

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, J. P., & Kartika, I. N. (2015). Pengaruh Luas Lahan, Penggunaan Pestisida, Tenaga Kerja, Pupuk terhadap Produksi Kopi di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4(7), 44553.
- Andrias, A. A., Darusman, Y., & Ramdan, M. (2018). Pengaruh Luas Lahan terhadap Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah (suatu Kasus di Desa Jelat Kecamatan Baregbeg Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 4(1), 522–529.
- Ariessi, N. E., & Utama, M. S. (2017). Pengaruh Modal, Tenaga Kerja dan Modal Sosial terhadap Produktivitas Petani di Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar. *Piramida*, 8(2), 97–107.
- Azizah, F., Suwarsito, S., & Sarjanti, E. (2021). Pengaruh Pola Curah Hujan terhadap Produktivitas Padi di Kecamatan Bukateja Kabupaten Purbalingga. *Sainteks*, 18(1), 1–7.
- Azizah, I. N., Arum, P. R., & Wasono, R. (2021). Model terbaik uji multikolinearitas untuk analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Kabupaten Blora tahun 2020. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021 (Angka Tetap). *Bps*, 2021(21), 1–20.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Selatan Sulawesi. (2021). Luas Panen dan Produksi Padi di Sulawesi Selatan 2021 (Angka Sementara). *Sulsel.Bps.Go.Id*, 2021(56), 1–16.
- Damayanti, L. (2013). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi, Pendapatan dan Kesempatan Kerja pada Usaha Tani Padi Sawah di Daerah Irigasi Parigi Moutong. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 9(2).
- Donkor, E., & Owusu, V. (2019). Mineral Fertiliser Adoption and Land Productivity: Implications for Securing Stable Rice Production in Northern Ghana. *Land*, 8(4). <https://doi.org/10.3390/land8040059>
- Eka, P. T., Andreswari, D., & Efendi, R. (2016). Implementasi Metode CBR (Case Based Reasoning) dalam Pemilihan Pestisida terhadap Hama Padi Sawah Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN)(Studi Kasus Kabupaten Solima). *Rekursif: Jurnal Informatika*, 4(1).
- Eddy, B. T., & Gayatri, S. (2018). Pengaruh Tingkat Sikap dan Keterampilan Penerapan Sistem Agribisnis luksi pada Petani Padi di Kecamatan Cimanggu Kabupaten ocionomics: *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 2(1), 39–49.
- iani, D., & Wildayana, E. (2021). Identifikasi Faktor Sosial



yang Mempengaruhi Efisiensi Produksi Padi Pasang Surut di Kecamatan Tanjung Lago. *Publikasi Penelitian Terapan Dan Kebijakan*, 4(2), 105–111.

- Gunawan, F. (2018). *Pengaruh penggunaan faktor produksi terhadap produksi padi di Desa Barugae Kabupaten Bone*. Universitas Negeri Makassar.
- Hasibuan, M. (2020). *Pengaruh Pengalaman dan Pendidikan terhadap Produktivitas Petani Padi Organik (Studi Kasus pada Kelompok Tani Subur Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai)*. Universitas Negeri Medan.
- Hembir, M., Retang, E. U. K., & Mbana, F. R. L. (2023). Analisis Efisiensi Alokasi Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Padi Sawah Irigasi di Desa Prai Paha Kecamatan Nggaha Ori Angu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2737–2749.
- Juliyanti, J., & Usman, U. (2018). Pengaruh Luas Lahan, Pupuk dan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Produksi Padi Gampong Matang Baloi. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 1(1), 31–39.
- Junianto, R., Patiung, M., & Koesriwulandari, K. (2019). Analisis Trend Penawaran dan Permintaan Komoditi Kedelai Indonesia. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 19(2).
- Kalamento, A., Bempah, I., & Saleh, Y. (2021). Karakteristik dan Pendapatan Petani Jagung di Desa Sigaso Kecamatan Atinggola Kabupaten Gorontalo Utara. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(2), 131–140.
- Karim, R., & Paman, U. (2023). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Nagari Balai Panjang Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota, Provinsi Sumatera Barat. *DINAMIKA PERTANIAN*, 39(1), 105–112.
- Kholis, I., & Setiaji, K. (2020). Analisis Efektivitas Kebijakan Subsidi Pupuk pada Petani Padi. *Economic Education Analysis Journal*, 9(2), 503–515.
- Koruwu, M., Managanta, A. A., & HS, E. S. D. (2023). *Pengaruh Karakteristik Petani dan Dukungan Penyuluhan Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah*.
- Kurniawan, K. A., Serdani, A. D., Palupi, P., & Budiman, E. W. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) terhadap Pemupukan Organik dan Anorganik. *Agroradix*, 5(2), 10–17.



Iayani, S., Sari, Y. E., Sari, Y. I., Bakti, A. S., & Harini, N. V. *ahana Tenaga Kerja pada Usahatani Padi Organik di Provinsi* *Journal of Agriculture and Animal Science*, 2(2), 88–97.

Jo, S., Fatchiya, A., & Susanto, D. (2018). Keberdayaan dalam Berusaha Tani di Kabupaten Banyuasin dan Ogan Ilir Sumatera Selatan. *Jurnal Penyuluhan*, 14(2).

- Manatar, M. P., Laoh, E. H., & Mandei, J. R. (2017). Pengaruh Status Penguasaan Lahan terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Tumani, Kecamatan Maesaan, kabupaten Minahasa Selatan. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 13(1), 55–64.
- Mandang, M., Sondakh, M. F. L., & Laoh, O. E. H. (2020). Karakteristik Petani Berlahan Sempit di Desa Tolok Kecamatan Tompas. *Agri-SosioEkonomi*, 16(1), 105–114.
- Manggala, R. B., & Boedirochminarni, A. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 2(3), 441–452.
- Marliana, B. W. (2011). Pengaruh kompetensi terhadap kinerja karyawan (survei pada PT. Frisian Flag Indonesia wilayah jawa barat). *Majalah Ilmiah UNIKOM*.
- Martina, M., Praza, R., & Adhiana, A. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengeluaran Rumah Tangga Petani Padi Sawah di Kabupaten Aceh Utara. *Agrifo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 6(1), 31–40.
- Mulieng, Z. F., Amanah, S., & Asngari, P. S. (2018). Persepsi petani terhadap kompetensi penyuluh pertanian tanaman pangan di Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Penyuluhan*, 14(1), 159–174.
- Mulyanto, A., & Apriyanti, E. (2022). Penerapan Sistem Informasi Penanggulangan Hama Padi Dengan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Metode Case Based Reasoning (Studi Kasus Kecamatan Kedung Waringin Kabupaten Bekasi). *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 7(1), 1–5.
- Nasrul, M. (2023). Pengaruh Luas Lahan dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Jagung (*Zea mays* L) di Desa Dulomo Kecamatan Patilanggjo Kabupaten Pohuwato. *Jurnal: Agricultural Review*, 2(1), 18–27.
- Nearti, Y., Fachrudin, B., & Awaliah, R. (2020). Analisis kelayakan usahatani padi sawah (*Oryza sativa*) tadah hujan (Studi kasus di Desa Sungai Dua Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin). *Agripita: Jurnal Agribisnis Dan Pembangunan Pertanian*, 4(2), 61–67.
- Ningsi, N. (2022). Komparasi Usahatani Padi Sawah Antara Sistem Irigasi Teknis dan Pompanisasi di Desa Pattinoang Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 10(2), 52–58.



Satriani, R. (2020). Pengaruh status penguasaan lahan luksi padi sawah tadah hujan di Kabupaten Banyumas. *13(1)*, 24–34.

A., & Hendrawan, D. (2020). Persepsi dan Tingkat Kepuasan Penggunaan Benih Padi Bersertifikasi di Kabupaten Deli

Serdang. *Jurnal Agrica*, 13(2), 136–143.

Novita, S., Denmar, D., & Suratno, T. (2016). Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Petani dengan Tingkat Penerapan Teknologi Usahatani Padi Sawah Lahan Rawa Lebak di Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Sosio Ekonomika Bisnis*, 19(1), 1–12.

Nugroho, R. J. &, & Ramadhan, I. N. (2021). Analisis Pendapatan dan Kelayakan Hasil Usahatani Padi Sawah di Desa Mrentul Kecamatan Bonorowo Kabupaten Kebumen. *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 3(01), 79–87.

Nuswardhani, S. K. (2019). Kajian Serapan Benih Padi Bersertifikat di Indonesia Periode 2012–2017. *Agrika*, 13(2), 162–176.

Opu, S. T., Retang, E. U. K., & Saragih, E. C. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Irigasi di Desa Lai Hau Kecamatan Lewa Tidahu Kabupaten Sumba Timur. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 10(1), 121–130.

Prasetyawati, M., Casban, C., Nelfiyanti, N., & Kosasih, K. (2019). Pelatihan Pembuatan Pupuk Cair Dari Bahan Sampah Organik di RPTRA Kelurahan Penggilingan. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*.

Purwowinanto, A., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2020). Analisis Pengaruh Faktor Sosial Petani terhadap Produksi Padi pada Kelompok Tani Sido Makmur Kecamatan Gringsing Kabupaten Batang. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 38(2), 1–9.

Rahayu, W. S. (2021). *Apresiasi Masyarakat Terhadap Tari Olang-Olang Di Desa Mandi Angin Kecamatan Minas Kabupaten Siak*. Universitas Islam Riau.

Rahmanta, R., & Supriana, T. (2021). Pengaruh Input Produksi terhadap Pendapatan Melalui Produksi Padi Sawah di Desa Sitanggor, Kecamatan Muara, Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(2), 77–88.

Retnawati, H. (2017). Teknik pengambilan sampel. *Disampaikan Pada Workshop Update Penelitian Kuantitatif, Teknik Sampling, Analisis Data, Dan Isu Plagiarisme*, 1–7.

Riefni, A. R. & Surahman, M. (2017). Pengaruh Benih Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Produksi dan Pendapatan Petani Padi Sawah. *Buletin*, 1–8.

Wajo. (2020). Data Sektoral | Pertanian. *Dinas Komunikasi Dan Statistik*.
a.wajokab.go.id/sektoral/detail/pertanian/25



- Sendow, M. M., & Wangke, W. M. (2018). Curahan waktu kerja wanita dalam kegiatan usahatani padi sawah di Desa Rasi Satu Kecamatan Ratahan Kabupaten Minahasa Tenggara. *Agri-Sosioekonomi*, 14(3), 105–110.
- Setiyowati, T., Fatchiya, A., & Amanah, S. (2022). Pengaruh Karakteristik Petani terhadap Pengetahuan Inovasi Budidaya Cengkeh di Kabupaten Halmahera Timur. *Jurnal Penyuluhan*, 18(02), 208–218.
- Siwanto, T., & Melati, M. (2015). Peran Pupuk Organik dalam Peningkatan Efisiensi Pupuk Anorganik pada Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). *Indonesian Journal of Agronomy*, 43(1), 8–14.
- Statistika, B. P., & Wajo, K. (2022). Luas Panen dan Produksi Beras Kabupaten Wajo 2021. *Bps*, 2021.
- Sufriadi, D., & Hamid, A. (2021). Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usaha Tani Padi Sawah di Kabupaten Aceh Besar (Studi Kasus di Kecamatan Indapuri). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 9492–9500.
- Suhastyo, A. A. (2019). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 6(2), 60–64.
- Sujalu, A. P., Latif, I. N., Bakrie, I., & Milasari, L. A. (2021). *Statistik Ekonomi 1*. Zahir Publishing.
- Sumiati, R., Leni, D., Fardinal, F., Adriansyah, A., & YH, V. S. (2022). Modifikasi Mesin Potong Rumpul Tipe Gendong Menjadi Mesin Potong Padi (Mower) untuk Meningkatkan Produksi Hasil Tani pada Kelompok Tani Makmur. *Abdi: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(1), 81–84.
- Sutisna, I. (2021). Teknik analisis data penelitian kuantitatif. *ARTIKEL*, 1(4610).
- Triasni, A. (2019). Analisis Dampak Pembangunan Jaringan Irigasi Tersier Tingkat Usaha Tani (JITUT) terhadap Peningkatan Produksi & Produktivitas Padi Sawah di Kelurahan Lapajung Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng. *Jurnal Ilmiah Agrotani*, 1(1), 16–22.
- Triyanto, J. (2006). *Analisis Produksi Padi di Jawa Tengah*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Yahyan, W., & Siregar, M. I. A. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Benih Padi Unggul Berbasis Webmenggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process). *Menara Ilmu*, 13(11).



ti, T., & Handayani, M. (2017). Efisiensi Alokasi Penggunaan Tani pada Usahatani Padi di Kecamatan Wirosari Kabupaten GARIS: *Journal of Agribusiness and Rural Development* (1), 39–47.

ewi, T. R., & Solikah, U. N. (2022). Dampak Status Tanah terhadap Pendapatan Usahatani Padi di Desa Girimarto: Impact of Land Tenure Status on

the income of rice farming in Tambakmerang Village, Girimarto District.
Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan, 9(2), 129–137.

Zakariyah, & Zain, I. (2015). Analisis Regresi Logistik Ordinal pada Prestasi.
Jurnal Sains Dan Seni ITS, 4(1), 121–126.

Zarliani, W. Al. (2020). Pengaruh Faktor-Faktor Produksi terhadap Produktivitas Usaha Tani Padi Sawah di Kelurahan Ngkari-Ngkari Kecamatan Bungi Kota Baubau. *Sang Pencerah: Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*, 6(2), 84–96.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Olah Data SPSS Tingkat Produksi Padi

		N	Marginal Percentage
Produksi Padi	Rendah	16	19.3%
	Sedang	30	36.1%
	Tinggi	37	44.6%
Valid		83	100.0%
Missing		0	
Total		83	



Lampiran 2. Hasil Olah Data Spss Uji Multikolinearitas

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	1.293	3.065		.422	.675		
Luas Lahan	-.848	2.383	-.024	-.356	.723	.847	1.181
Benih	.008	.002	.361	3.665	.001	.396	2.526
Pupuk Urea	-.003	.002	-.152	-1.655	.103	.458	2.184
Pupuk NPK	.006	.002	.339	3.829	.000	.490	2.039
Insektisida	.178	.061	.244	2.890	.005	.537	1.862
Herbisida	.127	.051	.194	2.515	.015	.646	1.547
Tenaga Kerja Pengolahan Lahan	.145	.053	.274	2.754	.008	.387	2.582
Tenaga Kerja Penanaman	.204	.114	.138	1.798	.077	.654	1.530
Tenaga Kerja Pemupukan	.011	.067	.012	.168	.867	.697	1.434
Tenaga Kerja Penyiangan	-.088	.057	-.120	-1.537	.129	.631	1.586
Tenaga Kerja Pengendalian Hama	-.015	.035	-.038	-.444	.659	.515	1.943
Tenaga Kerja Panen	-.031	.025	-.099	-1.228	.224	.585	1.709
Usia Petani	.012	.007	.163	1.850	.069	.492	2.032
Lama Pendidikan	-.020	.038	-.046	-.520	.605	.494	2.022
Pengalaman Berusahatani	-.245	.112	-.194	-2.192	.032	.491	2.036
Jumlah Tanggungan	.086	.068	.088	1.271	.208	.799	1.252
Status Kepemilikan Lahan	-.892	.354	-.180	-2.518	.014	.748	1.337
Jarak Pompa Dengan Sawah	.070	.029	.178	2.434	.018	.716	1.397
Jarak Pompa Dengan Sumber Air	.003	.021	.011	.122	.903	.498	2.009
Jenis Pompa	-.356	.252	-.101	-1.409	.164	.754	1.326



Lampiran 3. Hasil Olah Data Spss Uji Multikolinearitas

		Estimate	Std. Error
Threshold	[Y = 1]	5.803	27.814
	[Y = 2]	12.186	27.998
Location	X1	-7.627	16.848
	X2	.062	.019
	X3	.001	.014
	X4	.047	.015
	X5	2.017	.655
	X6	.966	.455
	X7	1.725	.638
	X8	.886	1.110
	X9	-.211	.558
	X10	-1.079	.511
	X11	-.184	.332
	X12	-.298	.254
	X13	.111	.056
	X14	-.382	.282
	X15	-2.555	1.090
	X16	.679	.571
	X17	-7.001	2.562
	X18	.606	.263
	X19	-.085	.305
	X20	-3.667	2.633

Lampiran 4. Hasil Olah Data SPSS Uji Serentak

Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Intercept Only	173.525			
Final	54.304	119.221	20	.000



Lampiran 5. Hasil Olah Data SPSS Uji Parsial

		Estimate	Std. Error	Wald	df	Sig.
Threshold	[Y = 1]	5.803	27.814	.044	1	.835
	[Y = 2]	12.186	27.998	.189	1	.663
Location	X1	-7.627	16.848	.205	1	.651
	X2	.062	.019	10.544	1	.001
	X3	.001	.014	.006	1	.941
	X4	.047	.015	9.971	1	.002
	X5	2.017	.655	9.487	1	.002
	X6	.966	.455	4.494	1	.034
	X7	1.725	.638	7.300	1	.007
	X8	.886	1.110	.637	1	.425
	X9	-.211	.558	.143	1	.705
	X10	-1.079	.511	4.459	1	.035
	X11	-.184	.332	.306	1	.580
	X12	-.298	.254	1.374	1	.241
	X13	.111	.056	3.983	1	.046
	X14	-.382	.282	1.828	1	.176
	X15	-2.555	1.090	5.501	1	.019
	X16	.679	.571	1.411	1	.235
	X17	-7.001	2.562	7.470	1	.006
	X18	.606	.263	5.321	1	.021
	X19	-.085	.305	.078	1	.780
	X20	-3.667	2.633	1.939	1	.164

Lampiran 6. Hasil Olah Data SPSS Uji Kesesuaian Model

	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	66.039	144	1.000
Deviance	54.304	144	1.000



Lampiran 7. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN USAHATANI PADI POMPANISASI

NAMA PEWAWANCARA: TGL WAWANCARA: / /2023.
Desa: Kecamatan: Kabupaten:

NO. KUESIONER:

APLIKASI *STOCHASTIC FRONTIER* DALAM MENGANALISIS FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI, EFISIENSI DAN INEFISIENSI PADA USAHATANI DENGAN SISTEM POMPANISASI DI KECAMATAN BOLA, KABUPATEN WAJO



Ketua Tim : Prof. Dr. Ir. Muslim Salam, M.Ec.
Anggota Tim : 1. Dr. Ir. Idris Summase, M.si
2. Pipi Diansari, S.E, M.Si, Ph.D.
3. Ayu Anisa Amir, S.P., M.Si.
4. Shafha Nurul Rochimah Dwi Razul
5. Huriah Karima
6. Harlina

**LABORATORY OF FARM MANAGEMENT & AGRICULTURAL MARKETING
DEPARTMENT OF SOCIO-ECONOMICS OF AGRICULTURE,
FACULTY OF AGRICULTURE, HASANUDDIN UNIVERSITY
MAKASSAR
2023**



Petunjuk Pengisian Kuesioner

Dalam rangka penyusunan jurnal ilmiah di Laboratory of Farm Management & Agricultural Marketing dan penyusunan skripsi mahasiswa di Program Studi S1 Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin sebagai syarat penyelesaian studi, kami memerlukan jawaban Bapak/Ibu/Saudara/i sebagai responden. Oleh karena itu, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu memberikan data/informasi sebagaimana yang tertera dan ditanyakan di bawah ini:

A. Identitas Responden

A1. Nama :

A2. Jenis Kelamin : 1. Laki-Laki 2. Perempuan

A3. Usia dan Pendidikan Terakhir:

Responden/Istri	Umur (Tha)	Pendidikan Formal		Pendidikan Non-Formal 1=Ya 2=Tidak	Lama Berusahatani
		Lama (Tha)	Jenjang Terakhir*		
	a	b	c	d	e
Responden	.....	.....	.....	.....	.....

*JISIKAN: 1. Tidak Sekolah; 2. Tidak Tamat SD; 3. SD Tamat; 4. SMP Tidak Tamat; 5. SMP Tamat;
6. SMA Tidak Tamat; 7. SMA Tamat; 8. Sarjana Tidak Tamat (Diploma, S1);
10. Sarjana Tamat.

A4. Jumlah tanggungan : orang

A5. Jumlah anggota keluarga yang membantu bekerja di usahatani padi..... orang

A6. Pekerjaan Utama :

- (1) Petani
- (2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
- (3) Pegawai Swasta
- (4) Pedagang
- (5) Buruh Bangunan
- (6) Lain-Lain (sebutkan!)

A7. Pekerjaan Sampingan:

- (1) Petani
- (2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
- (3) Pegawai Swasta
- (4) Pedagang
- (5) Buruh Bangunan
- (6) Lain-Lain (sebutkan!)

A8. Jenis usahatani yang diusahakan petani:

No.	Jenis Tanaman/Komoditas	Jawab: 1=ya, 0=tidak	Luas tanam/ pertanaman (ha)*
1.	Tanaman Semusim		
	a. Padi sawah tadah hujan	.....	.....
	b. Padi sawah pemupukan	.....	.....



A9. Persepsi petani terhadap situasi usahatani mereka:

No.	Pernyataan/Pertanyaan	Respon Petani Responden*				
		STS	TS	N	S	SS
A. KETERSEDIAAN SUMBER AIR IRIGASI						
1.	Lahan sawah yang dikelola petani menggunakan air irigasi? (=Ya, 0=tidak (lingkari!))					
2.	Air irigasi tersedia sepanjang tahun.	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Mudah mengakses/mengairi sawah dengan air irigasi	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Berapa kali Bapak mengikuti training tentang budidaya padi selama setahun terakhir? kali					
B. PARTISIPASI PENYULUHAN						
5.	Aktif mengikuti kegiatan penyuluhan yang diadakan oleh penyuluh pertanian selama setahun terakhir? (mis. oleh BPP)					
6.	Berapa jumlah kegiatan penyuluhan yang Bapak ikuti selama setahun terakhir? kali.					
C. SISTEM PENGAIRAN						
7.	Dari mana sumber air usahatani padi Bapak? a. Air hujan, b. Mata air, c. Air Sungai					
8.	Sistem pengairan apa yang diterapkan pada usahatani padi Bapak? a. Sistem Irigasi, b. Sistem Semi-Irigasi, c. Sistem Irigasi-Pompanisasi,					
9.	Jika menggunakan pompa air, dari mana sumber air untuk lahan usahatani Bapak? a. Langsung dari sungai, b. Dari sungai melalui lahan tetangga/orang lain c. Air tanah (Bor)					

*Isikan: STS/Sangat Tidak Setuju=1, TS/Tidak Setuju=2, N/Netral=3, S/Setuju=4, SS/Sangat Setuju=5







B2. PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN USAHATANI PADI

LAHAN	PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN				
	Produksi (kg/persil) A	Harga (Rp.000/kg) B	Penerimaan (Rp.000/persil) C	Produktivitas (kg/ha) D	Penerimaan (Rp.000/ha) E
1. PERSIL-1					
2. PERSIL-2					
3. PERSIL-3					
4. PERSIL-4					
Jumlah					
Rata-rata					











Lampiran 8. Identitas Petani Responden

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Usia	Lama Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pengalaman Berusahatani
1.	Basri	1	29	9	1	9
2.	Muhammad Yani	1	49	12	1	20
3.	Ambo Asse	1	36	6	5	16
4.	Dg Mengerang	1	73	6	2	53
5.	Dg Pallureng	1	45	6	5	27
6.	Dg Massenge	1	36	12	2	25
7.	Sudirman	1	33	6	5	40
8.	H. Dg Mattaring	1	45	6	5	30
9.	Lamuse	1	53	0	1	25
10.	Dg Massenge	1	43	6	5	33
11.	Suriadi	1	32	6	3	5
12.	Samsuddin	1	40	6	3	30
13.	Jumardi	1	40	3	4	30
14.	Bahar	1	32	6	5	20
15.	Dg Mattanga	1	49	6	4	35
16.	Samsualam	1	39	12	4	1
		2	40	6	2	20
		1	43	6	4	24
		1	32	6	4	1
		1	48	2	3	30
		1	37	6	4	20
		1	44	6	5	30



23.	Muh Saleh Arung Lolo	1	68	5	2	40
24.	H Beddu	1	64	6	10	50
25.	Ambo Ake	1	38	6	5	24
26.	Ambo Enre	1	41	9	6	25
27.	Samsu	1	56	6	4	30
28.	Dg Mangenre	1	48	6	4	30
29.	Amar Maruf	1	31	16	3	10
30.	Supriadi	1	31	6	3	10
31.	Asdar	1	28	6	2	10
32.	Muslimin	1	42	6	5	20
33.	Mustafa	1	43	6	4	25
34.	Zaenal	1	35	6	6	17
35.	Dg Matase	1	31	9	3	10
36.	Dg Parani	1	63	0	3	47
37.	Sulhan	1	33	9	10	10
38.	Alam	1	34	12	3	13
39.	Walinono	1	45	7	5	15
40.	H Baharuddin	1	39	6	4	13
41.	H Deparanrang	1	52	6	3	30
		1	65	0	2	50
	uddin	1	53	2	4	5
		1	37	6	4	24
		1	34	6	4	20
		1	28	12	7	4



47.	Ambo Ase	1	43	12	4	10
48.	Suparman	1	25	16	3	10
49.	Sudarmin	1	45	6	5	31
50.	Andi Baso	1	38	9	5	15
51.	Ambo Enre	1	42	6	5	20
52.	Irwandi	1	24	12	3	4
53.	Dg Pateppa	1	53	6	3	30
54.	Mustakim	1	42	6	7	5
55.	Jamaluddin	1	35	6	6	20
56.	Niskar	1	32	16	7	1
57.	Ambo Lolo	1	43	6	4	20
58.	Ayung	1	45	6	6	20
59.	Anto Jaya	1	27	14	2	4
60.	Ambo Sau	1	41	6	4	10
61.	Dg Palawa	1	50	2	4	30
62.	Baso Pajarugi	1	48	7	5	13
63.	Saintang	1	40	6	5	20
64.	Naga Uleng	1	44	6	4	35
65.	Burhanuddin	1	32	6	4	10
66.	Darwis	1	43	6	5	25
		1	35	2	4	20
		1	37	6	4	22
		1	49	2	5	30
		1	45	2	4	20
		1	45	6	3	20



72.	H Baso Ridwan	1	52	6	3	30
73.	H Dg Mafata	1	50	6	3	32
74.	Rustan	1	33	6	4	15
75.	Macenning	1	62	4	2	30
76.	Baso Hendrawan	1	44	6	4	25
77.	H Baso Mustamin	1	63	2	3	40
78.	H Ambo Tang	1	52	6	4	30
79.	Dg Pabilla	1	50	6	8	40
80.	Anwar	1	29	6	3	10
81.	Jumardi	1	38	7	3	20
82.	Kambe	1	38	6	3	20
83.	Bahar	1	35	6	3	20



Lampiran 9. Rekapitulasi Data Variabel

No	LL	BE	PU	PNPK	IN	HER	TKPL	TKPE	TKPU	TKPY	TKPH	TKPN	UP	LP	PB	JT	SKL	JPL	JPA	JP
1	1.00	110.00	225.00	200.00	4.00	1.00	15.40	2.50	1.50	2.25	7.50	45.00	29	5	2	1	1	5	35	1
2	1.00	110.00	215.00	200.00	3.00	2.30	16.10	2.20	3.00	1.50	6.88	45.00	49	7	3	1	1	3	35	1
3	4.00	460.00	1,200.00	800.00	1.00	2.00	64.00	8.40	14.00	4.00	16.00	180.00	36	3	3	3	1	5	35	1
4	1.80	207.00	450.00	360.00	0.50	1.00	28.26	5.40	2.50	1.80	1.80	75.00	73	3	3	1	1	2	35	1
5	0.50	55.00	100.00	50.00	4.00	1.00	7.90	1.00	0.50	1.50	1.50	30.00	45	3	3	3	1	5	20	1
6	1.00	114.00	233.00	100.00	1.00	4.00	15.00	2.50	1.50	3.00	1.50	45.00	36	7	3	1	1	5	35	1
7	2.00	230.00	434.00	200.00	1.00	1.00	30.00	5.40	3.00	2.00	3.00	90.00	33	3	3	3	1	5	35	1
8	2.00	200.00	426.00	300.00	1.00	0.50	30.81	4.20	2.00	2.25	2.00	90.00	45	3	3	3	1	4	35	1
9	2.00	200.00	556.00	300.00	1.00	2.00	30.80	4.00	2.00	2.00	2.63	90.00	53	1	3	1	1	3	35	1
10	2.00	220.00	444.00	300.00	1.00	0.50	28.00	4.40	3.00	2.25	3.38	90.00	43	3	3	3	1	3	35	1
11	0.30	33.00	83.40	30.00	2.00	4.00	3.60	0.72	1.13	1.13	0.38	15.00	32	3	2	2	1	4	10	2
12	2.00	220.00	518.00	400.00	3.00	2.00	31.00	6.00	2.00	3.00	4.88	90.00	40	3	3	2	1	4	35	1
13	1.00	90.00	273.00	200.00	3.00	2.00	16.40	2.00	3.75	3.00	8.75	45.00	40	2	3	2	1	3	35	1
14	4.00	360.00	932.00	800.00	1.00	3.00	62.80	9.20	4.00	4.00	8.25	180.00	32	3	3	3	1	3	35	1
15	3.75	420.00	645.00	750.00	3.00	1.00	60.00	12.74	4.50	5.63	9.38	165.00	49	3	3	2	2	4	35	1
16	3.00	336.00	651.00	600.00	1.00	1.00	48.90	6.60	3.00	9.00	7.50	135.00	39	7	1	2	1	4	35	1
17	2.00	200.00	460.00	344.00	3.00	2.00	32.20	8.00	4.00	6.00	3.75	90.00	40	3	3	1	1	4	35	1
18	3.00	300.00	693.00	462.00	2.00	2.00	48.60	6.90	4.50	10.00	12.50	135.00	43	3	3	2	1	3	35	1
19	1.30	26.00	260.00	260.00	1.00	2.00	15.60	1.30	1.50	1.31	3.75	60.00	32	3	1	2	1	3	35	1
20	2.00	220.00	500.00	400.00	2.00	3.00	32.60	3.00	3.00	3.13	3.50	90.00	48	2	3	2	1	4	35	1
21	1.00	115.00	222.00	200.00	3.00	0.50	15.60	2.20	1.00	3.50	5.50	45.00	37	3	3	2	1	4	35	1
22	5.00	575.00	1,295.00	1,000.00	1.00	1.00	77.50	10.00	12.50	8.00	8.00	225.00	44	3	3	3	1	3	35	1
23	5.00	750.00	1,500.00	1,250.00	3.00	0.50	81.50	15.00	15.00	12.00	45.00	225.00	68	2	3	1	1	4	35	1
24	3.00	300.00	687.00	600.00	0.50	0.50	49.50	8.40	3.75	3.00	4.00	135.00	64	3	3	4	1	2	35	1
			900.00	750.00	0.50	4.00	48.00	10.50	3.75	3.00	3.75	135.00	38	3	3	3	1	2	35	1
			450.00	300.00	0.50	2.00	33.00	6.00	5.00	12.00	3.75	135.00	41	5	3	3	1	2	35	1
			267.00	200.00	3.00	2.00	16.00	2.50	2.00	4.00	4.00	45.00	56	3	3	2	1	2	35	1
			600.00	344.00	2.00	1.00	32.60	6.00	6.75	6.75	6.75	90.00	48	3	3	2	1	3	35	1
			546.00	364.00	2.00	2.00	28.00	4.00	2.00	2.00	2.00	90.00	31	9	2	2	1	2	35	1
			750.00	500.00	1.00	2.00	34.99	5.00	2.50	3.00	2.50	120.00	31	3	2	2	1	2	35	1
			834.00	417.00	1.00	4.00	46.80	6.00	3.00	6.25	5.63	135.00	28	3	2	1	1	2	35	1
			300.00	212.00	2.00	1.00	24.00	4.01	2.00	5.00	5.00	90.00	42	3	3	3	1	2	35	1



33	2.30	230.00	690.00	460.00	2.00	3.00	35.87	9.20	2.30	8.00	10.00	105.00	43	3	3	2	1	8	35	1
34	1.00	112.00	233.00	116.00	3.00	0.50	16.00	2.90	1.25	4.00	1.88	45.00	35	3	3	3	1	2	35	1
35	2.00	220.00	600.00	334.00	4.00	4.00	30.00	6.20	2.50	5.25	11.25	90.00	31	5	2	2	1	7	35	1
36	1.00	111.00	150.00	111.00	3.00	2.00	15.60	2.80	1.00	4.00	2.25	45.00	63	1	3	2	1	2	35	1
37	1.30	152.10	300.30	200.20	2.00	0.50	20.03	2.99	3.75	4.50	4.00	60.00	33	5	2	4	1	2	35	1
38	1.00	115.00	231.00	154.00	3.00	4.00	15.40	2.30	2.00	1.50	3.25	45.00	34	7	3	2	1	3	35	1
39	1.00	114.00	250.00	200.00	3.00	4.00	15.00	3.00	1.50	2.00	3.75	45.00	45	4	3	3	2	9	35	1
40	6.00	672.00	1,398.00	1,200.00	2.00	1.00	91.80	18.00	12.00	18.00	12.00	270.00	39	3	3	2	1	2	35	1
41	2.00	40.00	480.00	200.00	0.50	3.00	26.00	5.00	2.25	2.00	2.00	90.00	52	3	3	2	1	2	35	1
42	0.50	55.00	150.00	107.00	2.00	4.00	7.50	1.25	1.00	2.00	4.00	30.00	65	1	3	1	1	2	35	1
43	1.00	110.00	250.00	214.00	2.00	1.00	15.70	3.00	1.50	4.00	2.00	45.00	53	2	2	2	1	5	35	1
44	2.00	230.00	600.00	364.00	0.50	3.00	32.60	6.00	2.00	5.63	3.00	90.00	37	3	3	2	1	7	35	1
45	3.00	120.00	900.00	429.00	1.00	0.50	39.00	8.70	6.00	6.00	3.50	135.00	34	3	3	2	1	7	35	1
46	1.30	65.00	390.00	144.30	2.00	4.00	20.28	2.60	4.50	1.31	1.88	60.00	28	7	1	4	1	2	35	1
47	6.00	690.00	1,500.00	1,500.00	0.50	1.00	102.00	15.00	14.00	21.00	23.00	270.00	43	7	2	2	1	2	35	1
48	3.00	330.00	600.00	300.00	0.50	3.00	48.90	6.00	3.00	3.00	5.50	135.00	25	9	2	2	1	4	35	1
49	2.00	80.00	500.00	250.00	1.00	1.00	30.00	4.00	2.00	2.00	6.00	90.00	45	3	3	3	1	5	35	1
50	6.00	120.00	1,500.00	1,002.00	0.50	2.00	72.00	12.60	6.00	6.00	6.00	270.00	38	5	3	3	1	7	35	1
51	3.00	120.00	750.00	357.00	2.00	0.50	36.00	6.30	9.00	3.00	3.00	135.00	42	3	3	3	1	7	35	1
52	4.00	472.00	1,200.00	860.00	2.00	2.00	65.20	8.80	4.00	4.00	4.50	180.00	24	7	1	2	1	5	35	1
53	1.00	125.00	208.00	104.00	0.50	3.00	16.30	2.10	1.00	1.00	1.50	45.00	53	3	3	2	1	5	35	1
54	3.00	348.00	600.00	450.00	0.50	2.00	47.40	7.50	9.00	3.00	3.00	135.00	42	3	2	4	1	5	35	1
55	1.00	111.00	278.00	185.00	3.00	0.50	15.30	2.00	1.00	3.50	5.50	45.00	35	3	3	3	1	5	35	1
56	1.00	112.00	300.00	214.00	3.00	4.00	15.70	2.10	4.00	1.50	2.25	45.00	32	9	1	4	1	5	38	2
57	3.00	60.00	750.00	750.00	1.00	0.50	45.00	9.30	9.00	3.00	3.00	135.00	43	3	3	2	1	5	35	1
58	2.00	60.00	480.00	400.00	1.00	2.00	22.00	5.00	6.00	6.00	9.00	90.00	45	3	3	3	1	4	35	1
59	2.00	232.00	600.00	400.00	2.00	0.50	30.80	5.00	6.00	2.00	2.00	90.00	27	8	1	1	1	6	35	1
60	1.00	164.00	844.00	632.00	0.50	1.00	64.00	10.40	4.00	5.25	4.00	180.00	41	3	2	2	1	6	35	1
			900.00	750.00	3.00	1.00	45.90	6.00	5.63	3.00	3.00	135.00	50	2	3	2	1	8	35	1
			518.00	444.00	2.00	0.50	28.00	5.60	4.00	2.00	2.00	90.00	48	4	3	3	1	7	35	1
			750.00	501.00	1.00	2.00	42.00	6.00	6.75	3.00	4.50	135.00	40	3	3	3	1	7	35	1
			480.00	400.00	1.00	1.00	30.40	5.60	2.00	2.00	2.00	90.00	44	3	3	2	1	7	35	1
			300.00	200.00	3.00	1.00	16.00	3.50	1.00	1.00	2.25	45.00	32	3	2	2	1	7	35	1
			466.00	334.00	2.00	1.00	28.00	4.20	2.00	2.00	6.00	90.00	43	3	3	3	1	7	35	1
			500.00	286.00	3.00	1.00	32.00	4.20	2.00	2.25	2.25	90.00	35	2	3	2	1	5	35	1
			270.00	226.00	4.00	1.00	16.00	2.60	2.00	1.50	2.25	45.00	37	3	3	2	1	5	35	1



69	1.00	112.00	250.00	125.00	0.50	3.00	15.30	2.50	1.00	1.50	4.50	45.00	49	2	3	3	1	7	35	1
70	2.00	120.00	508.00	340.00	2.00	1.00	30.60	6.80	3.00	3.00	5.00	90.00	45	2	3	2	1	6	35	1
71	2.00	222.00	500.00	400.00	2.00	2.00	31.20	4.40	2.00	2.00	4.00	90.00	45	3	3	2	1	6	35	1
72	3.00	60.00	300.00	150.00	0.50	1.00	33.00	9.00	6.00	3.00	6.00	135.00	52	3	3	2	1	3	35	1
73	2.00	120.00	470.00	412.00	1.00	1.00	30.60	5.80	4.00	2.00	4.50	90.00	50	3	3	2	1	6	35	1
74	1.00	113.00	300.00	217.00	4.00	0.50	15.20	2.60	1.00	2.25	7.50	45.00	33	3	3	2	1	6	35	1
75	3.00	180.00	900.00	546.00	1.00	1.00	48.90	9.00	4.00	3.00	3.75	135.00	62	2	3	1	1	8	39	2
76	3.00	60.00	750.00	300.00	1.00	1.00	36.00	9.00	8.00	4.00	8.00	135.00	44	3	3	2	1	7	35	1
77	3.00	414.00	750.00	600.00	1.00	0.50	48.90	7.80	6.00	7.50	6.00	135.00	63	2	3	2	1	7	35	1
78	3.00	180.00	720.00	600.00	3.00	1.00	42.00	9.00	4.00	4.50	4.50	135.00	52	3	3	2	1	3	35	1
79	2.00	100.00	480.00	400.00	2.00	1.00	28.00	4.00	2.00	2.00	8.75	90.00	50	3	3	4	1	3	35	1
80	1.00	114.00	225.00	250.00	3.00	1.00	15.00	2.70	1.00	2.00	2.00	45.00	29	3	2	2	1	2	35	2
81	1.30	157.00	390.00	260.00	2.00	3.00	20.80	3.00	3.00	1.50	3.00	60.00	38	4	3	2	1	4	35	1
82	1.00	116.00	300.00	200.00	2.00	4.00	16.00	3.00	1.00	1.13	3.75	45.00	38	3	3	2	1	3	35	1
83	2.00	100.00	500.00	384.00	2.00	1.00	26.00	6.00	2.00	2.00	4.50	90.00	35	3	3	2	1	2	35	1



Lampiran 10. Riwayat Hidup Penulis



Harlina, lahir pada tanggal 27 Oktober 2001 di Kabupaten Pinrang, Sulawesi Selatan dan merupakan anak Ketiga dari pasangan Bapak **Suka** dan Ibu **Asmawati** dari tiga bersaudara, yaitu almarhum **Sukri** dan **Hasni, S.P.** Selama hidupnya penulis telah menempuh beberapa pendidikan formal, yaitu:

1. TK SDN 57 Labolong 2007-2008
 2. SDN 006 Bontang Utara 2008-2014
 3. SMPN 3 Pinrang 2014-2017
 4. SMAN 3 Pinrang 2017-2020
5. Selanjutnya dinyatakan lulus melalui jalur SNMPTN menjadi mahasiswa di Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar pada tahun 2020 untuk jenjang pendidikan Strata Satu (S1).

Selama menempuh pendidikan di Universitas Hasanuddin selain mengikuti kegiatan akademik, penulis bergabung dalam organisasi di lingkup Departemen Sosial Ekonomi Pertanian dan sempat menjadi Pengurus Mahasiswa Peminat Sosial Ekonomi Pertanian (MISEKTA) periode 2022/2023 sebagai pengurus pada bidang pengabdian masyarakat. Selain itu, penulis juga aktif mengikuti ajang nasional, yaitu Program Kreativitas Mahasiswa dan Program Mahasiswa Wirausaha. Penulis juga aktif mengikuti kepanitiaan tingkat Departemen dan Fakultas, serta aktif mengikuti seminar-seminar mulai dari tingkat universitas, lokal, regional, nasional hingga tingkat internasional.



Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian





