

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, D. R. (2021). Herbisida: Risiko Terhadap Lingkungan Dan Efek Menguntungkan. *Saintekno: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 19(1), 6–10.
- Agatha, M. K., & Wulandari, E. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kentang Di Kelompok Tani Mitra Sawargi Desa Barusari Kecamatan Pasirwangi Kabupaten Garut. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 4(3), 772–778.
- Alamri, M. H., Rauf, A., & Saleh, Y. (2022). Analisis Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Padi Sawah Di Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(3), 240–249.
- Ameliana, N. G., Sutarni, S., & Berliana, D. (2022). Analisis Produksi Dan Skala Ekonomi Usahatani Sawi Putih (Brassica Pekinensis) Di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 6(1), 218–227.
- Anggraini, N., Harianto, H., & Anggraeni, L. (2016). Efisiensi Teknis, Alokatif Dan Ekonomi Pada Usahatani Ubikayu Di Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal Of Indonesian Agribusiness)*, 4(1), 43–56.
- Annisa, I., Asmarantaka, R. W., & Nurmalina, R. (2018). Efisiensi Pemasaran Bawang Merah (Kasus: Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah). *Mix: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 8(2), 254–271.
- Arisaputra, M. I., Sh, M. K. (2021). *Reforma Agraria Di Indonesia*. Sinar Grafika (Bumi Aksara).
- Asrianto, A., Siswadi, B., & Mahfudz, M. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pada Usahatani Bawang Merah Di Desa Banjarejo Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 7(1).
- Astri Ningrum, D. (2020). *Pengujian Ulang Mutu Benih Padi (Oryza Sativa L.) Kelas Benih Penjenis Di Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Sukamandi Jawa Barat*.
- Astuti, L. T. W., Daryanto, A., Syaikat, Y., & Daryanto, H. K. (2019). Analisis Resiko Produksi Usahatani Bawang Merah Pada Musim Kering Dan Musim Hujan Di Kabupaten Brebes. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(4), 840–852.
- Astuti, T. L. W., Daryanto, A., Syaikat, Y., & Daryanto, H. K. (2020). Efficiency Analysis Of Shallot Farmer In Brebes, Central Java. *International Journal Of Research And Review*, 7(11), 551–558.
- Bahua, M. I. (2018). Peran Kompetensi Penyuluh Pertanian Pada Keterampilan Petani Bawang Merah. *Agriekonomika*, 7(2), 112–119.
- Deras, S. (2020). Peningkatan Efisiensi Agribisnis Kentang Melalui Introduksi Bibit Granola 4 Di Desa Bandar Hinalang Kecamatan Purba Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agriust*, 15–22.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J. M. R., Tuturoong, R. A. V, & Kaunang, W. B. (2017). Pengaruh Pemupukan Anorganik Dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Zootec*, 32(5).
- Elisabeth, D. W., Santoso, M., & Herlina, N. (2013). Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3), 21–29.
- Endriani, A. (2020). Hubungan Antara Keharmonisan Keluarga Dengan Sikap Disiplin Siswa. *Jurnal Paedagogy*, 4(2), 42–49.

- Fadli, F., & Magfirah, A. (2022). Analisis Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kentang (*Solanum Tuberosum*, L) Di Kecamatan Pegasing Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*, 4(1), 48–66.
- Febriyanto, A. T., & Pujiati, A. (2021). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah. *Efficient: Indonesian Journal Of Development Economics*, 4(1), 1021–1032.
- Ferbiansari, S., & Tridakusumah, A. C. (2023). Adopsi Inovasi Lokal Budidaya Kentang (Studi Kasus Di Desa Karamatwangi Kecamatan Cisarupan Kabupaten Garut). *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(1), 234–247.
- Hastuti J, I. (2022). *Peran Gender Dalam Transformasi Pertanian (Studi Kasus: Desa Selli, Kecamatan Bengo, Kabupaten Bone, Provinsi Sulawesi Selatan)= Gender Role In Agricultural Transformation (Case Study: Selli Village, Bengo District, Bone Regency, South Sulawesi Province)*. Universitas Hasanuddin.
- Henny H, H. H., & Arsyad Ar, A. A. R. (2022). Pengaruh Pengolahan Tanah Menggunakan Traktor Dan Pupuk Organik Terhadap Infiltrasi Tanah Andisol Serta Produktivitas Kentang. *Urnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 10(1), 29–36.
- Ismail, M. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah Di Desa Torongrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 7(4).
- Istina, I. N. (2016). Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan Npk. *Jurnal Agro*, 3(1), 36–42. <https://doi.org/10.15575/810>
- Junaidi, M., Hindarti, S., & Khoiriyah, N. (2020). Efisiensi Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 8(2).
- Kurniati, S. A., & Darus, D. (2019). Optimalisasi Input Dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah Di Desa Sungai Geringging Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar. *Unri Conference Series: Agriculture And Food Security*, 1, 34–39. <https://doi.org/10.31258/Unricsagr.1a5>
- Laksmayani, M. K. (2015). Analisis Efisiensi Teknis Penggunaan Input Produksi Usahatani Bawang Merah Di Desa Guntarano Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala. *Jstt*, 4(2).
- Langi, H. Laki, Sudarajat, I. S., & Astuti, A. (2019). Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Lahan Sawah Di Kelompok Tani Karangrejo Desa Gadingharjo Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. *Jurnal Ilmiah Agritas*, 3(1), 1–11.
- Lolang, E. (2014). Hipotesis Nol Dan Hipotesis Alternatif. *Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 3(3), 685–695.
- Manongko, A., & Pangemanan, L. (2017). Hubungan Karakteristik Petani Dan Tingkat Adopsi Teknologi Pada Usahatani Bawang Merah Di Desa Tonsewer, Kecamatan Tompaso. *Agri-Sosioekonomi: Jurnal Ilmiah Sosial Ekonomi Pertanian*, 13(2a), 35–46.
- Marpaung, A. E., Karo, B., & Tarigan, R. (2017). *Peningkatan Produksi Dan Mutu Benih Wortel (Daucus Carota) Varietas Lokal Melalui Pemangkasan Cabang Dan Pemupukan Boron (Increasing The Production And Quality Of Carrot Seed Local Variety Through Branch Pruning And Boron Fertilization)*.
- Monica, E., Hartati, A., & Wijayanti, I. K. E. (2021). Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah Pada Lahan Pasir Di Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap.

- Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 134–147.
- Mutiarasari, N. R., Fariyanti, A., & Tinaprilla, N. (2019). Analisis Efisiensi Teknis Komoditas Bawang Merah Di Kabupaten Majalengka, Jawa Barat. *Jurnal Agristan*, 1(1).
- Nurhapsa, N., Kartini, K., & Arham, A. (2015). Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang. *Jurnal Galung Tropika*, 4(3), 137–143.
- Nurikmasari, N. (2022). *Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (Ppl) Dalam Penerapan Teknologi Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Sape*. Universitas Mataram.
- Nurjannah, S., & Hasan, F. (2021). Analisis Variasi Produktivitas Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang. *Agriscience*, 2(1).
- Nursan, M., & Wathoni, N. (2021). Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah Di Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Agrimor-Jurnal Agribisnis Lahan Kering*, 6(2502), 155–162.
- Palullungan, L., Rorong, I. P. F., & Maramis, M. T. B. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Hortikultura (Studi Kasus Pada Usaha Tani Sayur Kentang Di Desa Sinisir Kecamatan Modoinding). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 22(3).
- Pandia, W., Sihaloho, N. K., Dahang, D., & Pintubatu, R. P. A. (2022). Pengaruh Ukuran Benih Dan Pemakaian Pestisida Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknosains*, 6(2), 114–123.
- Paramitha, P., Wibowo, R., & Fajar, A. (N.D.). *Studi Efisiensi Teknis Dan Ekonomis Usahatani Tebu Sendiri Dan Tebu Rakyat*.
- Permana, J., Eko, W., & Kurniawan, P. J. (2018). Penggunaan Herbisida Oksifluorfen Dan Pendimethalin Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *J. Produksi Tanaman*, 6(4), 561–568.
- Prajanti, S. D. W., Rifqi, F. M., & Mareta, Y. A. (2022). Production Efficiency Of Potato Farming In Wonosobo District. *International Business And Accounting Research Journal*, 6(2), 159–167.
- Puspitawati, H., Azizah, Y., Mulyana, A., & Rahmah, A. F. (2019). Relasi Gender, Ketahanan Keluarga Dan Kualitas Pernikahan Pada Keluarga Nelayan Dan Buruh Tani “Brondol” Bawang Merah. *Jurnal Ilmu Keluarga & Konsumen*, 12(1), 1–12.
- Rahmadona, L., Fariyanti, A., & Burhanuddin, B. (2015). Analisis Pendapatan Usahatani Bawang Merah Di Kabupaten Majalengka. *Agricultural Socio-Economics Journal*, 15(2), 72.
- Rahmah, S. A., & Wulandari, E. (2021). Analisis Pendapatan Petani Kentang Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pendapatan Kentang Di Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 5(1), 1–15.
- Rahman, S. (2018). *Membangun Pertanian Dan Pangan Untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan*. Deepublish.
- Respikasari, R., Ekowati, T., & Setiadi, A. (2015). Analisis Efisiensi Ekonomi Faktor-Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah Di Kabupaten Karanganyar (Economic Efficiency Analysis Of Rice Farming Production Factors In Karanganyar Regency). *Value Added: Majalah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), 22772.

- Rijal, M., Jakfar, F., & Widyawati, W. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Bawang Merah Di Desa Lam Manyang Kecamatan Peukan Bada. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 488–497.
- Saptorini, S., Supandji, S., & Taufik, T. (2019). Pengujian Pemberian Pupuk Za Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah Varietas Bauji. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 3(2), 134–148.
- Selvia, A. (2022). *Ta: Produksi Benih Kacang Buncis (Phaseolus Vulgaris L.) Di Pt. East West Seed Indonesia*. Politeknik Negeri Lampung.
- Siagian, T. V., Hidayat, F., & Tyasmoro, S. Y. (2019). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Npk Dan Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11), 2151–2160.
- Suanda, I. W. (2023). 3.4 Pupuk Organik. *Pertanian Organik*, 33.
- Sukmayanto, M., Hasanuddin, T., & Listiana, I. (2022). Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (Jepa)*, 6(2), 625–634.
- Susanti, H., Kustopo B, K. B., & Handayani, M. (2018). Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. *Agrisocionomics*, 2(2).
- Suwandi, S., Sopha, G. A., & Yufdy, M. P. (2015). *Efektivitas Pengelolaan Pupuk Organik, Npk, Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah*.
- Theresia, V., Fariyanti, A., & Tinaprilla, N. (2016). Pengambilan Keputusan Petani Terhadap Penggunaan Benih Bawang Merah Lokal Dan Impor Di Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Agraris: Journal Of Agribusiness And Rural Development Research*, 2(1), 50–60.
- Unaradjan, D. D. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Penerbit Unika Atma Jaya Jakarta.
- Utami, D. C., & Mamilianti, W. (2021). Efisiensi Teknis Usahatani Kentang Pada Luas Lahan Yang Berbeda Di Kabupaten Pasuruan. *Agromix*, 12(2), 102–110.
- Vintarno, J., Sugandi, Y. S., & Adiwisastara, J. (2019). Perkembangan Penyuluhan Pertanian Dalam Mendukung Pertumbuhan Pertanian Di Indonesia. *Responsive*, 1(3), 90–96.
- Wahab, A., Rusydi, B. U., & Nirwana, N. (2021). Efektivitas Penggunaan Input Dalam Usaha Tani Bawang Merah Di Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang. *Media Ekonomi*, 21(1), 34–42.
- Winarso, R. H., Syafrial, S., & Widyawati, W. (2021). Analisis Efisiensi Teknis Multi-Stage Menggunakan Data Envelopment Analysis (Dea) Dan Regresi Tobit Pada Usahatani Bawang Merah, Studi Kasus Di Desa Torongrejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu, Jawa Timur. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 5(4), 1191–1205.
- Wismaningsih, E. R., & Oktaviasari, D. I. (2017). Identifikasi Jenis Pestisida Dan Penggunaan Apd Pada Petani Penyemprot Di Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 100–105.
- Yaser, M., Sanjaya, Y., Rohmayanti, Y., & Sarfudin, W. H. (2023). Perbandingan Produksi Panen Pupuk Organik Dan Anorganik Dan Dampaknya Bagi Kesehatan Lingkungan. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 112–116.
- Zakaria, J. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah Di Kecamatan Banggae Timur Kabupaten Majene. *Paradoks: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 3(4), 64–72.

Zakiah, H. A., Sulistyowati, L., & Cholil, A. (2019). Pengaruh Aplikasi Fungisida Majemuk (Ba: Benalaksil 8% Dan Mankozeb 65%) Terhadap Keanekaragaman Jamur Endofit Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dan Terhadap Jamur *Fusarium Oxysporum* In Vitro. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 7(1), 23–27.

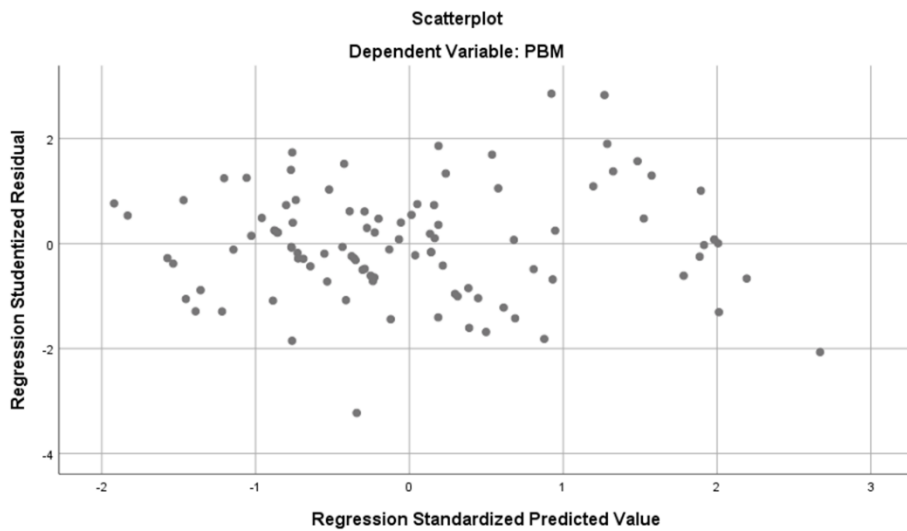
LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Olah Data SPSS (Uji Asumsi Klasik)

- Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
Unstandardized Residual		
N	100	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.15140180
Most Extreme Differences	Absolute	.054
	Positive	.054
	Negative	-.041
Test Statistic	.054	
Asymp. Sig. (2-tailed)	.200 ^{c,d}	

- Uji Heterokedastisitas



- Uji Multikolinearitas

<i>Coefficients^a</i>		
Model	<i>Collinearity Statistics</i>	
	<i>Tolerance</i>	<i>VIF</i>
3. <i>Bawang Merah Production Model</i>		
<i>(Constant)</i>		
Luas Lahan	.130	7.692
Bibit	.131	7.620
Pupuk Urea	.183	5.453
Pupuk NPK	.235	4.251
Pupuk ZA	.761	1.315
Pupuk Kandang	.383	2.613
Pupuk Organik Cair	.317	3.157
Herbisida	.451	2.219
Fungisida	.266	3.754
Insektisida	.664	1.505
Tenaga Kerja Pengangkutan Hasil Panen	.208	4.819
Tenaga Kerja Pengolahan Tanah	.583	1.716
Tenaga Kerja Penanaman	.649	1.542
Tenaga Kerja Pemupukan	.487	2.054
Tenaga Kerja Pemeliharaan	.760	1.316
Tenaga Kerja Panen	.570	1.753
4. <i>Inefficiency Production Model</i>		
Umur	.319	3.135
Lama Berusahatani	.277	3.614
Lama Pendidikan	.611	1.636
Jumlah Anggota Keluarga	.710	1.409
Jarak Dari Rumah	.466	2.144
<i>Dummy Status Kepemilikan Lahan</i>	.838	1.194
Penyuluhan Pertanian	.431	2.322

Lampiran 2. Hasil Estimasi Parameter Fungsi Produksi Stochastic Frontier pada Usahatani Bawang Merah dengan Metode MLE

VARIABEL	MLE		
	<i>coefficient</i>	<i>standard-error</i>	<i>t-ratio</i>
Konstanta	6.410	0.507	12.644
Luas Lahan (LL)	0.532***	0.066	8.012
Bibit (BT)	0.293***	0.071	4.106
Pupuk Urea (PU)	0.121**	0.557	2.181
Pupuk NPK (PN)	-0.608	0.480	-1.266
Pupuk ZA (PZ)	-0.018	0.143	1.318
Pupuk Kandang (PK)	-0.022***	0.006	3.444
Pupuk Organik Cair (POC)	-0.059*	0.003	1.855
Herbisida (H)	-0.002	0.005	-0.038
Fungisida (F)	0.009*	0.005	1.774
Insektisida (I)	0.003	0.005	0.606
Tenaga Kerja Pengangkutan Hasil Panen (TKPHP)	0.093**	0.044	2.096
Tenaga Kerja Pengolahan Tanah (TKPh)	0.129***	0.045	2.860
Tenaga Kerja Penanaman (TKPnm)	-0.865**	0.037	2.308
Tenaga Kerja Pemupukan (TKPp)	-0.170	0.027	0.612
Tenaga Kerja Pemeliharaan (TKPm)	0.090**	0.039	2.261
Tenaga Kerja Panen (TKPn)	-0.029	0.044	-0.664
Total	-475,028		

Lampiran 3. Hasil Olah Data Inefisiensi Usahatani Bawang Merah

VARIABEL	MLE		
	<i>coefficient</i>	<i>Standard-error</i>	<i>t-ratio</i>
Konstanta	-0.211	0.652	-0.324
Umur (U)	0.168**	0.164	2.487
Lama Pendidikan (LP)	-0.217***	0.075	2.892
Lama Berusahatani (LB)	0.053*	0.167	3.193
Jumlah Tangungan (JT)	-0.001	0.010	-0.134
Jarak Dari Rumah (JDR)	-0.001	0.067	-0.286
Penyuluh Pertanian (KP)	0.007	0.005	-1.427
<i>Dummy</i> Status Kepemilikan Lahan (SKL)	-0.027*	0.019	1.933
<i>Sigma-squared</i>	0.016	0.002	5.874
<i>Gamma</i>	0.265	0.144	1.834
<i>log-likelihood function MLE</i>	74.046		
<i>log-likelihood function OLS</i>	67.402		


Lampiran 4. Kuisiонер Penelitian

**KUISIONER PENELITIAN
USAHATANI BAWANG MERAH**

NAMA PENYENJAJAR: TEL. WAWANJARA: 2023.
 Dasi: Kecamatan: Kabupaten:

NO. KUISIONER:

ANALISIS STOCH ASTIC FRONTIER MODEL UNTUK MENENTUKAN PENGARUH ALOKASI INPUT, EFISIENSI PRODUKSI DAN INEFISIENSI PRODUKSI PADA USAHATANI BAWANG MERAH DI KECAMATAN ANGERAJA, KABUPATEN ENREKANG



Ketua Tim : 1. Prof. Dr. Ir. Muslim Salam, M.Ec.
 Anggota Tim : 1. Ir. Rudi M. Rakta, S.P., M.Si.
 2. Dr. Ir. Sushah, M.Si.
 3. Ayu Antia Amir, S.P., M.Si.
 4. Ir. A. Amullah, M.Si.
 5. Vita Istianingsi
 6. Etza Pujawiyana
 7. Simi Ross Tri Junarti Amalia Bahar
 8. Rizki Pebani Aliah

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

Petunjuk Pengisian Kuisiонер

Dalam rangka penyusunan jurnal ilmiah di Laboratory of Farm Management & Agricultural Marketing dan penyusunan skripsi mahasiswa di Program Studi S1 Agribisnis, 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	Umur (thn)	Pendidikan Formal Lama (thn)		Pendidikan Non-Formal (Ya/ Tidak)
	a	b	c	d
Responden

*LEGENDA: 1. Tidak Sekolah; 2. SMA/SMK; 3. SD; 4. SMP; 5. SMP Plus; 6. SMA/MA; 7. SMA/SMK; 8. Sarjana; 9. Sarjana Plus; 10. Sarjana Plus (Diploma); 11. S2; 12. Sarjana Terapan.

A4. Jumlah tanggungan : orang
 A5. Jumlah anggota keluarga yang membantu bekerja di usahatani bawang merah: 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. Berapa lama Bapak/Ibu bekerja sebagai di usahatani bawang merah? ... Tahun
 A9. Apakah Bapak/Ibu menjadi anggota kelompok tani? Ya/ Tidak (lingkari)
 A10. Aktif mengikuti kegiatan penyuluhan yang diadakan oleh penyuluh pertanian selama setahun terakhir (mis. oleh IPP)? Ya/ Tidak (lingkari)
 A11. Berapa jumlah kegiatan penyuluhan yang Bapak/Ibu ikuti selama setahun terakhir? kali.

1 | Page

B. USAHATANI BAWANG MERAH

B1. STATUS DAN LUAS LAHAN USAHATANI BAWANG MERAH

PETAK LAHAN	Status dan Luas Lahan yang Dimiliki					
	MILIK (ha)	JDR* (ha)	SAKAP (ha)	JDR* (ha)	SEWA (ha)	JDR* (ha)
	a	b	d	e	h	i
1. PERKIL-1
2. PERKIL-2
3. PERKIL-3
4. PERKIL-4
Jumlah/Katatan

*JDR = Jarak Dari Rumah

B2. PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN USAHATANI BAWANG MERAH

PETAK LAHAN	PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN				
	Produksi (kg/parcel)	Harga (Rp.000/kg)	Penerimaan (Rp.000/parcel)	Produktivitas (kg/ha)	Penerimaan (Rp.000/ha)
A	b	c	d	e	
1. PERKIL-1
2. PERKIL-2
3. PERKIL-3
4. PERKIL-4
Jumlah
Rata-rata

2 | Page

B3. PENGGUNAAN TENAGA KERJA USAHATANI BAWANG MERAH

No	Jenis Kegiatan	Tenaga Kerja												Jumlah TK (orang)	JDR (ha)	Upr (kg/ha)	Upr (kg/ha)
		Tenaga Kerja Lokal				Tenaga Kerja Non Lokal				Tenaga Kerja Lainnya							
		M	F	P	L	M	F	P	L	M	F	P	L				
1	PENGANGKUTAN HASIL PANEN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	PENGOLAHAN HASIL	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	PENCUCIAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	PENYIAPAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	PENGALIHAN BAWANG MERAH	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	PENGALIHAN HASIL & PENYAKIT	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	PENGABIAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	PENYIAPAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	PENYIAPAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	PENYIAPAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	PENYIAPAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	PENYIAPAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

3 | Page

B4. PENGGUNAAN BENIH PADA USAHATANI BAWANG MERAH
 1) Varietas, jumlah, harga, asal bibit, dsbg., yang digunakan petani pada usahatani bawang merah:

Jenis Varietas Bibit Benih	ASAL BIBIT										
	Jumlah populasi pobon	Harga Bibit Benih Rp/kg-benih	Prosesasi Semben (pobon)	Beli (pobon)		Subsidi* (pobon)	Jenis tanam	Ketersediaan varietas benih*	Umur Tanaman	Kerentanan Benih terhadap penyakit*	Jumlah pobon
				1	2						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	
A. VARIETAS LOKAL:											
1. Benih Lokal											
2. (lainnya, sebutkan!)											
B. VARIETAS BERSERTIFIKAT:											
1. Bima Berkas Sefika											
2. Sembaya											
3. Tajuk											
4. Baji											
5. Suger Philips											
6. (lainnya, sebutkan!)											
Rata-Rata											

*KETERANGAN PENGISIAN
 2) Apa alasan petani menggunakan/mengadopsi benih BERSERTIFIKAT? 1) Tahun Penyakit, 2) mengikuti anjuran penyuluh pertanian, 3) harganya tetap terjangkau, 4) potensi produksinya tinggi, 5) (lainnya, sebutkan!)
 3) Apa alasan petani TIDAK menggunakan/mengadopsi benih BERSERTIFIKAT? 1) Tidak Tahun Penyakit 2) harganya mahal, 3) susah memperolehnya/ tidak dapat bagian, 4) sudah terbiasa dengan varietas lokal yang dinanam selama ini, 5) (lainnya, sebutkan!)

Catatan: Jawaban No. 2 dan 3 di atas bisa lebih dari satu jawabannya.

B5. PENGGUNAAN PUPUK PADA USAHATANI BAWANG MERAH

No	Jenis Input Produk yang digunakan	PENGGUNAAN PUPUK & LAINNYA			TOTAL (Rp)
		Jumlah (satuan)	Harga (Rp/kg)	Waktu Pemberian (bulan)	
1. Pupuk Kimia	a. Urea (kg)				
	b. NPK (kg)				
	c. ZA (kg)				
	d. Fosfat (kg)				
	e. (lainnya, sebutkan!)				
2. Pupuk Organik	a. Kompos (kg)				
	b. Kotoran Ternak (kg)				
	c. (lainnya, Sebutkan)				
3. Pupuk Organik Cair	a. Green Tama (l)				
	b. Manohara Haju (l)				
	c. Power Grow (l)				
	d. Biogan (l)				
	e. (lainnya, sebutkan!)				
4. Herbisida	a. Abos (l)				
	b. Gramosone (l)				
	c. Rumpal (l)				
	d. Goal (l)				
	e. (lainnya, sebutkan!)				
	f. (lainnya, sebutkan!)				
5. Fungisida	a. Astracol (kg/l)				
	b. Cabrio (kg/l)				
	c. Mentracol (kg)				
	d. Distan 45 (kg/l)				
	e. Antila (kg/l)				
	f. (lainnya, sebutkan!)				
6. Insektisida	a. Silametin (kg/l)				
	b. Destan (kg/l)				
	c. Alligator (kg/l)				
	d. Sumo (kg/l)				
	e. Ditepos (kg/l)				
f. (lainnya, sebutkan!)					

B6. PENGGUNAAN MODAL PADA USAHATANI BAWANG MERAH

No	Uraian	Jumlah (Rp/MT)*	Sumber/Jumlah (Rp/MT)*		
			a	b	c
1.	Modal Sendiri				
2.	Modal Pinjaman				
3.	(lainnya, sebutkan!)				

Keterangan: *MT=Musim Tanam

B7. BIAYA TETAP PADA USAHATANI BAWANG MERAH

No	Penyusutan Alat	Jumlah Unit	Harga (Rp)			Umur Ekonomis (thn)	Masa Pakai (thn)	Nilai Penyusutan (Rp/thn)	Biaya Sewa (Rp)
			a	b	c				
1.	Cangkuk								
2.	Alat semprot/hank sprayer								
3.	Sabit								
4.	Pompa air								
5.	(lainnya, sebutkan!)								
6. Sewa lahan yang berisiko di lokasi penanaman: Rp/ha									
7. Sistem bagi hasil pada usahatani bawang merah di lokasi penanaman? a. bagian pemilik lahan: person, b. bagian petani: person									
8. Harapan pembayaran P3H per tahun yang dibayar oleh petani untuk lahan bawang merah? Rp/..... (tahun).									

=====The End, SELAMAT BEKERJA=====

1. $1.000 \times 10.000 = 10.000.000 \div 5 = 4 = 2.000.000$

2. $12.000 \times 8.000 = 96.000.000 \div 5 = 4 = 24.000.000$

Lampiran 5. Identitas Responden

A. IDENTITAS RESPONDEN

No	Nama	JK	U	LP	PT	PNF	JT	JAK	PU	PS	LB	KT	A	BK?
	A1	A2	A3a	A3b	A3c	A3d	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11
1	Syamsul Somp	1	48	12	7	1	5	2	1	6	30	1	1	12
2	Supirman Majid	1	42	12	7	2	2	1	1	6	10	1	1	2
3	Umar Dairi	1	45	6	3	2	4	0	1	6	15	1	1	3
4	Anwar	1	41	6	3	2	5	1	1	6	20	1	1	10
5	Tahir Ali	1	53	12	7	2	4	5	1	6	37	1	1	4
6	Suharpe	1	45	12	7	2	3	0	1	6	30	1	1	4
7	Juraitan	1	50	12	7	2	5	0	1	4	35	1	1	5
8	Imran	1	46	6	3	2	4	1	1	6	40	1	1	10
9	Sainul	1	26	12	7	2	4	0	1	4	5	0	0	0
10	Muslimin	1	56	12	7	2	4	1	1	6	30	1	1	8
11	Burhanuddin	1	54	12	7	1	7	1	1	4	4	1	1	6
12	Aksan	1	25	6	3	2	3	0	1	6	10	0	0	0
13	Adis Marulla	1	48	12	7	1	4	0	1	6	14	1	1	6
14	Aris	1	42	12	7	2	4	2	1	6	15	1	1	4
15	Rahmatia	2	46	12	7	2	1	1	1	6	23	0	0	0
16	Jumadi	1	40	12	7	2	4	0	1	6	20	1	1	5
17	Abdul Hakim	1	46	12	7	2	8	2	1	6	2	0	0	0
18	Disman	1	60	12	7	2	5	2	1	5	20	0	0	0
19	Suardi	1	37	6	3	2	3	0	1	6	8	1	1	4
20	Nurdin Galib	1	51	12	7	2	4	3	1	6	15	1	1	6
21	Abd. Karim	1	55	12	7	2	5	2	1	6	20	1	1	4
22	Abdul Hafid	1	44	12	7	2	3	1	1	0	10	1	1	3
23	Arifin	1	48	12	7	2	4	2	1	6	16	1	1	3
24	Kasmin	1	49	12	7	2	3	1	1	6	14	1	1	2
25	Mardin	1	58	12	7	2	5	2	1	5	15	1	1	3

No	Nama	JK	U	LP	PT	PNF	JT	JAK	PU	PS	LB	KT	A	BK?
	A1	A2	A3a	A3b	A3c	A3d	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11
26	Arif Fatajuddin	1	42	12	7	2	3	1	1	6	15	1	1	3
27	Said Sedi	1	46	12	7	2	3	2	1	6	14	1	1	2
28	Rusmin	1	38	12	7	2	2	1	1	0	10	1	1	2
29	Sabri Abdullaya	1	46	12	7	2	5	3	1	5	16	1	1	3
30	Salman Rusdi	1	36	12	7	2	4	2	1	6	13	1	1	2
31	Sidaman	1	60	6	3	2	5	3	1	6	30	1	1	4
32	Sudarto	1	42	12	7	2	4	2	1	6	12	1	1	3
33	Sudirman	1	48	12	7	2	4	2	1	6	10	1	1	4
34	Suparman Uleng	1	55	6	3	2	3	1	1	6	15	1	1	4
35	Syamsul S.Pd	1	52	12	7	2	2	1	1	6	16	1	1	2
36	Udin	1	53	12	7	2	3	1	1	6	22	1	1	2
37	Agus Salim	1	49	12	7	2	3	1	1	6	15	1	1	3
38	Bastang	1	35	12	7	2	1	0	1	6	12	1	1	3
39	Chairul Annam	1	25	12	7	2	0	0	1	6	4	1	1	3
40	Rawasman	1	53	12	7	2	3	1	1	6	20	1	1	3
41	Arham	1	32	12	7	2	2	1	1	6	10	1	1	3
42	Bastia	2	55	12	7	2	3	1	1	6	26	1	1	4
43	Darwan	1	45	12	7	2	4	1	1	6	15	1	1	4
44	Helmi	2	29	12	7	2	2	1	1	6	10	1	1	2
45	Herawati	2	52	12	7	2	4	2	1	6	20	1	1	3
46	Heriani	2	37	12	7	2	3	1	1	6	16	1	1	3
47	Heri	1	43	12	7	2	3	1	1	6	13	1	1	2
48	Indrawati	2	24	12	7	2	2	1	1	6	8	1	1	2
49	Jabir	1	59	6	3	2	2	1	1	6	20	1	1	2
50	Lutfi Rahim	1	28	12	7	2	3	1	1	6	7	1	1	3

No	Nama	JK	U	LP	PT	PNF	JT	JAK	PU	PS	LB	KT	A	BK?
	A1	A2	A3a	A3b	A3c	A3d	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11
51	Pisa	2	57	12	7	2	2	2	1	4	22	1	1	2
52	Rasnah	2	44	12	7	2	3	2	1	6	16	1	1	2
53	Supriadi	1	51	12	7	2	5	3	1	4	20	1	1	3
54	Trisnawati	2	30	12	7	2	3	2	1	6	18	1	1	3
55	Ikhran Nasrun	1	38	12	7	2	3	2	1	6	16	1	1	2
56	Dedy Winardi	1	35	12	7	2	3	2	1	6	15	1	1	3
57	Hasan	1	52	12	7	2	4	3	1	6	21	1	1	2
58	Hasniar	2	45	12	7	2	3	2	1	6	19	1	1	2
59	Ilman	1	34	12	7	2	3	1	1	6	17	1	1	2
60	Kasmawati	2	50	12	7	2	5	2	1	6	20	1	1	3
61	Nursafaat	1	35	12	7	2	3	1	1	6	21	1	1	2
62	Alfarizy	1	23	12	7	2	1	1	1	6	6	1	1	3
63	Fahrival	1	37	12	7	2	2	1	1	6	14	1	1	2
64	Saparni	2	59	12	7	2	4	2	1	0	22	1	1	2
65	Yayan	1	24	12	7	2	0	2	1	6	5	1	1	2
66	Abdul Kadir	1	44	12	7	2	3	2	1	6	24	1	1	2
67	Ade	1	28	12	7	2	1	1	1	6	6	1	1	3
68	Badduha	1	68	9	5	2	6	3	1	6	25	1	1	5
69	Bakri	1	59	9	5	2	5	3	1	6	23	1	1	3
70	Buyung	1	31	12	7	2	2	1	1	6	16	1	1	2
71	Daharuddin	1	47	12	7	2	3	1	1	6	15	1	1	3
72	Jufri	1	56	12	7	2	3	2	1	6	17	1	1	2
73	Heriono	1	35	12	7	2	3	1	1	6	14	1	1	2
74	Kamil	1	61	9	5	2	4	2	1	6	23	1	1	3
75	Ansar	1	56	12	7	2	4	2	1	6	22	1	1	3

No	Nama	JK	U	LP	PT	PNF	JT	JAK	PU	PS	LB	KT	A	BK?
	A1	A2	A3a	A3b	A3c	A3d	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11
76	Nursan	1	29	12	7	2	1	1	1	0	5	1	1	3
77	Sabar	1	60	12	7	2	3	2	1	6	24	1	1	4
78	Sawal	1	63	12	7	2	4	1	1	6	26	1	1	4
79	Rusdi	1	45	9	5	2	5	2	1	6	15	1	1	4
80	Arianto	1	27	12	7	2	1	0	1	6	6	1	1	2
81	Burhanudin	1	55	12	7	2	5	2	1	6	26	1	1	2
82	Ismail	1	40	12	7	2	4	2	1	6	20	1	1	2
83	Ramadhani	1	39	12	7	2	2	1	1	6	12	1	1	3
84	Iksan	1	32	12	7	2	2	1	1	6	10	1	1	3
85	Nuzul	1	52	12	7	2	4	3	1	6	15	1	1	3
86	Saharuddin	1	34	9	5	2	2	1	1	6	10	1	1	3
87	Setiadi	1	26	12	7	2	2	1	1	0	6	1	1	1
88	Sudarnol	1	30	12	7	2	2	1	1	0	7	1	1	2
89	Sunarjo	1	51	12	7	2	5	2	1	6	21	1	1	2
90	Usman Umar	1	54	9	5	2	4	2	1	6	23	1	1	2
91	Fatman	1	49	12	7	2	5	3	1	6	20	1	1	3
92	Hamka	1	44	12	7	2	5	2	1	5	24	1	1	4
93	Juarni	2	50	12	7	2	6	2	1	5	27	1	1	4
94	Mujahidin	1	44	12	7	2	3	1	1	6	26	1	1	3
95	Ramlan	1	46	12	7	2	2	1	1	6	25	1	1	3
96	Sumadi	1	48	12	7	2	3	2	1	6	14	1	1	3
97	Syukur	1	55	12	7	2	3	2	1	6	22	1	1	5
98	Tarmidin	1	48	12	7	2	2	2	1	6	19	1	1	3
99	Yasir Ismail	1	32	12	7	2	3	1	1	6	11	1	1	2
100	Zainuddin	1	64	12	7	2	5	3	1	6	33	1	1	3

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

