

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Ahmad, Z., & Wibowo, R. (2021). Dampak kebijakan kartu tani terhadap produksi dan efisiensi usahatani padi di Kabupaten Jember. *Jurnal Pangan*, 30(2), 107–116.
- Akbar, A. A. (2019). Analisa Aplikasi OVO Menggunakan Model Delone & McLean di Kalangan Mahasiswa Universitas Airlangga. Universitas Airlangga.
- Akmal, H., & Susanto, H. (2018). Efektivitas Penggunaan Aplikasi Pembelajaran Berbasis Mobile Smartphone sebagai Media Pengenalan Sejarah Lokal Masa Revolusi Fisik di Kalimantan Selatan pada Siswa Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Historia*, 6(2), 197–206.
- Al Hakim, R. R., Islam, I. N., Ropiudin, R., Pangestu, A., Jaenul, A., & Arief, Y. (2022). Desain Sistem Kontrol Sebaran Pestisida dengan Photometrik Berbasis *Internet of Things*.
- Al Zarlani, W. (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.
- Ali, R. M., Siswadi, B., & Syakir, F. (2020). Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Usahatani Kentang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 8(2).
- Ardiansah, Z. M., Nur, I. A., & Susanto, N. H. A. (2022). Tingkat Efisiensi Faktor Produksi Pada Usahatani Kentang di Desa Pandansari Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes: *The Efficiency Level Of Production Factors On Potato Farming In Pandansari Village, Paguyangan District, Brebes Regency. Jurnal Pertanian Peradaban (Peradaban Journal Of Agriculture)*, 2(2), 7–12.
- Arifin, A. M., Fariyanti, A., & Tinaprilla, N. (2021). Efisiensi Teknis Usahatani Kentang di Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Forum Agribisnis: Agribusiness Forum*, 11(1), 65–74.
- Arimbawa, P. D., & Widanta, A. (2017). Pengaruh Luas Lahan, Teknologi, dan Pelatihan terhadap Pendapatan Petani Padi dengan Produktivitas sebagai Variabel Intervening di Kecamatan Mengwi. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 6(8), 1601–1627.
- Astri Ningrum, D. (2020). Pengujian Ulang Mutu Benih Padi (*Oryza sativa L.*) Kelas Benih Penjenis di Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Sukamandi Jawa Barat.
- Ayun, Q., Kurniawan, S., & Saputro, W. A. (2020). Perkembangan konversi lahan pertanian di bagian negara agraris. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(2), 38–44.
- Belete, A., Setumo, M. P., Laurie, S. M., & Senyolo, M. P. (2016). A Stochastic Frontier Approach to Technical Efficiency and Marketing of Orange Fleshed Sweet Potato (Ofsp) at Farm Level: A Case Study Of Kwazulu-Natal Province, South Africa. *Journal Of Human Ecology*, 53(3), 257–265.
- BPS. (2022). Produksi Tanaman Sayuran 2018-2022. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>

- Deras, S., & Sinulingga, H. (2021). Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Kentang di Desa Kaban Kabupaten Karo. *Jurnal Agriust*, 33–38.
- Dharmendra, I. B. P. S., Budiasa, I. M., & Pratiwi, L. P. K. (2022). Analisis Permintaan Kentang di Kota Denpasar serta Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *Agrimeta: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 12(23), 24–28.
- 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.
- Fahriyah, F. (2021). Studi Mitigasi Risiko untuk Meningkatkan Kinerja Subsistem Produksi Kentang di Kota Batu. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 5(4), 1290–1300.
- Febriyanto, A. T., & Pujiati, A. (2021). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah. *Efficient: Indonesian Journal of Development Economics*, 4(1), 1021–1032.
- Fianda, A., Jalil, F., & Zuriani, Z. (2016). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kentang di Kecamatan Timang Gajah Kabupaten Bener Meriah. *Agrijo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 1(1), 42–53.
- Firdaus, W. K. S., Wulandari, E., Rochdiani, D., & Saidah, Z. (2021). Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Kentang Sebelum dan Pada Masa Pandemi Covid-19 di Kecamatan Kertasari, Kabupaten Bandung. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(2), 1100–1110.
- Gapari, M. Z. (2021). Analisis Pengaruh Harga Pupuk dan Tingkat Pendapatan Petani Tembakau terhadap Permintaan Pupuk di Desa Batu Nampar. *BINTANG*, 3(1), 1–14.
- Gowa, B. K. (2021). Statistik Pertanian Tanaman Hortikultura Kabupaten Gowa 2021.
- Gultom, L. S., & Gea, D. Z. (2020). Analisis Agribisnis Kentang (*Solanum tuberosum* L) Desa: Merek, Kecamatan Merek, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Darma Agung*, 28(2), 178–186.
- Hanani, N., & Asmara, R. (2022). Analisis Kinerja Produksi Usahatani Kentang (Kasus di Desa Sumberbrantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 6(2), 551–557.
- Hardiyanti, S. P., Ekowati, T., & Roessali, W. (2022). Technical Efficiency and Economic Analysis of Usage Production Factors of Potato Farming in Ngablak Sub-District, Magelang Regency. *Agrosociconomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 6(2), 269–278.
- Hestina, J., Nurmalina, R., & Suharno, S. (2017). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Jawa dan Luar Jawa: Pendekatan Data Envelopment Analysis (Dea). *Forum Agribisnis: Agribusiness Forum*, 7(2), 103–120.
- Hidayat, S., & Susilowati, D. (2021). Analisis Efisiensi Usahatani Tanaman Kentang dan Nilai Tambah Keripik Kentang di Desa Ranupani Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang Provinsi Jawa Timur. *JU-Ke (Jurnal Ketahanan Pangan)*, 5(1), 54–67.
- Jambi, B. (2023). *Sensus Pertanian 2023*, Mencatat Pertanian Indonesia untuk Kedaulatan Pangan dan Kesejahteraan Petani. Badan Pusat Statistik. <https://jambi.bps.go.id/news/2022/08/11/243/sensus-pertanian-2023--mencatat-pertanian-indonesia-untuk-kedaulatan-pangan-dan-kesejahteraan-petani.html#:~:text=Pada 2023 nanti%2C Sensus Pertanian,Perikanan%2C Kehutanan dan Jasa Pertanian>

- Janti, S. (2014). Analisis Validitas dan Reliabilitas dengan Skala Likert terhadap Pengembangan Si/Ti dalam Penentuan Pengambilan Keputusan Penerapan Strategic Planning Pada Industri Garmen. *Prosiding Snast*, 155–160.
- Kurniawan, A. Y. (2012). Faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi teknis pada usahatani padi lahan pasang surut di Kecamatan Anjir Muara Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. *AGRIDES: Jurnal Agribisnis Perdesaan*, 2(1), 9263.
- Lilis, S. (2018). Analisis Tingkat Optimasi Faktor-Faktor Usahatani Kentang (*Solanum Tuberosum*). *Jurnal Agribizda*, 2(2), 72–87.
- Lubis, F. R. A., Syaifuddin, S., & Lubis, Y. (2021). Pengaruh Luas Lahan, Curahan Tenaga Kerja dan Biaya Sarana Produksi terhadap Produksi Usaha Tani Kentang di Desa Sempajaya, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo. *Jurnal Agrica*, 14(2), 195–208.
- Mardiatmoko, G. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Penyusunan Persamaan Allometrik Kenari Muda [*Canarium Indicum L.*]). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 333–342.
- 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)*.
- Marwah, S. (2022). Produksi Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) G0 Sistem Aeroponik di Taman Teknologi Pertanian (Ttp) Desa Cikajang Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat.
- Maryanto, M. A., Sukiyono, K., & Priyono, B. S. (2018). Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor Penentunya Pada Usahatani Kentang (*Solanumtuberosum L.*) di Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera Selatan. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 4(1), 1–8.
- Muarip, S. (2019). Analisis Efisiensi Teknis Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum L*) di Desa Wonokitri Kecamatan Tosari Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 7(4).
- Muleta, G., & Getahun, A. (2022). Technical, Allocative, and Economic Efficiency of Potato Producers in Central Oromia, Ethiopia. *International Journal of Business and Economics Research*, 11(3), 158–165.
- Nawir, F. A. (2021). Analisis Efisiensi Faktor-Faktor Produksi Usahatani Kentang (Studi Kasus di Desa Tonasa Kecamatan Tombolo Pao, Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan).
- Nur, F. (2019). Pengembangan Wilayah Kecamatan Tinggimoncong dengan Pendekatan Agrowisata dalam Menunjang Fungsinya sebagai Pusat Ekonomi Baru di Kabupaten Gowa.
- Nuraeni, S. D., & Suryawardani, B. (2017). Analisis Efektivitas Promosi Melalui Media Sosial Instagram pada PT. Niion Indonesia Utama Tahun 2017. *EProceedings of Applied Science*, 3(2).
- Panjaitan, M., Siregar, R. T., Nainggolan, P., & Sinaga, A. A. P. (2022). Penawaran Komoditi Kentang Sebagai Dasar Pengembangan Potensi Wilayah di Kabupaten Simalungun. *Jurnal Regional Planning*, 4(2), 65–78.

- Pentury, T., Aulele, S. N., & Wattimena, R. (2016). Analisis Regresi Logistik Ordinal. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 10(1), 55–60.
- Pertanian, K. (2022). Statistik Pertanian 2022. <https://Repository.Pertanian.Go.Id/Items/94d6f800-026b-4433-A050-9125b247341e>
- Prasetyawan, M. U. H. (2022). Sistem Perbanyak Benih dan Teknik Budidaya Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) di Dataran Tinggi Desa Bonto Marannu, Kecamatan Ulu Ere, Kabupaten Bantaeng. Universitas Bosowa.
- Priadana, M. S., & Sunarsi, D. (2021). Metode Penelitian Kuantitatif. Pascal Books.
- Puspita, D., Suparti, S., & Wilandari, Y. (2014). Klasifikasi Tingkat Keluarga Sejahtera dengan Menggunakan Metode Regresi Logistik Ordinal dan Fuzzy K-Nearest Neighbor (Studi Kasus Kabupaten Temanggung Tahun 2013). *Jurnal Gaussian*, 3(4), 645–653.
- Radhiyah, R. (2016). Keragaman Jamur yang Menginfeksi Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) di Sembalun Lombok Timur. Universitas Mataram.
- Rahmadeni, R. (n.d.). Pemodelan Status Gizi Balita Menggunakan Regresi Logistik Ordinal (Studi Kasus: Puskesmas Limapuluh di Kota Pekanbaru). *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 9(2), 21–30.
- Rofiqi, A., Ali, M., Lastianti, S. D., & Pratiwi, Y. I. (2018). Peran Bisnis Pertanian dalam Perekonomian Indonesia.
- Sahara, D., & Wulanjari, M. E. (2023). Optimasi Penggunaan Input Produksi pada Usahatani Kentang di Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 00.
- Sari, S. (2022). Pengaruh Bauran Pemasaran terhadap Keputusan Pembelian dalam Menentukan Pembelian Produk Pestisida Antracol 70 WP di Kabupaten Enrekang (Studi Kasus Pada Petani Bawang Merah yang Menggunakan Pestisida di Kecamatan Anggeraja)= *Effect of Marketing Mix on Co.* Universitas Hasanuddin.
- Sarjan, M., Nikmatullah, A., Haryanto, H., & Muthahanas, I. (2021). Inroduksi Produksi Benih Kentang dengan Teknik Penyetekan Pada Kelompok Penangkar di Kawasan Sembalun, Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(1).
- Selatan, B. S. (2022). Provinsi Sulawesi Selatan Dalam Angka. <https://sulsel.bps.go.id/publication/2023/02/28/3ea69ff21d346fa74bb816b9/provinsi-sulawesi-selatan-dalam-angka-2023.html#:~:text=Abstraksi Provinsi Sulawesi Selatan Dalam Angka 2023 merupakan, data yang bersumber dari BPS dan institusi lain.>
- Selvia, A. (2022). *Ta: Produksi Benih Kacang Buncis (Phaseolus Vulgaris L.) di Pt. East West Seed Indonesia.* Politeknik Negeri Lampung.
- Silalahi, M. L. (2022). Analisis Risiko Produksi Usahatani Kentang di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. Universitas Jambi.
- Suwardana, P. A., Antara, M., & Alam, M. N. (2013). Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah dengan Pola Jajar Legowo di Desa Laantula Jaya Kecamatan Witaponda Kabupaten Morowali. Tadulako University.
- Swacita, I. B. N. (2017). Pestisida dan Dampaknya terhadap Lingkungan. *Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan*, 29.

- Tunas, O. O., Ngangi, C. R., & Timban, J. F. J. (2023). Pengaruh Luas Lahan dan Pengalaman Berusahatani terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Taraitak I Kecamatan Langowan Utara Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 19(1).
- Utama, W. T., Sutarto, S., Sari, R. D. P., & Indriyani, R. (2022). Pemanfaatan Pesti (Pestisida Nabati) Sebagai Upaya Mewujudkan Petani yang Ramah Lingkungan di Desa Kibang, Kecamatan Metro Kibang, Kabupaten Lampung Timur. *Buguh: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 89–95.
- Widiyanto, N. A. (2018). Preferensi Konsumen terhadap Buah Apel:(Studi Kasus Kota Malang dan Kota Surabaya). *Agrosaintifika*, 1(1), 22–31.
- Wulandari, R. R. A. (2020). Pembuatan Sistem Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Sistem Aeroponik Tanaman Kentang di BBP2TP.
- Yudhistira, M. S. A., Anggraini, D., & Lestia, A. S. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kedisiplinan Kerja Pegawai di Pt Ubj Menggunakan Regresi Logistik Ordinal. *Ragam: Journal Of Statistics & Its Application*, 2(1), 22–32.
- Zainuddin, A. (2018). Analisis Potensi Produksi Tebu dengan Pendekatan Fungsi Produksi Frontir (Studi Kasus di PT. Perkebunan Nusantara X). *Jurnal Pangan*, 27(1), 33–42.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Olah Data SPSS Tingkat Produksi Kentang

		N	Marginal Percentage
Produksi Kentang	Rendah	40	41,7%
	Sedang	29	30,2%
	Tinggi	27	28,1%
Valid		96	100,0%
Missing		0	
Total		96	

Lampiran 2. Hasil Olah Data SPSS Uji Multikolinieritas

		Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,136	,224		,607	,546		
	Benih	,002	,000	,484	5,186	<,001	,285	3,514
	Luas Lahan	1,059	,468	,285	2,261	,026	,156	6,409
	Pupuk Organik	-2,147E-5	,000	-,096	-,867	,388	,202	4,951
	Pupuk Anorganik	,001	,000	,201	2,324	,023	,330	3,026
	Pestisida	,007	,004	,191	1,990	,050	,270	3,710
	Tenaga Kerja Pengangkutan Hasil Panen	,024	,014	,244	1,689	,095	,119	8,384
	Tenaga Kerja Pengolahan Tanah	-,014	,007	-,154	-1,992	,050	,414	2,416
	Tenaga Kerja Penanaman	-,031	,019	-,244	-1,644	,104	,113	8,851
	Tenaga Kerja Pemupukan	,022	,020	,150	1,087	,280	,130	7,672
	Tenaga Kerja Pemeliharaan	,000	,000	,067	1,024	,309	,587	1,705
	Tenaga Kerja Panen	-,023	,014	-,209	-1,671	,099	,158	6,319
	Umur	,006	,005	,090	1,228	,223	,459	2,179
	Pendidikan	,013	,012	,063	1,083	,282	,727	1,376
	Pengalaman Berusahatani Kentang	-,005	,005	-,070	-,964	,338	,464	2,154
	Jumlah Anggota Keluarga	,065	,052	,068	1,247	,216	,825	1,213

a. Dependent Variable: Produksi Kentang

Lampiran 3. Hasil Olah Data SPSS Estimasi Parameter

		Parameter Estimates					95% Confidence Interval	
		Estimate	Std. Error	Wald	df	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
Threshold	[Y = 1,00]	20,307	5,317	14,589	1	<,001	9,887	30,728
	[Y = 2,00]	28,279	6,759	17,506	1	<,001	15,032	41,526
Location	X1	,013	,005	5,695	1	,017	,002	,023
	X2	18,059	7,438	5,895	1	,015	3,481	32,638
	X3	,000	,000	,261	1	,609	,000	,001
	X4	,010	,005	4,248	1	,039	,001	,020
	X5	,089	,045	3,998	1	,046	,002	,177
	X6	,180	,165	1,191	1	,275	-,143	,504
	X7	-,045	,083	,288	1	,591	-,208	,119
	X8	-,651	,250	6,807	1	,009	-1,141	-,162
	X9	,549	,274	4,020	1	,045	,012	1,086
	X10	,004	,003	1,623	1	,203	-,002	,010
	X11	-,217	,128	2,889	1	,089	-,468	,033
	X12	,102	,054	3,637	1	,057	-,003	,208
	X13	,099	,152	,421	1	,517	-,200	,398
	X14	-,063	,061	1,088	1	,297	-,182	,056
	X15	,160	,477	,112	1	,738	-,776	1,095

Link function: Logit.

Lampiran 4. Hasil Olah Data SPSS Uji Serentak

Model Fitting Information				
Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Intercept Only	207,966			
Final	45,100	162,866	15	,000

Link function: Logit.

Lampiran 5. Hasil Olah Data SPSS Uji Parsial

		Parameter Estimates					95% Confidence Interval	
		Estimate	Std. Error	Wald	df	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
Threshold	[Y = 1,00]	29,505	11,661	6,402	1	,011	6,649	52,360
	[Y = 2,00]	42,435	15,589	7,410	1	,006	11,882	72,988
Location	X1	,037	,015	5,924	1	,015	,007	,067
	X2	10,860	17,737	,375	1	,540	-23,904	45,624
	X3	,000	,001	,114	1	,735	-,001	,001
	X4	,015	,007	4,928	1	,026	,002	,029
	X5	,330	,159	4,304	1	,038	,018	,643
	X6	,755	,505	2,233	1	,135	-,235	1,745
	X7	,224	,231	,947	1	,330	-,227	,676
	X8	-,123	,497	,061	1	,805	-1,098	,852
	X9	-,146	,608	,057	1	,810	-1,337	1,045
	X10	-,014	,009	2,244	1	,134	-,031	,004
	X11	-,476	,319	2,226	1	,136	-1,101	,149
	X12	-,130	,106	1,488	1	,223	-,338	,079
	X13	-,130	,364	,127	1	,721	-,844	,584
	X14	,005	,128	,002	1	,967	-,245	,255
	X15	-,390	1,675	,054	1	,816	-3,672	2,893

Link function: Logit.

Lampiran 6. Hasil Olah Data SPSS Uji Kesesuaian Model

Goodness-of-Fit			
	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	4,760	175	1,000
Deviance	7,918	175	1,000

Link function: Logit.

KUESIONER PENELITIAN USAHATANI KENTANG

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

NO. KUESIONER:

**ANALISIS BINARY LOGISTIC REGRESSION DAN ORDINAL LOGISTIC
REGRESSION MODEL UNTUK MENGANALISIS PENGARUH ALOKASI
PENGUNAAN INPUT TERHADAP PRODUKSI KENTANG DI KECAMATAN
TINGGIMONCONG,
KABUPATEN GOWA**



Ketua Tim : Prof. Dr. Ir. Muslim Salam, M.Ec.
Anggota Tim : Prof. Dr. A. Nixia Tenriawaru, S.P., M.Si.
Prof. Dr. Ir. Muh. Hatta Jamil, S.P., M.Si.
Dr. Letty Fudjaja, S.P., M. Si
Dr. Ir. Idris Summase, M.Si.
Ayu Anisa Amir, S.P., M.Si.
Rindang Rahmat Triadi
Alifyah Nurul Qalbi S
Walda Dewi Berliana

**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 tesis mahasiswa di Program Studi (PS) S2 Agribisnis, Sekolah Pascasarjana, serta penyusunan skripsi di PS 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 :

No.	Responden	Umur (thn)	Pendidikan Formal		Pendidikan Non-Formal 1=Ya 2=Tidak
			Lama (thn)	Jenjang terakhir*	
		a	B	C	d
a.	Responden/Suami	.....	.....	.....	.....

*ISIKAN: 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 kentang 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 usahatani kentang? Tahun

A9. Apakah Bapak/Ibu menjadi anggota kelompok tani? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)

A10. Aktif mengikuti kegiatan penyuluhan yang diadakan oleh penyuluh pertanian selama setahun terakhir (mis. oleh BPP)? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)

A11. Berapa jumlah kegiatan penyuluhan yang Bapak/Ibu ikuti selama setahun terakhir? kali

B. USAHATANI KENTANG

B1. STATUS DAN LUAS LAHAN USAHATANI KENTANG

PETAK LAHAN	Status dan Luas Lahan yang Dikelola					
	MILIK (ha)	JDR* (km)	SAKAP (ha)	JDR* (km)	SEWA (ha)	JDR* (km)
	a	b	c	d	e	f
1. PERSIL-1
2. PERSIL-2
3. PERSIL-3
4. PERSIL-4
Jumlah/Rataan

*JDR = Jarak Dari Rumah

B2. PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN USAHATANI KENTANG

PETAK LAHAN	PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN				
	Produksi (kg/persil)	Harga (Rp.000/kg)	Penerimaan (Rp.000/persil)	Produktivitas (kg/ha)	Penerimaan (Rp.000/ha)
	a	b	c	D	e
1. PERSIL-1
2. PERSIL-2
3. PERSIL-3
4. PERSIL-4
Jumlah
Rata-rata

B3. PENGGUNAAN TENAGA KERJA USAHATANI KENTANG

No	Jenis Kegiatan	*TK SUMBER		Jumlah TK (orang)		Jam/Hari (Jam)		Hari Kerja (Hari)		Jumlah HOK (HOK)		HOK Total (HOK)		Upah (Rp./hari)		Upah Total (Rp/MT)				
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P			
1.	PENGANGKUTAN HASIL PANEN	a																		
2.	PENGOLAHAN TANAH	a.																		
		b.																		
		c.																		
		d.																		
3	PENANAMAN	a.																		
		b.																		
		c.																		
		TOTAL																		
4.	PEMUPUKAN	a.																		
		b.																		
		c.																		
		d.																		
5.	PEMELIHARAAN	a.																		
		b.																		
		c.																		
		TOTAL																		
6.	PANEN** Tradisional/Manusia																			

Keterangan:

*TK = TENAGA KERJA/Isikan 0=Tenaga Kerja Upahan, 1=Tenaga Kerja Keluarga

L= laki-laki, P=perempuan

**Sistem upah panen tradisional yang berlaku di lokasi penelitian?

B4. PENGGUNAAN BENIH PADA USAHATANI KENTANG

1) Varietas, jumlah, harga, asal bibit, dsbg., yang digunakan petani pada usahatani kentang:

Jenis Varietas Bibit/Benih	Jumlah populasi/pohon	Harga Bibit/Benih (Rp/pohon)	ASAL BIBIT/BENIH				Ketersediaan varietas benih*	Umur Tanaman	Kerentanan Benih terhadap penyakit*	Jumlah pohon
			Produksi Sendiri (pohon)	Beli (pohon)	Subsidi* (pohon)	Jarak tanam				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
A. VARIETAS LOKAL:										
1. Nama Varietas:X...	.....	.....	.....	.....
2. Nama Varietas:						...X...				
B. VARIETAS BERSERTIFIKAT:										
1. Nama Varietas:X...	.....	.....	.....	.....
2. Nama Varietas:						...X...				
Rata-Rata										
*KETERANGAN PENGISIAN										
									1 = Tersedia, 0 = Tidak Tersedia	
									1 = Rentan, 0 = Tidak Rentan	

2) Apa alasan petani menggunakan/mengadopsi benih BERSERTIFIKAT? 1) Tahan Penyakit, 2) mengikuti anjuran penyuluh pertanian, 3) harganya tetap terjangkau, 4) potensi produksinya tinggi, 5)

3) Apa alasan petani TIDAK menggunakan/mengadopsi benih BERSERTIFIKAT? 1) Tidak Tahan Penyakit 2) harganya mahal, 3) susah memperolehnya/tidak dapat bagian, 4) sudah terbiasa dengan varietas lokal yang ditanam selama ini, 5)

B5. PENGGUNAAN PUPUK PADA USAHATANI KENTANG

No	Jenis Input Produksi yang digunakan	PENGGUNAAN PUPUK & LAINNYA			TOTAL (Rp)
		Jumlah (satuan)	Harga (Rp/kg)	Waktu Pemberian (Bulan)	
		a	b	c	
1.	Pupuk Organik	.....	.....	.....
	a. Pupuk Kandang	.....	.....	.....
2.	Pupuk Anorganik	.....	.....	.....
	a. Urea (kg)	.....	.....	.....
	b. SP36 (kg)	.....	.....	.....
	c. ZA (kg)	.....	.....	.....
	d. NPK	.....	.....	.....
	e. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
3.	Herbisida				
	a. Gramoxone (L)	.....	.....	.....
	b. Zenus (L)	.....	.....	.....
	c. Roundup (L)	.....	.....	.....
	d. Supremo (L)	.....	.....	.....
	e. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
4.	Fungisida	.....	.....	.....
	a. ....(lainnya, sebutkan!)				
5.	Insektisida	.....	.....	.....
	c. ....(lainnya, sebutkan!)				

B6. PENGGUNAAN MODAL PADA USAHATANI KENTANG

No	Uraian	Jumlah (Rp/MP) *	Sumber/Jumlah (Rp/MT) *		
			Bank	Rentenir	Keluarga
		a	b	C	d
1.	Modal Sendiri	.....	.....	.....	.....
2.	Modal Pinjaman	.....	.....	.....	.....
3.	..... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....

Keterangan: *MP=Musim Panen

B7. BIAYA TETAP PADA USAHATANI KENTANG

No	Penyusutan Alat	Jumlah Unit	Harga (Rp)		Umur Ekonomis (thn)	Masa Pakai (thn)	Nilai Penyusutan (Rp/thn)	Biaya Sewa (Rp)
			Beli	Sekarang				
			a	b					c	d	e	f	g
1.	Cangkul	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	Alat semprot/tank sprayer	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Sabit	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Pompa air	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	Sewa lahan yang berlaku di lokasi penelitian: Rp/ha							
7.	Sistem bagi hasil pada usahatani kentang di lokasi penelitian? a. bagian pemilik lahan: persen, b. bagian petani: persen							
8.	Berapa pembayaran PBB per tahun yang dibayar oleh petani untuk lahan kentang? Rp (ha/tahun).							

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

Lampiran 8. Identitas Petani Responden

No	Nama Responden	Jenis Kelamin (L/P)	Umur (Tahun)	Lama Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pengalaman Usahatani
1	Hamka	L	27	12	3	5
2	Nurlia	P	35	6	0	12
3	Ramdi	L	32	9	3	9
4	Alang	L	22	12	0	5
5	Hadria	P	57	12	4	29
6	Ansar	L	24	12	0	1
7	Arman	L	36	6	3	10
8	Hamzah	L	36	10	4	15
9	Rizal	L	34	5	3	6
10	Wahyudin	L	25	12	3	10
11	Rustam	L	31	6	3	10
12	Nur Intan	P	40	12	2	2
13	Duddin	L	70	5	1	30
14	Haruddin	L	35	0	3	10
15	Udin	L	53	8	2	30
16	Yusuf	L	17	5	0	3
17	Ustam	L	31	6	3	11
18	Abdullah	L	51	5	1	20
19	Muhammad Edi	L	49	4	4	4
20	Kadir	L	50	0	1	40
21	Dani	L	37	9	2	10
22	Safir	L	32	6	2	3
23	Abby	L	26	12	1	7
24	Rahmatia	P	41	5	5	10
25	Asis	L	35	7	3	15

26	Sapri	L	23	0	0	5
27	Patimasang	L	57	0	2	30
28	Mummang	L	63	0	3	40
29	Agung	L	27	9	2	12
30	Nasrullah	L	37	6	2	19
31	Juma	L	20	6	3	10
32	Dg. Baso	L	65	5	3	43
33	Sandi	L	20	0	0	3
34	Suhadi	L	23	5	0	5
35	Musakkar	L	53	6	0	10
36	Sunardi	L	58	12	4	6
37	Sona	P	45	0	4	30
38	Herman	L	32	12	5	5
39	Akbar	L	47	6	4	30
40	Asni	P	55	6	2	40
41	Agus	L	21	12	2	2
42	Adi	L	35	9	3	12
43	Zulfi	L	23	11	2	7
44	Anggi	P	28	12	4	10
45	Sanni	P	40	0	2	20
46	Umpa	L	40	4	3	25
47	Alam	L	40	6	3	20
48	Amin	L	70	4	1	5
49	Sumarni	P	28	9	4	10
50	Syamsumarlin	L	34	10	3	7
51	Hamkah	L	27	12	2	5
52	M. Rizal	L	34	4	3	6
53	Edy	L	31	0	2	6

54	Herman	L	17	0	0	2
55	Nuraeni	P	26	12	2	8
56	Nugrah	L	28	0	1	8
57	Asri	P	26	9	4	18
58	Anzhar	L	30	9	3	12
59	Hamdi	L	22	12	0	3
60	Sayye'	L	43	0	3	20
61	Madi	L	35	1	3	8
62	Baharuddin	L	55	6	3	30
63	Fajar	L	23	0	0	3
64	Ilham	L	28	12	3	8
65	Jusri	L	23	12	0	5
66	Jabbar	L	54	9	3	30
67	Anshar	L	20	9	0	1
68	Kahar	L	35	12	3	15
69	Mariati	P	47	6	3	23
70	Amiruddin	L	28	10	1	6
71	Dg. Lantik	L	50	6	5	35
72	Tompo	L	60	6	2	40
73	Muhammad Samad	L	63	6	3	35
74	Muhajji	L	48	6	3	25
75	Rahmat Hidayat	L	27	6	2	5
76	Risma Handayani Nur	P	23	12	0	5
77	Wahyu Fadhillah	L	31	12	3	30
78	Indri	P	26	12	2	5
79	Hamzah	L	34	12	3	20
80	Rizal	L	23	4	2	7
81	Firman	L	23	12	0	5

82	Ruslan	L	27	5	2	1
83	Maing	L	30	6	2	12
84	Juki	L	47	4	4	38
85	Dani	L	35	6	4	15
86	Asriani	P	34	6	3	13
87	Baharuddin	L	46	6	4	32
88	Sunar	L	38	12	4	6
89	Dg. Nai	L	50	6	3	13
90	Syamsuddin Mallu	L	68	12	2	10
91	Kamaruddin	L	45	6	3	20
92	Santi	P	39	6	3	21
93	Sayuti	L	47	6	3	10
94	Amina	L	50	4	1	10
95	Ida	P	40	6	2	20
96	Jumadi	L	35	6	3	25

Lampiran 9. Rekapitulasi Data Variabel

No	Benih (kg)	Luas Lahan (ha)	Pupuk Organik (kg)	Pupuk Anorganik (kg)	Pestisida (kg/l)	TK1 (HOK)	TK2 (HOK)	TK3 (HOK)	TK4 (HOK)	TK5 (HOK)	TK6 (HOK)	Umur (tahun)	Pendidikan (tahun)	Pengalaman Berusahatani Kentang (tahun)	Jumlah Anggota Keluarga (orang)	Produksi Kentang (kg)
1	965	0,55	12500	300	42,5	10	13,1	5,63	6	105	10	27	12	5	3	6.000
2	475	0,35	10000	400	30	8,2	18,6	12,4	12	266	8,2	35	6	12	0	5.000
3	310	0,45	12500	300	10,64	5,4	14,4	7,2	7	260	5,4	32	9	9	0	5.000
4	1720	0,3	8750	210	51,4	20	19,8	13,2	13	162	20,4	22	12	5	0	3.000
5	100	0,2	5000	250	5,24	2,6	4,8	3,2	3	128	2,6	57	12	29	1	1.000
6	1600	0,35	8750	200	63,4	13	20	6,8	7	418	12,8	24	12	1	0	4.500
7	1700	0,3	6075	180	91,5	28	30	37	36	340	37	36	6	10	1	3.500
8	580	0,5	9750	100	34,96	4	8	4	2	200	4	36	10	15	0	5.500
9	2040	1	15000	600	77	30	30	24,6	24	360	30	34	5	6	0	12.500
10	1250	0,3	6075	180	53,74	15	14	24,6	16	399	14,8	25	12	10	0	3.500
11	150	0,25	6075	180	21,4	3,6	4	4	4	210	3,6	31	6	10	0	1.200
12	500	0,55	12500	300	14,94	8,8	12,6	3,6	4	255	8,8	40	12	2	2	5.000
13	960	0,6	12000	400	30,5	12	15	15	10	210	12	70	5	30	0	9.000
14	1340	0,45	8750	210	52,8	19	19,8	26,4	26,4	189	19,2	35	0	10	2	5.000
15	200	0,25	6075	180	13,2	6	3	6	6	107	3,6	53	8	30	0	2.000
16	200	0,3	6075	150	13,4	3,6	2	6	6	220	6,6	17	5	3	0	2.200
17	580	0,5	6000	100	26,9	2,8	14	5,6	6	105	2,8	31	6	11	0	5.000
18	1180	0,75	8200	450	59	7,8	21,6	5,4	11	180	7,8	51	5	20	0	10.000
19	150	0,2	6075	150	16,12	3	21	3	3	180	3	49	4	4	0	1.700
20	580	0,55	6700	175	33,9	5,6	8	8	8	80	5,6	50	0	40	1	3.500
21	350	0,35	8750	100	21,4	1,8	8,4	5,6	5	190	5,6	37	9	10	2	3.000
22	400	0,4	9000	200	18,4	6	9	3,8	3,8	252	6	32	6	3	0	4.000
23	580	0,5	12500	400	31,6	8	14	3,6	3,6	252	8	26	12	7	0	6.000
24	950	0,65	12500	300	58	24	19,2	14,4	10	342	24	41	5	10	2	9.000

25	700	0,6	8000	250	30	3,6	18	3,6	4	210	3,6	35	7	15	0	5.000
26	200	0,3	6075	75	16	2	10	2	4	315	2	23	0	5	0	2.000
27	200	0,25	6075	50	16,5	2	10	3,6	3	294	2	57	0	30	0	1.500
28	150	0,25	6000	50	20	2	7	2	2	300	1	63	0	40	0	1.200
29	480	0,5	12500	400	28,6	7,4	12,6	7,8	5,2	272	7,4	27	9	12	0	5.000
30	310	0,35	8750	50	21,5	3,6	10	4	4	294	3,6	37	6	19	2	2.500
31	700	0,55	12500	400	41,8	14	18	6,2	7	420	13,8	20	6	10	0	7.000
32	1280	1	17000	600	54,8	9	37	14	14	273	9	65	5	43	0	13.000
33	300	0,25	6075	50	13,8	2,8	6	4	4	550	2,8	20	0	3	0	2.000
34	360	0,4	9000	75	18,4	4	7	5,2	7	260	2	23	5	5	0	3.000
35	310	0,3	6075	100	23,4	2,6	13	10,8	10,8	380	2,6	53	6	10	0	3.000
36	310	0,35	8750	75	17,4	3,6	10,8	10,4	3,6	260	3,6	58	12	6	1	2.500
37	200	0,2	6000	100	22,5	4,4	10	7,4	7,4	176	4,4	45	0	30	0	2.000
38	300	0,25	6000	100	26,4	5,4	9	5,2	5,2	399	5,4	32	12	5	3	3.000
39	470	0,45	7500	125	24,6	5,6	33	7,2	7,2	273	5,6	47	6	30	1	4.000
40	360	0,25	6000	125	22,5	2,8	15	4	4	257	2,8	55	6	40	0	3.000
41	480	0,4	7750	500	34,5	6,2	21	9	9	194	6,2	21	12	2	1	5.000
42	650	0,5	8000	300	35,9	11	15	7,8	8	247	10,8	35	9	12	0	6.000
43	475	0,45	7700	200	32,9	6	9	15,2	15,2	214	6	23	11	7	0	4.000
44	315	0,25	7200	100	18	4,4	12	6	6	107	4,4	28	12	10	1	2.000
45	420	0,35	7500	75	26,9	14	23	4,6	4	273	13,8	40	0	20	1	3.500
46	315	0,25	7300	100	17,9	4,4	21	9	9	107	4,4	40	4	25	0	3.000
47	1190	0,5	10000	500	40,5	16	17,2	13,2	7	360	15,6	40	6	20	1	5.500
48	420	0,25	3550	125	19,6	8,2	10,8	7,8	7,8	162	8,2	70	4	5	1	4.000
49	970	0,65	8550	400	42,4	9,2	19,8	13,2	14	234	9,2	28	9	10	0	10.000
50	1075	0,55	8750	250	26,4	11	32,2	13,8	14	414	10,8	34	10	7	2	5.000
51	1500	1	17000	600	50,6	11	46,2	13,8	14	286	11	27	12	5	2	10.500
52	2360	1	15000	500	69,5	27	40	26	26	462	26,8	34	4	6	0	9.000
53	960	0,3	5750	200	37,8	10	16,8	12,6	8,4	180	5,2	31	0	6	0	3.000

54	260	0,35	3600	100	17	1,8	2	5,2	2,8	220	5,4	17	0	2	0	2.600
55	420	0,5	8750	200	14	7,2	9	16,2	10,8	220	3,6	26	12	8	2	3.000
56	200	0,25	6000	150	23	2,8	5,6	5,6	2	220	2,8	28	0	8	0	2.500
57	360	0,4	8750	150	21	2	4	7,2	5,4	168	2	26	9	18	0	2.500
58	530	0,5	7500	400	38,8	3,8	2,8	2,8	2,8	308	3,6	30	9	12	2	6.000
59	420	0,25	6000	100	19	2	3	4	2	200	6,8	22	12	3	0	2.000
60	420	0,35	8750	125	28,6	2	6	2	2	110	2	43	0	20	0	3.000
61	410	0,3	6075	150	32,4	2	6	4	4	214	4,6	35	1	8	0	3.000
62	750	0,5	8750	300	61	4,6	13,8	4,6	5	190	4,6	55	6	30	1	7.000
63	400	0,25	6000	100	24,4	1,8	4	2	3	105	1,8	23	0	3	0	3.500
64	2040	1	20000	600	92	17	46	8	9	240	16,8	28	12	8	1	10.500
65	420	0,3	4800	100	25,4	2	15	8,4	8	105	2	23	12	5	0	3.000
66	640	0,75	13500	151	64,8	8,8	8,4	2,8	6	214	9,2	54	9	30	1	7.000
67	475	0,5	7250	150	35,8	2,6	5,4	1,8	2	280	2,6	20	9	1	0	4.000
68	475	0,45	7000	200	40,4	2,8	8,4	5,6	6	107	5,6	35	12	15	0	4.000
69	360	0,3	6500	100	20	2	6	2	2	240	2	47	6	23	0	2.500
70	530	0,5	7675	250	44	4	4	2,8	6	260	9,6	28	10	6	1	5.000
71	535	0,55	8000	250	41,5	5,4	18	5,4	4	214	1,8	50	6	35	0	5.000
72	360	0,2	6000	100	22,5	4,6	5,2	5,2	5	278	2,6	60	6	40	2	2.000
73	580	0,5	8300	300	57,5	7,2	10,8	7,2	8	396	3,6	63	6	35	3	6.000
74	475	0,35	8750	125	33,5	3	6	5,6	6	308	7,4	48	6	25	2	4.000
75	1180	1	18750	600	88,4	12	17,2	8,6	18	635	12	27	6	5	0	9.000
76	650	0,5	13000	500	49,8	5,6	7,6	10,8	8	294	5,6	23	12	5	1	7.000
77	960	0,65	15650	600	69,4	14	20	16,4	16,4	272	14	31	12	30	1	9.000
78	1020	1	17000	600	68,8	18	20	8,4	5,6	319	18	26	12	5	1	9.000
79	200	0,25	6075	100	16,32	3,6	3,6	3,6	1,8	638	3,6	34	12	20	1	1.200
80	530	0,5	12500	100	36,5	9	9,2	9,2	9,2	638	9	23	4	7	1	4.000
81	2040	0,5	12500	300	90,8	33	27	24	16	896	16,4	23	12	5	0	6.000
82	200	0,25	6075	200	20,5	8,8	8,4	5,6	2,8	418	4,4	27	5	1	1	1.500

83	630	0,5	8750	250	25,8	12	6	9,2	4,6	100	8	30	6	12	1	5.000
84	420	0,55	8750	300	37,4	11	14	11	11	418	11	47	4	38	2	5.000
85	860	0,75	9250	350	54	17	14	16,8	11,2	396	11,2	35	6	15	1	9.000
86	800	0,7	10000	101	22,8	15	15	13,8	9,2	448	7,4	34	6	13	1	9.000
87	1180	1	20000	500	98,4	57	30	22	9	1035	38	46	6	32	1	8.000
88	480	0,6	8750	300	27,5	12	15	9,2	9,2	511	12	38	12	6	1	5.000
89	315	0,3	6075	100	8	2,6	6	3,2	1,6	114	2,6	50	6	13	0	2.000
90	265	0,2	6000	649	44	14	21	11	11	252	7	68	12	10	2	4.000
91	800	0,35	6075	500	51,4	14	10	10	10	540	28	45	6	20	3	6.000
92	260	0,25	6000	150	18,5	9,2	5,4	3,6	5,4	198	4,6	39	6	21	1	1.500
93	530	1	20000	480	95	7	15	8,8	8,8	202	14	47	6	10	2	8.000
94	690	0,6	8750	420	45	10	11,4	14	7	189	20	50	4	10	0	5.000
95	310	0,3	6500	200	40	5,6	10,8	3,6	7	594	7,6	40	6	20	1	3.000
96	400	0,25	7000	175	25,4	3,8	7,6	3,8	4	437	7,6	35	6	25	0	4.000

Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan

