasetyo, D., Fajarindo, F., Supriatin, S., & Syam, T. (2022). Aplikasi biochar batang singkong dan pemupukan fosfat pada tanah ultisol terhadap p tersedia, pertumbuhan, dan produksi jagung (*Zea mays* L.). *AGROTEK TROPIKA*, 10(2), 329-337.
- Raharjo, K. T. P., & Takaeb, R. (2020). Pengaruh Modifikasi Media Arang Sekam dan Pemberian Teh Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Savana Cendana*, 5(01), 1-5.
- Samuels, J. 2015. Biodiversity of food species of the solanaceae family: a preliminary taxonomic inventory of subfamily solanoideae. *Resources*. 4: 277-322.
- Syarief, S., Neparassi, W. B., & Nurwidiana, G. A. (2016). Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Tanaman Cabai pada Greenhouse Berbasis LabVIEW. *Jurnal Poli-Teknologi*, 15(2).
- Sumayanti, HI (2023). Teknik Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Cabai Merah di Kecamatan Walantaka Kota Serang Provinsi Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 5 (1).
- Setiyono, A. E. (2018). Pengaruh Konsentrasi EM4 Dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Broiler Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(1), 21-28.
- Sofiarani, F. N., & Ambarwati, E. (2020). Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dalam skala Pot. *Vegetalika*, 9(1), 292.

- Setyadi, A., Setiadi, A., & Ekowati, T. 2018. Analisis Faktor-Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum L*) di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis* (JEPA), 2(3), 194–203.
- Sondakh, N., & Rengku, J. O. (2017). Faktor-faktor yang memengaruhi peningkatan pendapatan usahatani cabai rawit di Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Bisnis dan Kewirausahaan*, 13(2), 74.
- Triyanto, Y., Hernosa, S., & Antomi. 2015. Respon Pemberian Pupuk Kandang Lembu dan ZPT Atonik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens L*) Varietas Cabai Rawit Hibrida dalam Polybag. *Jurnal Agroplasma* (STIPER) Labuhanbatu, 2(1).
- Wisnujati, N. S., & Siswati, E. (2021). Analisis produksi dan produktivitas cabai rawit (*Capsicum frutescens L*) di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 21(1).
- Widodo, S., Hadi, M., & Nurmauli, N. 2019. Penuntun Praktikum Produksi Tanaman Hortikultura.
- Ziaulhaq, W., & Amalia, DR (2022). Implementasi Budidaya Cabai Rawit Sebagai Kebutuhan Pangan Masyarakat. *Jurnal Analisis Pertanian dan Lingkungan Indonesia*, 1 (1), 27-36.
- Zahroh, U. L., Qomariah, U. K. N., & Faizah, M. (2020). Pengaruh jenis bahan pengemas dan lama penyimpanan terhadap kualitas cabai rawit (*Capsicum frutencens L.*). *Exact Papers in Compilation (EPiC)*, 2(2), 237-246.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Monitoring dan Evaluasi Keaktifan Mahasiswa Kuliah Kerja Profesi (KKP)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS PERTANIAN
Jl. Raya Rungtut Madya, Gunung Anyar - Surabaya 60234
Telp. Faks. (031) 8796537 Website: http://aperta.unpa.ac.id

**KARTU MONITORING DAN EVALUASI KEAKTIFAN MAHASISWA
KULIAH KERJA PROFESI / KKP (MAGANG)**

1. Nama Mahasiswa / NPM : Dian Bayuwan / 2202501004
2. Program Studi / SMT : Agroteknologi / Semester IV
3. Instansi / Perusahaan : UPT. Jember Pangan, Pertanian, Tanaman Pangan & Hortikultura
4. Judul KKP : Budidaya Tanaman Kacang di UPT. PATPI

5. Dosen Pembimbing : K. Widiyanti, M.P.

No	Tanggal	Kegiatan	Tanda Tangan	Nilai
1	15-7-2024	Apri pagi, Pengolahan, Perbaikan & penanaman	<i>[Signature]</i>	8,9
2	16-7-2024	Minidugung, Mula, Penanaman kacang, Monitoring	<i>[Signature]</i>	9
3	17-7-2024	Monitoring kacang, Penanaman cabai, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
4	18-7-2024	Monitoring kacang, Pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
5	19-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
6	20-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
7	21-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
8	22-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
9	23-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
10	24-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
11	25-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
12	26-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
13	27-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
14	28-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
15	29-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
16	30-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
17	31-7-2024	Monitoring kacang, pemeliharaan kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9

Pembimbing lapangan menanda tangani serta menilai (score 1 s/d 10), dan memberi saran :

Koordinator Program Studi : (Dr. H. Tri Mulyo, M.P.)
NIP. 1955 0509 194203 1001

Surabaya, 16 Agustus 2024
Pembimbing Lapangan
(Instansi / Perusahaan)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS PERTANIAN
Jl. Raya Rungtut Madya, Gunung Anyar - Surabaya 60234
Telp. Faks. (031) 8796537 Website: http://aperta.unpa.ac.id

**KARTU MONITORING DAN EVALUASI KEAKTIFAN MAHASISWA
KULIAH KERJA PROFESI / KKP (MAGANG)**

1. Nama Mahasiswa / NPM : Dian Bayuwan / 2202501004
2. Program Studi / SMT : Agroteknologi / Semester IV
3. Instansi / Perusahaan : UPT. Jember Pangan, Pertanian, Tanaman Pangan & Hortikultura
4. Judul KKP : Budidaya Tanaman Kacang di UPT. PATPI

5. Dosen Pembimbing : K. Widiyanti, M.P.

No	Tanggal	Kegiatan	Tanda Tangan	Nilai
1	1-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
2	2-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
3	3-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
4	4-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
5	5-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
6	6-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
7	7-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
8	8-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
9	9-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
10	10-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
11	11-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
12	12-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	9
13	13-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
14	14-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
15	15-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
16	16-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
17	17-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
18	18-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
19	19-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9
20	20-8-2024	Pengolahan tanah, penanaman kacang, pemeliharaan	<i>[Signature]</i>	8,9

Pembimbing lapangan menanda tangani serta menilai (score 1 s/d 10), dan memberi saran :

Koordinator Program Studi : (Dr. H. Tri Mulyo, M.P.)
NIP. 1955 0509 194203 1001

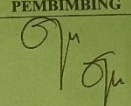
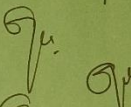
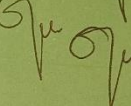
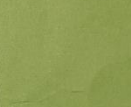
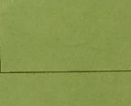
Surabaya, 16 Agustus 2024
Pembimbing Lapangan
(Instansi / Perusahaan)

Lampiran 2. Kartu Bimbingan


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS PERTANIAN
 Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar – Surabaya 60294
 Telp./Faks. (031) 8793653 Website <http://faperta.upnjatim.ac.id>

KARTU BIMBINGAN KKP

1. Nama Mahasiswa : DIAN ANJAR WATI
 2. N.P.M / Semester : 22025010042 / 5
 3. Jurusan / Program Studi : Agroteknologi
 4. Tanggal Mengajukan :
 5. Judul : Budidaya Tanaman cabai rawit Capsicum frutescens
L) Di unit Pelaksanaan Teknis Pengembangan Agribisnis
Tanaman Pangan Dan Hortikultura Lebo Seloarjo
 6. Dosen Pembimbing : Ir. Widiwarjani MP.

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	MATERI	DOSEN PEMBIMBING
1.	10 Juli 2024.	Konsultasi judul kkp	
2.	18 November 2024	Konsultasi format laporan kkp	
3.	1 Januari 2024.	Revisi 1	
4.	6 Januari 2024	Revisi 2.	
5.	9 Januari 2024	Revisi 3.	
6.	13 Januari 2024	revisi 4.	

Surabaya, 14 Januari 2025
 Koordinator Program Studi

 (Dr. Ir. Tri Mubro MP.)
 NIP. 19660509 1992031001

Lampiran 3. Surat Selesai Magang



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN
UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
Jl. Raya Lebo No. 48 Tlp/Fax (031) 8065158
SIDOARJO 61223

Nomor : 423.4/ 380 /110.67/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Selesai KKP

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Pertanian
UPN "VETERAN" Jawa Timur
di - SURABAYA

Memperhatikan surat Saudara nomor : 874/UN63.2/TU/2024 tanggal 10 Juli 2024
Perihal Ijin Kuliah Kerja Profesi (KKP), maka siswa yang bernama di bawah ini:

NO	N A M A	NPM	PROGRAM STUDI
1	2	3	4
1	Dian Anjarwati	22025010042	Agroteknologi

Telah mengikuti dan menyelesaikan kegiatan Kuliah Kerja Profesi di **Kebun Lebo** UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, mulai Tanggal 15 Juli sampai dengan 15 Agustus 2024 dengan hasil baik.

Demikian yang dapat kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Sidoarjo, 16 Agustus 2024
Pit. Kepala Unit Pelaksana Teknis
Pengembangan Agribisnis
Tanaman Pangan dan Hortikultura

MOHAMMAD JOSUF WIGUNA, SP. MM
Pembina
NIP. 19790831 200312 1 007

Lampiran 4. Sertifikat Magang

DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN PROVINSI JAWA TIMUR
UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
 Jl. Raya Lebo No. 48 Telp/Fax (031) 8065158
 Sidoarjo - Jawa Timur 61223

SERTIFIKAT MAGANG
NO. 563/ 379.1 /110.67/2024

Diberikan Kepada
DIAN ANJARWATI

NPM : 22025010042
 Program Studi : Agroteknologi
 Universitas : UPN "VETERAN" Jawa Timur - Surabaya

Telah mengikuti dan menyelesaikan kegiatan Kuliah Kerja Profesi pada Tanggal 15 Juli sampai dengan 15 Agustus 2024 di Kebun Lebo UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura

Sidoarjo, 16 Agustus 2024
 Plt. Kepala UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura

 **MOHAMMAD JUSUF WIGUNA, SP, MM**
 Pembina
 NIP. 19790831 200312 1 007

DAFTAR NILAI KULIAH KERJA PROFESI
UPN "VETERAN" Jawa Timur

Nama : Dian Anjarwati
 Nomor Induk Mahasiswa : 22025010042
 Program Studi : Agroteknologi
 Nama Dunia Usaha/ Dunia Industri : UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura
 Alamat : Jin. Raya Lebo No. 48 Lebo - Sidoarjo

No.	Aspek Penilaian	Nilai Angka
1.	Sopan Santun	93
2.	Kesungguhan	91
3.	Adaptasi / Sosialisasi	90
4.	Hubungan Kerja	91
5.	Tanggung Jawab	91
6.	Penguasaan Masalah	90
7.	Inisiatif dan Kreativitas	91
8.	Kedisiplinan	93
9.	Penulisan Laporan	91
10.	Presentasi Kehadiran	92
Nilai Rata-Rata		91,3

*untuk range nilai angka tiap aspek 0-100

Mengetahui
 Plt. Kepala UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura
MOHAMMAD JUSUF WIGUNA, SP, MM
 Pembina
 NIP. 19790831 200312 1 007

Sidoarjo, 16 Agustus 2024
 Pembimbing Lapangan
DIDIEK ISHARTONO, SP
 NIPTT-PK. 11018011981 062010 2243

Lampiran 5. Dokumentasi Foto Di UPT PATPH



Lampiran 5. Perhitungan Analisa Usaha Tani

Analisis usahatani budidaya cabai rawit dengan jarak tanam 50cm, luas lahan 400 meterpersegi dengan lahan efektif 70% menjadi 280 meterpersegi, dari perhitungan jarak tanam di bagi lahan efektif menghasilkan sekitar 758 tanaman. Jadi biaya total produksi menghasilkan 6.699.141. Dalam 1 musim tanam mendapatkan sekitar 400kg dengan harga jual Rp22.000/kg, sehingga total keuntungan yang diperoleh mencapai. Rp 4.500.859.

a. Biaya Tetap (Penyusutan Alat)

No	Nama Alat	Jumlah unit	Harga satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Lama pakai (Bulan)	Akumulasi Penyusutan (2 Bulan) (Rp)
1.	Hand Tractor	1	28.500.000	28.500.000	120	475.000
2.	Ember	4	27.000	108.000	24	9000
3.	Gunting	4	5000	20.000	60	666
4.	Platik uk 5 x5	4	5000	20.000	12	3.300
5.	Gembor	2	55.000	110.000	60	3.700
6.	Bak kayu persemaian	2	20.000	40.000	12	6.700
7.	Cangkul	2	36.000	72.000	60	2.400
8.	Selang irigasi	5	165.000	825.000	120	13.750
9.	Mulsa	1	165.000	660.000	60	22.000
10.	Stop keran	4	23.000	92.000	120	15.300
11.	Tandon	2	1.000.000	2.000.000	120	33.300
12.	Timbangan	1	127.000	127.000	60	4.200
13.	Gayung	3	8000	24.000	60	800
	Total Biaya					590.116

b. Biaya Variabel (Sarana Produksi)

No	Nama Bahan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga	Biaya Variabel/ Unit
1.	Benih Cabai Rawit	250gr	65.000	1.625.000	2,143
2.	Pasak Bambu	5 ikat	5000	25.000	32,98
3.	Pupuk Urea	50 kg	8.400	420.000	554,08
4.	Pupuk Phoska	50kg	9.800	490.000	646,43
5.	Pupuk ZA	50kg	5.600	280.000	369,39
6.	Pupuk Organik	40kg	1.250	50.000	65,96
7.	Pupuk SP36	50kg	9.800	490.000	554,08
8.	Furadan 3gr	3kg	25.000	75.000	989,44
9.	Pestisida Antracol	1kg	196.000	196.000	258,57
10.	Dithane M – 45	1kg	160.000	160.000	211,08
11.	Agrimecc	1kg	91.300	91.300	120,44
12.	Confidor	120ml / 2 botol	69.000	69.000	91,02
13.	Dupont lannate	250gr	94.000	94.000	124,01
14	Tenaga Kerja	2 orang	80.000	1.440.000	1.899
Total Biaya Variabel / Unit					Rp 8.059,4

Total Biaya Variabel

$$VC = VC / \text{unit} \times \text{unit produksi}$$

$$= 8.059,4 \times 758$$

$$= 6.699,025$$

c. Total Biaya Produksi

No	Nama Biaya	Jumlah (Rp)
1	Biaya Tetap	Rp 590.116
2	Biaya Variabel	Rp 6.109,025
	Total Biaya	Rp 6.669,141

d. Total Penerimaan

NO	Hasil Panen (Kg)	Harga/kg	Pendapatan
1.	400 Kg	22.000	11.200.000

e. Keuntungan

Uraian	Biaya
Penerimaan	Rp 11.200.000
Total Biaya Produksi	Rp 6.669,141
Total Biaya	Rp 4.500,859

f. R/C Ratio

$$\begin{aligned}
 \text{R/C Ratio} &= \frac{\text{penerimaan}}{\text{Total Biaya Produksi}} \\
 &= \frac{11.200.000}{6.669,141} \\
 &= 1,67 \text{ (layak)}
 \end{aligned}$$

g. BEP Unit (kg)

$$\begin{aligned}
 \text{BEP Unit} &= \frac{TFC}{P/\text{unit} - VC/\text{unit}} \\
 &= \frac{590.116}{Rp 16.747 - 8.059,4} \\
 &= \frac{590.116}{8.687} \\
 &= 67 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

h. BEP (Rp)

$$\begin{aligned}
 \text{BEP Rupiah} &= \frac{\frac{TFC}{V/unit}}{1 - \frac{P/unit}{P/unit}} \\
 &= \frac{590.116}{1 - \frac{Rp\ 8.059,4}{Rp\ 16.747}} \\
 &= \frac{590.116}{1 - 0,481} \\
 &= \frac{590.116}{0,519} \\
 &= \text{Rp } 1.137.025
 \end{aligned}$$