

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2019). Produksi Tanaman Sayuran. In *Badan Pusat Statistik* (p. 23). <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Badan Pusat Statistik, S. S. (2020). *Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2020*. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Dasipah, E., Lutfiadi, R., & Alhusaeniah, E. (2011). Analisis usahatani cabai paprika (*Capsicum annum* var *grossum*) hidroponik di kecamatan cikajang kabupaten garut. *Jurnal Agribisnis*, 1(6), 1–14.
- Fatiha, F. R. (2015). *Analisis Pendapatan Usahatani Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Paprika (Capsicum annum var. Grossum)(Studi kasus di Desa Tlogosari, Nongkojajar-Pasuruan)*. Universitas Brawijaya.
- Hanafi, R., Harlen, H., & Harahap, A. (2017). *Analisis efisiensi penggunaan faktor produksi pada industri kecil dan menengah furnitur di kota pekanbaru*. Riau University.
- Haryadi, A., Patandjengi, B., & Hamid, N. (2022). Analisis Keberlanjutan Agribisnis Paprika di Kabupaten Gowa (Studi Kasus Kelompok Tani Veteran Buluballea Malino). *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 18(3), 211–231.
- Hidayanti, C. S. (2021). *Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Paprika di Desa Pasirlangu, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat*.
- Ifgayani, T., Antara, M., & Damayanti, L. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Sawah Padi di Desa Uetoli Kecamatan Ampana Tete Kabupaten Tojo Una-Una. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(2), 111–122.
- Kaur, S., Dhillon, T. S., Singh, P., Hundal, J. S., Singh, G. J., & Singh, D. (2004). Protected cultivation of sweet pepper hybrids under net-house in Indian conditions. *VII International Symposium on Protected Cultivation in Mild Winter Climates: Production, Pest Management and Global Competition* 659, 515–521.
- Kusumadewi, S., Kusnaman, D., & Wijayanti, I. K. E. (2021). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Dan Pendapatan Usahatani Tumpangsari Stroberi-Bawang Daun Di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 14(1), 57–66.
- Maribeth, A. (2017). *Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Tumpangsari Jagung di Desa Dangdeur Kecamatan Banyuresmi Kabupaten Garut*.
- Muftiadi, A., & Fordian, D. (2020). Penerapan Model Cobb-Douglas Untuk Analisis Produktivitas PDAM dan Potensi Universal Akses di Indonesia. *AdBispreneur: Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Administrasi Bisnis Dan Kewirausahaan*, 5(2), 145–154.

- Nadhwatunnaja, N. (2013). *Analisis pendapatan usahatani dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi paprika hidroponik di desa Pasir Langu, kecamatan Cisarua, kabupaten Bandung*.
- Naimnule, M. A. (2016). Pengaruh takaran arang sekam dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana*, 1(04), 118–120.
- Nazir, M. (1988). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nazir, M. (2014). *Metode Penelitian Cet. 9*. Penerbit Ghalia Indonesia. Bogor.
- Nugraha, D. A., & Muhaimin, A. W. (2018). Analisis Faktor-Faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Kedelai Peserta Program Bantuan Kerjasama Bank Indonesia Kedelai Grobogan (Studi Kasus di Desa Takeranklating, Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(3), 211–225.
- Nurhayati, N., & Sari, E. P. S. (2020). Analisis Efisiensi Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Di Kabupaten Kotawaringin Barat. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 10(1), 45–57.
- Nursidiq, A., Noor, T. I., & Trimio, L. (2019). Analisis keberlanjutan agribisnis paprika di Bandung Barat. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(3), 178–186.
- Nurul, V., Mustadjab, M., & Fahriyah, F. (2018). Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi (*Oryza Sativa* L.)(Studi Kasus Di Desa Puhjarak, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(1), 10–18.
- Odelia, H., & Sulistyowati, L. (2020). Analisis Kelayakan Usahatani Paprika Dengan Penggunaan Sistem Irigasi Presisi (Studi Kasus di Paprici Segar Barokah, Desa Pasirlangu, Kecamatan Cisarua). *Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*.
- Orobiyi, A., Dansi, M., Assogba, P., Loko, L. Y., Vodouhe, R. S., Akouegninou, A., & Sanni, A. (2013). Chili (*Capsicum annum* L.) in southern Benin: production constraints, varietal diversity, preference criteria and participatory evaluation. *International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science*.
- Pohan, S. A., & Oktoyournal, O. (2019). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Secara Hidroponik (Drip system). *Lumbung*, 18(1), 20–32.
- Puspitasari, D. (2013). *Analisis Efisiensi Teknis dan Pendapatan Usahatani Paprika Hidroponik di Desa Pasirlangu Kecamatan Cisarua Kabupaten Bandung Barat*.
- Rahmi Awalia Azis, S. (2021). *PENGEMBANGAN PASAR PAPRIKA MELALUI MITRA*.

- Ramadiani, F. L., & Susila, A. D. (2014). Sumber dan frekuensi aplikasi larutan hara sebagai pengganti ab mix pada budidaya sayuran daun secara hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 5(1), 36–46.
- Raviando, R., Efrita, E., & Marwan, E. (2022). EFISIENSI PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI PADA USAHATANI CABAI MERAH (Kasus: Kecamatan Kabawetan, Kabupaten Kepahiang). *Jurnal AGRIBIS*, 15(2), 2031–2044.
- Sarjito, H., Gayatri, S., & Dalmiyatun, T. (2019). HUBUNGAN KEPEMIMPINAN KETUA KELOMPOK TANI DENGAN TINGKAT KEBERDAYAAN PENGELOLAAN USAHATANI CABAI DI KECAMATAN BAWANG KABUPATEN BATANG. *Jurnal Agrisocionomics*, 3(2), 107–118.
- Setianingsih, P. D., Machfudz, M., & Arifin, Z. (2020). ANALISIS EFISIENSI EKONOMI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI PAPRIKA DI DESA TLOGOSARI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN PASURUAN. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 8(1).
- Silalahi, U., & Atif, N. F. (2015). *Metode penelitian sosial kuantitatif*. Refika Aditama.
- Soekartawi, T. (2003). *Bahasan Analisis Fungsi Cobb Douglas*, Jakarta, Penerbit PT. Raja Grafindo Persada.
- Sriwana, I. K. (2019). Analisa pengukuran Produktivitas Cobb Douglass. *Universitas Esa Unggul, Tkt 414*, 0–9.
- Suroso, S., Watemin, W., & Utami, P. (2016). Efisiensi ekonomi usahatani padi semi organik di Desa Sawangan Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 18(1).
- Wulandari, N. (2016). *Kelayakan Usaha Paprika Hidroponik pada Kelompok Tani Dewa Family Desa Pasirlangu Kecamatan Cisarua Bandung*.

Lampiran 1. Kuesioner Wawancara

1. Nama :
2. No.Hp/Telp :
3. Alamat :
4. Jenis kelamin : 1. Laki-laki, 2. Perempuan
5. Usia.....tahun.
6. Pendidikan formal terakhir:
 - 1) SD/Sederajat
 - 2) SMP/Sederajat
 - 3) SMA/Sederajat
 - 4) Perguruan Tinggi
7. Pengalaman bertani paprika.....tahun.
8. Sifat usahatani paprika: 1. Utama 2. Sampingan
9. Pekerjaan sampingan:
 - 1) Petani
 - 2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
 - 3) Pegawai Swasta
 - 4) Pedagang
 - 5) Buruh Bangunan
 - 6) Lain-lain.....(Sebutkan!)
10. Status kepemilikan lahan:
 - 1) Milik sendiri
 - 2) Sewa
 - 3) Bagi Hasil
 - 4) Lainnya
11. Bagaimana pengelolaan lahan? 1. Digarap sendiri 2.Orang lain
12. Berapa jumlah tenaga kerja yang dimiliki?.....Orang.
13. Dimana sumber tenaga kerja yang dimiliki? 1.Dalam keluarga 2.luar keluarga.
14. Berapa upah tenaga kerja? Rp./Bulan
15. Penerimaan yang diterima pada tahun 2021 (satu musim tanam)

32

B. Sumber Modal dalam Usahatani

No.	Sumber Modal	Jumlah (Rp)
1.	Sendiri	
2.	Pinjaman dari bank	
3.	Pinjaman dari pengumpul	
4.	Keluarga/ Saudara	
5.	Hibah dari pemerintah	
6.	Hibah dari Perusahaan Mitra	
7.		

C. Biaya Investasi

No.	Komponen Biaya	Jumlah Unit	Umur Ekonomis (thn)	Lama Pemakaian (thn)	Harga Beli/Sewa (Rp)
		a	b	c	d
1.	<i>Greenhouse</i>				
2.	Cangkul				
3.	Traktor				
4.	Toren				
5.	Drum nutrisi				
6.	Selang				
7.	Mulsa				
8.	Mesin air				

D. Karakteristik Usahatani

1. Luas *greenhouse* yang diusahakan.....
2. Biaya operasional

No.	Input	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Keterangan
		a	b	c	d
1.	Benih paprika				
2.	Polybag				
3.	Arang Sekam				
4.	Pupuk AB mix				
5.	Pestisida				

6.	Listrik				
7.	Air				
8.	Tenaga Kerja (HOK)				
9.	Penyusutan				
10	Biaya tetap lainnya				
Total Biaya					

E. Pemasaran

No.	Tempat Penjualan	Jumlah (Kg)	Sistem Pembayaran
		a	b
1.	Pedagang Pengumpul		
2.	Kelompok Tani		
3.	Pasar		
4.	Restoran		
5.	Pizza Hut		

- Apakah Bapak/Ibu mendapatkan bantuan dari pizza hut?
 - Ya
 - Tidak
- Apakah produk yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan oleh mitra?
 - Ya
 - Tidak
- Apakah Bapak/Ibu bergabung dalam kelompok tani paprika?
 - Ya
 - Tidak
- Bagaimana awal mula Bapak/Ibu mengetahui cara membudidayakan paprika?
 - Ya
 - Tidak
- Permasalahan yang sering dihadapi
 - Terkait dengan modal
 - Ya
 - Tidak
 - Terkait dengan input (kuantitas, dan harga)
 - Ya

- 2) Tidak
- c. Terkait dengan proses budi daya
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
- d. Terkait dengan pemasaran
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
- e. Kualitas Produk
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
- f. Permasalahan Lainnya
 - 1) Ya
 - 2) Tidak

Lampiran 2. Hasil Olah Data SPSS Kofisien Determinasi (R2)

Model Summary ^b							
Model	R				Change Statistics		
		R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	F Change	Sig. F Change
1	.955 ^a	.912	.907	.01091	.912	174.559	.000

a. Predictors: (Constant), Pestisida, Arang Sekam, Tenaga Kerja , Benih Paprika, Pupuk AB Mix

b. Dependent Variable: Produkai Paprika

Lampiran 3. Hasil Olah Data SPSS Uji-F

ANOVA ^a					
Model		Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.104	.021	174.559	.000 ^b
	Residual	.010	.000		
	Total	.114			

a. Dependent Variable: Produkai Paprika

b.Predictors: (Constant), Pestisida, Arang Sekam, Tenaga Kerja , Benih Paprika, Pupuk AB Mix

Lampiran 4. Hasil Olah Data SPSS Fungsi Produksi Cobb-Douglas, Uji Multikolinieritas dan Uji-t

Model	Coefficients ^a		Standardized Coefficients Beta	t-hit	Sig.	Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients B	Std. Error				Tolerance	VIF
1 (Constant)	.577	.079		7.273	.000		
Tenaga Kerja	.152	.038	.139	3.976	.000	.857	1.167
Benih Paprika	.640	.030	.778	21.179	.000	.774	1.292
Pupuk AB Mix	.039	.006	.228	6.179	.000	.765	1.308
Arang Sekam	.006	.001	.151	4.367	.000	.877	1.140
Pestisida	.007	.003	.086	2.168	.033	.669	1.496

a. Dependent Variable: Produkai Paprika

Lampiran 5. Hasil Olah data SPSS Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		15
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.01090781
Most Extreme Differences	Absolute	.133
	Positive	.112
	Negative	-.133
Test Statistic		.133
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		.200 ^d
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.	.665
	99% Confidence Lower Bound	.653
	Interval Upper Bound	.678

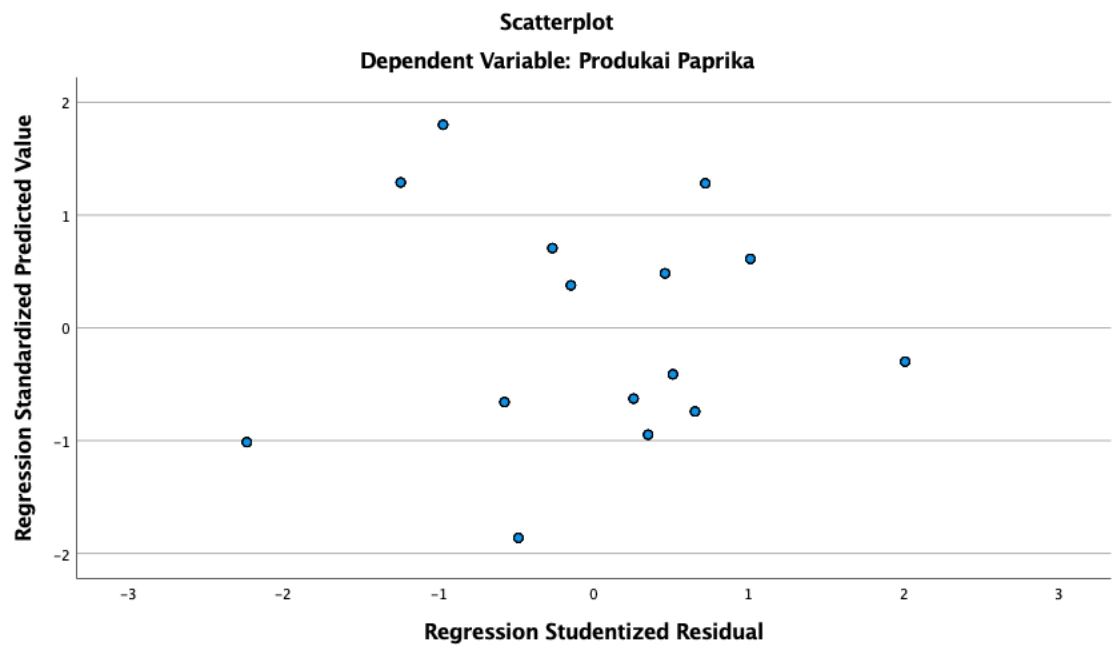
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.



Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Data









Lampiran 7. Bukti Submit Jurnal

JURNAL PERTANIAN AGROS
JURNAL ILMIAH ILMU PERTANIAN
(SCIENTIFIC JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE)
p-ISSN 1411-0172, e-ISSN 2528-1488

SURAT KETERANGAN

No: 592/SKet/Agros/IX/2023

Hal: Persetujuan Naskah Untuk Diterbitkan (*Letter of Acceptance/ LoA*)

Dengan ini kami menerangkan bahwa naskah berjudul:

EFISIENSI USAHATANI PAPRIKA (*Capsicum annuum L.*)

yang ditulis oleh: **Maqfirah Ramadhani Dirham***, **Rahmawaty A.Nadja**, **Mahyuddin**, **Didi Rukmana**, **Heliawaty** (*Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin*) telah kami terima dan naskah tersebut disetujui untuk diterbitkan (*accepted*) di Jurnal Pertanian AGROS Volume 25, No.4, edisi Oktober 2023 (Terakreditasi Sinta 4).

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 16 September 2023



Ir. Sulistiya, MP, MPM, MQM
Ketua Dewan Editor