

## DAFTAR PUSTAKA

- Abas, A., & Noer, H. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Padi Gogo di Kabupaten Morowali. *Jurnal Agrotech*, 9(1), 16–25.
- Agus, R. T. A., & Mardalius, M. (2019). Kombinasi Metode Ahp dan Weight Product Dalam Menganalisis Benih Padi Unggul. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 6(1), 19–24.
- Ahmad, A. M. (2021). Analisis Perbedaan Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sistem Pompanisasi dan Non-Pompanisasi (Studi Kasus Di Desa Worongnge, Kecamatan Sabbangparu, Kabupaten Wajo, Provinsi Sulawesi Selatan)= Analysis Of Differences In Rice Usahatani Production And In. Universitas Hasanuddin.
- Ahmad Toni, W. A. T. (2020). Efektivitas Penggunaan Aplikasi Qraved sebagai Media Memilih Tempat Makan. *Jurnal Pewarta Indonesia*, 2(1)(113–120).
- 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.
- ALGIFARI SOLIHIN, M. U. H. (2022). Perancangan Kampanye Sosial Manfaat Bertani dan Potensi Bertani Bagi Para Remaja. Fakultas Seni dan Desain.
- AlHadi, F., & Partini, P. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kecamatan Keritang Kabupaten Indragiri Hilir. *JURNAL AGRIBISNIS*, 9(1), 25–35.
- Aliudin, A., & Saleh, K. (2020). Efisiensi Penggunaan Input Produksi Usahatani Padi Sawah Antara Sistem Irigasi Teknis dan Sistem Pompanisasi. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 13(1), 68–90.
- Anang, B. T., & Amikuzuno, J. (2015). *Factors influencing pesticide use in smallholder rice production in Northern Ghana*.
- Andita, R., Lamusa, A., & Kalaba, Y. (2020). Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi Padi Organik di Desa Toro Kecamatan Kulawi Selatan Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(4), 788–796.
- 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.
- Arifin, S. T. (2012). Dampak Kepemilikan dan Penguasaan Lahan Terhadap Produksi, Risiko Dan Ketahanan Pangan di Daerah Sentra Padi Kabupaten Pinrang. Universitas Gadjah Mada.
- Aryani, D. (2019). Keragaan Penawaran dan Permintaan Beras di Indonesia. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 287–297.
- Azizzah, D. A. M. N. (2022). Kelayakan Usahatani Padi Gogo. Universitas Siliwangi.

- Baihaqi, A., Prasmatiwi, F. E., & Rosanti, N. (2022). Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Jajar Legowo di Kecamatan Kramatwatu Kabupaten Serang. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 6(4), 1236–1246.
- Bashir, A., & Yuliana, S. (2019). Identifying Factors Influencing Rice Production and Consumption in Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi Dan Pembangunan*, 19(2), 172–185.
- Bidangan, A. M. (2023). Aplikasi Cobb-Douglas Function dalam Analisis Produksi Usahatani Padi di Kecamatan Bissappu Kabupaten Bantaeng = The Application of The Cobb-Douglas Function to Analyzing The Rice Farming Production In Bissappu District, Bantaeng Regency. Universitas Hasanuddin.
- BPS (2016). Kabupaten Wajo dalam Angka 2016.
- BPS (2017). Kabupaten Wajo dalam Angka 2017.
- BPS (2018). Kabupaten Wajo dalam Angka 2018.
- BPS (2019). Kabupaten Wajo dalam Angka 2019.
- BPS (2020). Kabupaten Wajo dalam Angka 2020.
- BPS (2021). Kabupaten Wajo dalam Angka 2021.
- BPS (2022). Provinsi Sulawesi Selatan dalam Angka 2022.
- Burano, R. S., & Siska, T. Y. (2019). Pengaruh Karakteristik Petani dengan Pendapatan Petani Padi Sawah. *Menara Ilmu*, 13(10).
- 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).
- Fakkhong, S., & Suwanmaneepong, S. (2015). Socio-Economic Factors Influencing Rice Production in Peri-Urban Area, Bangkok, Thailand. *International Journal of Agricultural Technology*, 11(8), 2053–2062.
- Fallo, Y. M., Tenaya, I. M. N., & Agung, I. D. G. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Agrimor*, 3(4), 64–66.
- Fitri, D. A. (2023). Analisis Efisiensi Teknis Produksi Padi sawah di Kabupaten Pesisir Selatan. *OIKOS: Jurnal Kajian Pendidikan Ekonomi Dan Ilmu Ekonomi*, 7(2).
- Hardin, H. (2019). Identitas Petani yang Mempengaruhi Pendapatan Bagi Usahatani Padi Sawah di Kota Baubau. *Media Agribisnis*, 3(2), 121–144.
- HARTATI, F. W. E. (2018). Resistensi Vektor Dengue Strain Pedesaan terhadap Insektisida Berbahan Aktif Temephos dan Malathion (Studi Di Desa Batarsari Kecamatan Mranggen Kabupaten Demak). Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Hasyim, S., & Fauzia, L. (2013). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi

- Padi Sawah (Studi Kasus: Desa Medang, Kecamatan Medang Deras, Kabupaten Batu Bara). *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics*, 2(4), 15053.
- Hayati, Y. N. (2018). Pengaruh Tenaga Kerja, Luas Panen dan Pupuk Terhadap Produksi Padi di Jawa Tengah. *Skripsi, Universitas Muhammadiyah Suarakarta*.
- Hembir, M., Retang, E. U. K., & Mban, 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.
- Heriyana, H., Noor, T. I., & Isyanto, A. Y. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Pada Usahatani Padi Ketan di Desa Panyiaran Kecamatan Cikaong Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(1), 73–84.
- Ifgangani, T., Antara, M., & Damayanti, L. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Sawah Padi di Desa Uetoli Kecamatan Ampana Tete Kabupaten Tojo Una-Una. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(2), 111–122.
- Isbah, U., & Iyan, R. Y. (2016). Analisis Peran Sektor Pertanian dalam Perekonomian dan Kesempatan Kerja di Provinsi Riau. *Jurnal Sosial Ekonomi Pembangunan*, 7(19), 45–54.
- Ishaq, M., Rumiati, A. T., & Permatasari, E. O. (2016). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 5(2).
- JAJULI, J. (2018). Komparasi Produktivitas Tenaga Kerja dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Sebelum dan Sesudah Menggunakan Mesin Transplanter. Universitas Siliwangi.
- 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).
- Kamarudin, A. P., Murni, S. M. S., Kusuma, H. K. H., Maulana, O. M. O., & Yusnadi, A. Y. A. (2022). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi di Desa Celala Kecamatan Celala Aceh Tengah. *Journal Of Scientech Research And Development*, 4(2), 312–321.
- 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.
- Kasban, M. S., & Liantari, D. S. (2016). Risiko Herbisida Paraquat Diklorida terhadap Ginjal Tikus Putih Spraque Dawley. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 29(1), 43–46.
- Khakim, L., Hastuti, D., & Widiyani, A. (2013). Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja,

- Penggunaan Benih, dan Penggunaan Pupuk terhadap Produksi Padi di Jawa Tengah. *Mediagro*, 9(1).
- Kusumaningrum, S. I. (2019). Pemanfaatan Sektor Pertanian sebagai Penunjang Pertumbuhan Perekonomian Indonesia. *Transaksi*, 11(1), 80–89.
- Machmud, J., Baderan, U. S., Suronoto, Z., & Abas, M. I. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Produksi. *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, 4(4), 238–245.
- Mafor, K. I., Laoh, E. O. H., Dumais, J. N. K., & Lolowang, T. F. (2015). Analisis Faktor Produksi Padi Sawah di Desa Tompasobaru Dua Kecamatan Tompasobaru. *Cocos*, 6(2).
- 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.
- Martadona, I. (2021). Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Berdasarkan Proporsi Pengeluaran Pangan di Kota Padang. *Jurnal Pangan*, 30(3), 167–174.
- MAULANA, I. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perbedaan Hasil Produksi Padi Sawah dengan Menggunakan Sistem Irigasi di Kecamatan Seunagan Timur Dan Non Irigasi di Kecamatan Kuala Pesisir Kabupaten Nagan Raya. Upt Perpustakaan.
- Maulidiyah, R. (2022). Efisiensi Alokatif Penggunaan Input terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah= The Allocative Efficiency of Input Application in the Rice Farming Production. Universitas Hasanuddin.
- Muhammad, A. A. (n.d.). Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Provinsi Sulawesi Selatan.
- 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.
- Mulyati, H. (2014). Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Jono Oge Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. Tadulako University.
- Muyasaroh, S., Ivan's, E., & Mandala, W. (2023). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah Sistem Jajar Legowo di Kecamatan Raman Utara Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Agrimansion*, 24(1), 288–29
- Neonbota, S. L., & Kune, S. J. (2016). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usahatani Padi Sawah di Desa Haekto, Kecamatan Noemuti Timur. *Agrimor*, 1(03), 32–35.
- Ningsi, R., Sulaeman, S., & Sulmi, S. (2022). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Padi Sawah di Desa Toribulu Kecamatan Toribulu Kabupaten Parigi Moutong. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(4), 383–393.

- 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.
- Novitaningrum, R., Buwono, R. I., & Saputro, W. A. (2022). Produktivitas Padi Varietas Inpari 33 dan Faktor yang Mempengaruhinya di Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 22(1), 9–16.
- Nugroho, R. Y. Y., & Yuwono, Y. (2016). Linkages, Potential and Spatial Efficiency of Rice Production in East Java. *Journal of Developing Economies*, 1(1), 29–43.
- Nurhalisa, N., Santoso, D., & Ikhsan, S. (2023). Elastisitas Produksi Faktor–Faktor Dalam Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru. *Frontier Agribisnis*, 7(2).
- Onibala, A. G., & Sondakh, M. L. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Kelurahan Koya, Kecamatan Tondano Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 13(2A), 237–242.
- 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.
- Pekawolu, O. V. T., Retang, E. U. K., & Saragih, E. C. (2022). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Kambuhapang Kecamatan Lewa Kabupaten Sumba Timur. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(2), 1072–1086.
- Pitrianto, H., Suyatno, A., & Hutajulu, J. P. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Banjar Sari Kecamatan Kendawangan Kabupaten Ketapang. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 8(2).
- Prajawahyudo, T., Asiaka, F. K. P., & Ludang, E. (2022). Peranan Keamanan Pestisida di Bidang Pertanian Bagi Petani dan Lingkungan. *JOURNAL SOCIO ECONOMICS AGRICULTURAL*, 17(1), 1–9.
- Pratama, A. R., Sudrajat, S., & Harini, R. (2019). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Indonesia Tahun 2018. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 101–114.
- Prayoga, A., & Sutoyo, S. (2017). Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Dampak Program Bantuan Alat Mesin Pertanian, Benih dan Pupuk di Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 24(1).
- Putri, R. D. (2023). Efisiensi Alokatif Penggunaan Input Terhadap Produksi Usahatani Padi di Desa Salassae Kecamatan Bulukumpa Kabupaten Bulukumpa= Allocative Efficiency Of Using Input On Rice Farming Production In Salassae Village Bulukumpa District Bulukumpa District. Universitas Hasanuddin.

- Rahman, M. F., Winarno, S. T., & Widayanti, S. (2023). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi di Desa Pojokwatu Kecamatan Sambong Kabupaten Blora. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 624–631.
- Rahmasari, F. N. F., Kusnadi, D., & Harniati, H. (2020). Pengaruh Penyuluhan Terhadap Keputusan Petani dalam Adopsi Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Padi Sawah di Kecamatan Cikalongkulon. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 633–646.
- Rahmasita, R., Alam, M. N., & Christoporus, C. (2022). Analisis Penggunaan Input Produksi Padi Sawah di Desa Toribulu Kecamatan Toribulu Kabupaten Parigi Moutong. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(6), 951–958.
- Rahmayani, A. (2021). Pengaruh Luas Lahan, Status Kepemilikan Lahan, Religiusitas Terhadap Pendapatan Petani Padi (Studi Kasus Petani Padi Di Kecamatan Bakongan Timur Kabupaten Aceh Selatan). UIN Ar-Raniry.
- Ramadhani, A., & Sembiring, M. A. (2022). Sistem Kendali Berbasis Machine Learning Menggunakan Model Neive Bayes Pada Pengeringan Padi Otomatis. *Journal Of Science And Social Research*, 5(3), 690–696.
- Randika, R., Sidik, M., & Peroza, Y. (2022). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Desa Sepang Kecamatan Pampangan Kabupaten Oki. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 10(2), 66–71.
- Relawati, R., & Baroh, I. (2023). Pengaruh Penggunaan Bioaktivator Terhadap Produksi Usahatani Padi. *AGRIMOR*, 8(1), 7–15.
- Ridha, A. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani di Kecamatan Nurussalam Aceh Timur. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 1(2), 165–173.
- Rivanda, D. R., Nahraeni, W., & Yusdiarti, A. (2015). Analisis efisiensi teknis usahatani padi sawah. *Jurnal AgribiSains*, 1(1), 1–13.
- Sahri, R. J., Hidayah, N., Fadhillah, N., Fuadi, A., Abidin, I., Hannifa, W., & Wulandari, S. (2022). Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pendapatan Petani Di Kabupaten Karo. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(10), 3223–3230.
- Salam, M., Rukka, R. M., Samma, M. A. N. K., Tenriawaru, A. N., Rahmadanih, Muslim, A. I., Ali, H. N. B., & Ridwan, M. (2024). The Causal-Effect Model of Input Factor Allocation on Maize Production: Using Binary Logistic Regression in Search For Ways to be More Productive. *Journal Of Agriculture And Food Research*, 16(March), 101094. <https://doi.org/10.1016/J.Jafr.2024.101094>
- Septiofani, R. O., Subiyanto, S., & Sukmono, A. (2016). Analisis Perubahan Luas Lahan Sawah di Kabupaten Kendal Menggunakan Citra Resolusi Tinggi (Studi Kasus: Kec. Kaliwungu, Kec. Brangsong, Dan Kec. Kota Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 98–106.
- SIMANJUNTAK, D. O. (2022). Analisis Pendapatan dan Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Uluan Kabupaten Toba'.
- Siregar, M. A. R. (2023). Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui

### Penerapan Teknologi Pertanian Terkini.

- Suarna, A. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Poto Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa.
- 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.
- Sularso, K. E., & Sutanto, A. (2020). Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Organik di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 8(2), 142–151.
- Wadu, J., Yuliawati, Y., & Nuswantara, B. (2019). Strategi Menghadapi Risiko Produksi Padi Sawah di Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 22(2), 231–256.
- Walis, N. R., Setia, B., & Isyanto, A. Y. (2021). Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi Padi di Desa Pamotan Kecamatan Kalipucang Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(3), 648–657.
- Waskito, R. H., Diartho, H. C., & Yunitasari, D. (2021). Analisis Produksi Padi di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember. *Jurnal Ekuilibrium*, 5(1), 1–12.
- 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.
- Yasa, I. N. A., & Hadayani, H. (2017). Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Bonemarawa Kecamatan Riopakava Kabupaten Donggala. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 111–118.
- Yuniarsih, E. T., Salam, M., Jamil, M. H., & Nixia Tenriawaru, A. (2024). Determinants Determining The Adoption of Technological Innovation of Urban Farming: Employing Binary Logistic Regression Model in Examining Rogers' Framework. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, And Complexity*, 10(2). <https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2024.100307>
- Zaeroni, R., & Rustariyuni, S. D. (2016). Pengaruh Produksi Beras, Konsumsi Beras dan Cadangan Devisa Terhadap Impor Beras di Indonesia. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 5(9), 993–1010.
- Zuriani, Z. (n.d.). Pengaruh Karakteristik Sosial Petani Terhadap Produksi Padi di Kecamatan Sawang. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 14, 148234.

# LAMPIRAN


## Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

**KUESIONER PENELITIAN USAHATANI PADI POMPANISASI**

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

**NO. KUESIONER: .....**

**ANALISIS PENGARUH ALOKASI PENGGUNAAN INPUT, EFISIENSI DAN INEFISIENSI TERHADAP PRODUKSI PADI POMPANISASI MENGGUNAKAN PENDEKATAN STOCHASTIC FRONTIER MODEL**



Ketua Tim : Prof. Dr. Ir. Muslim Salam, M.Ec.  
 Anggota Tim : 1. Ir. A. Amrullah, M.Si.  
 2. Dr. Ir. Saadah, M.Si.  
 3. Pipi Diansari, S.E, M.Si, Ph.D.  
 4. Nurul Nisa  
 5. Nagita  
 6. Nurul Fazira

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

**Petunjuk Pengisian Kuisisioner**

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	Umar (thn)	Pendidikan Formal		Pendidikan Non-Formal 1=Ya 2=Tidak
		Lama (thn)	Jenjang terakhir*	
	a	b	c	d
Responden				

\*TAKAN: 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); 9. 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. Lama Berusahatani : ..... tahun

Page 2 of 10

A9. Jenis usahatani yang diusahakan petani:

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

A9. Persepsi petani terhadap situasi usahatani mereka:

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

\*TAKAN: STS=Sangat Tidak Setuju=1, T= Tidak Setuju=2, N=Netral=3, S=Setuju=4, SS=Sangat Setuju=5

Page 3 of 10



**B. USAHATANI PADI**

**BI. STATUS, LUAS LAHAN, DAN MANAJEMEN PERTANAMAN**

**1) Status, Luas Lahan, dan Manajemen Pertanaman Usahatani Padi**

PETAK LAHAN	Status, Luas Lahan yang Dikelola, dan Manajemen Pertanaman											
	MILIK (ha)	JDR* (km)	Jarak Tanam Legowo (pa-1, sd-0)	Sistem Tanam Berah**	SAKAP (ha)	JDR* (km)	Jarak Tanam Legowo (pa-1, sd-0)	Sistem Tanam Berah**	SEWA (ha)	JDR* (km)	Jarak Tanam Legowo (pa-1, sd-0)	Sistem Tanam Berah**
	a	b	d	c	d	e	f	g	h	i	j	k
1. PERSIL-1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. PERSIL-2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. PERSIL-3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4. PERSIL-4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Jumlah/Rataan	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

\*JDR = Jarak Dari Rumah

\*\* Lahan 1-TAPIN (Tanam Pindah), 2- TABELA (Tanam Besih Langsung), 3-HAMBUR

2) Apa alasan petani menggunakan menggunakan TAPIN/TABELA/HAMBUR (dicover yang tidak sesuai)? 1) Sudah menjadi kebiasaan, 2) lebih mudah dilakukan, 3) menghemat penggunaan tenaga kerja, 4) jumlah produksi meningkat. *Contoh: bisa lebih dari satu jawaban*

**B2. PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN USAHATANI PADI**

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	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Jumlah</b>	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Rata-rata</b>	.....	.....	.....	.....	.....

**B3. PENGGUNAAN TENAGA KERJA USAHATANI PADI**

No	Anas Kegiatan	Kategori Type	Jumlah TK (orang)		Jasa/Unit (hari)		Hari Kerja (hari)		Jumlah HOK (HOK)		HOK Total (HOK)		Uraik (Rp./ha)		Uraik Total (Rp./MT)	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
1.	PENGOLAHAN TANAH															
2.	PENANAMAN															
3.	PEMUPUKAN															
	a. Pupukan-1															
	b. Pupukan-2															
	c. Pupukan-3															
	d. TOTAL															
4.	PENYIANGAN															
	a. Penyangan-1															
	b. Penyangan-2															
	c. Penyangan-3															
	d. TOTAL															
5.	PENYAIRAN															
	a. Penyiran-1															
	b. Penyiran-2															
	c. Penyiran-3															
	d. TOTAL															
6.	PENGEMBALAN JAMPA PENAKIT (PHI)															
	a. PHI-1															
	b. PHI-2															
	c. PHI-3															
	d. TOTAL															
7.	PANEN															
	a. Cangkang Mekanis															
	b. Cangkang Tradisional															
	c. Tradisional Manusia															

Keterangan:  
 \*TK = TENAGA KERJA/bukan 0-Tenaga Kerja Upahan, 1-Tenaga Kerja Kuliagah, 2-Tenaga Kerja Meas  
 L= laki-laki, P=perempuan, M= meas  
 \*\*Sistem spah panen tradisional yang berlaku di lokasi penelitian? ..... Misalnya, di beberapa tempat spah panen 10 kaleng, keluar 1 kaleng (7:1).

Page 6 of 10

**C. PENGGUNAAN BENIH PADA USAHATANI PADI**

1) Varietas, jumlah, harga, asal bibit, dsb., yang digunakan petani pada usahatani padi:

Jenis Varietas Bibit/Berah	Jumlah Bibit/Berah (kg)	Harga Bibit/Berah (Rp/kg)	ASAL BIBIT					Sertifikasi varietas berah*	Keteradaban varietas berah*	Sumber informasi varietas berah berserti-fikasi*	Keragaman Benih terdapat penyakit*	Selera Berah*
			Produksi Sendiri (kg)	Beli (kg)	Salahsaj*							
					1=Ya, 0=Tidak							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k		
<b>A. VARIETAS LOKAL:</b>												
1. Nama Varietas .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2. Nama Varietas .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>B. VARIETAS BERSERTIFIKAT:</b>												
1. Nama Varietas .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2. Nama Varietas .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
*KETERANGAN PENGISIAN												
			1 = Benih lokal	2 = Tidak Benih lokal	3 = Benih lokal	4 = Tidak Benih lokal	5 = Benih lokal	6 = Tidak Benih lokal	7 = Benih lokal	8 = Tidak Benih lokal	9 = Tidak Benih lokal	

2) Apa alasan petani menggunakan/mengadopsi benih BERSUBSID? 1) gratis/murah, 2) mengikuti anjuran penyuluh pertanian, 3) mudah memperolehnya, 4) potensi produksinya tinggi, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)

3) Apa alasan petani TIDAK menggunakan/mengadopsi benih BERSUBSID? 1) susah memperolehnya/tidak dapat bagian, 2) tidak yakin dengan potensi produksinya, 3) kurang enak dimakan/varietasnya tidak sesuai selera, 4) sudah terbiasa dengan varietas lokal yang ditanam selama ini, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)

4) Apa alasan petani menggunakan/mengadopsi benih BERSERTIFIKAT? 1) potensi produksinya tinggi, 2) mengikuti anjuran penyuluh pertanian, 3) harganya tetap terjangkau, 4) mudah diperoleh, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)

5) Apa alasan petani TIDAK menggunakan/mengadopsi benih BERSERTIFIKAT? 1) susah memperolehnya/tidak dapat bagian, 2) harganya mahal, 3) kurang enak dimakan/varietasnya tidak sesuai selera, 4) sudah terbiasa dengan varietas lokal yang ditanam selama ini, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)

Catatan: Jawaban No. 2, 3, 4, dan 5 di atas bisa lebih dari satu jawabannya.

Page 7 of 10

**D. PENGGUNAAN PUPUK PADA USAHATANI PADI**

No	Jenis Input Produk yang digunakan	PENGGUNAAN PUPUK & LAINNYA		
		Jumlah (ton/ha)		TOTAL (Rp)
		A	B	C
1.	Pupuk Kuning	.....	.....	.....
	a. Urea (kg)	.....	.....	.....
	b. SSP (kg)	.....	.....	.....
	c. ZA (kg)	.....	.....	.....
2.	Pupuk Cair Organik	.....	.....	.....
	a. Ecofering (l)	.....	.....	.....
	b. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
	c. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
3.	Pupuk Kandang (PK)	.....	.....	.....
	a. PK sapi (kg)	.....	.....	.....
	b. PK Ayam (kg)	.....	.....	.....
	c. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
4.	Pestisida	.....	.....	.....
	F.1. Insektisida	.....	.....	.....
	a. Regent 84 GR	.....	.....	.....
	b. Regent 70 SC B2D	.....	.....	.....
	c. Regent 80 WG	.....	.....	.....
	d. Mestak Top 500 FS	.....	.....	.....
	e. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
	F.2. Fungisida	.....	.....	.....
	a. Carya 400 SC	.....	.....	.....
	b. Damanin 40 WP	.....	.....	.....
	c. Polycum 50 WG	.....	.....	.....
	d. Sektan 100 CS	.....	.....	.....
	e. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
	F.3. Bakterisida	.....	.....	.....
	a. Bona Elm 300 SC	.....	.....	.....
	b. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
	F.4. Nematisida	.....	.....	.....
	a. Dostak 1 GR	.....	.....	.....
	b. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
	F.5. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....
a. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	
b. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	
5.	Herbisida	.....	.....	.....
	a. Dangan 400 SL	.....	.....	.....
	b. Pranal 150 SC	.....	.....	.....
	c. Pranal 100 SC	.....	.....	.....
	d. Lirna 70 SC	.....	.....	.....
	e. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....

Page 8 of 10

**E. PENGGUNAAN MODAL PADA USAHATANI PADI**

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

Keterangan: \*MT=Musim Tanam

**F. BIAYA TETAP PADA USAHATANI PADI**

No	Penyusutan Alat	Jumlah Unit	Harga (Rp)		Umur Ekonomis (thn)	Masa Pakai (thn)	Nilai Penyusutan (Rp/thn)	Biaya Sewa (Rp)
			Beli	Sekarang				
			a	b				
1.	Cangkul	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2.	Alat semprot/hand sprayer	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3.	Sabit	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4.	Hand-tractor	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
5.	Power-thresher	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6.	Mesin panen	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7.	Mesin pompa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
8.	Biaya yang dikeluarkan/ha	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
9.	..... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
10.	Sewa lahan yang berlaku di lokasi penelitian: ..... Rp/ha							
11.	Sistem bagi hasil pada usahatani padi di lokasi penelitian?							
	a. bahagian pemilik lahan: ..... persen, b. bahagian petani: ..... persen							
12.	Harapa pembayaran PBB per tahun yang dibayar oleh petani untuk lahan sawah padi? Rp ..... (ha/tahun).							

Page 9 of 10

## G1. PENGGUNAAN MESIN/ALAT

No	Jenis-Jenis Mesin	Waktu Pemakaian (Jam/Musim Tanam)	Biaya Sewa Per Jam	Tenaga Kerja yang Digunakan					
				Laki-laki			Perempuan		
				Jumlah Orang	Waktu Kerja (Hari/Orang)	Jumlah Jam (Hari/orang)	Jumlah Orang	Waktu Kerja (Hari/Orang)	Jumlah Jam (Hari/orang)
1.	Traktor Tangan	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	Mesin Tanam	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Mesin Panen	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	..... (lainnya, sebutkan)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	..... (lainnya, sebutkan)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	..... (lainnya, sebutkan)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	..... (lainnya, sebutkan)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

- 1) Apakah sewa termasuk ke dalam sewa alat dan tenaga kerjanya sekaligus? (1) ya, (2) Tidak  
Jika tidak, berapa biaya sewa alat dan tenaga kerjanya?
- 2) Jenis pompa yang digunakan dalam irigasi usahatani padi? (1) pompanisasi celup, (2) pompanisasi Sungai, (3) pompanisasi lainnya

=====the end, SELAMAT BEKERJA=====

**Lampiran 2. Data Penggunaan Input Petani Padi Pompanisasi di Kecamatan Sabbangparu, Kabupaten Wajo, 2023**

No	Produksi Padi (Y)	BN (X1)	PU (X2)	PNPK (X3)	IN (X4)	HER (X5)	TKPL (X6)	TKPE (X7)	TKPM (X8)	TKPY (X9)	TKPG (X10)	TKPN (X11)
1	6500	110.00	220.00	80.00	2.50	5.50	15.00	4.00	1.50	3.00	1.00	24.00
2	12200	220.00	380.00	190.00	4.00	4.00	32.00	1.50	2.50	3.50	2.00	36.00
3	440	15.00	40.00	20.00	1.80	2.00	4.00	0.25	1.25	2.50	1.00	10.00
4	1800	45.00	80.00	60.00	1.00	0.50	7.00	0.25	2.50	1.50	1.25	10.00
5	950	21.00	50.00	25.00	1.00	1.50	8.00	0.25	1.00	4.38	2.00	16.00
6	2000	50.00	98.00	49.00	0.70	1.60	6.00	0.38	1.50	3.00	1.25	15.00
7	10320	170.00	330.00	165.00	3.10	2.00	24.00	2.00	2.00	2.50	1.00	24.00
8	6500	110.00	200.00	100.00	1.00	2.70	15.00	2.00	4.00	2.00	0.75	15.00
9	10870	180.00	332.00	166.00	2.50	1.50	26.00	1.00	1.50	1.13	1.00	12.00
10	2800	70.00	116.00	58.00	1.30	0.50	10.00	0.75	1.00	2.50	0.75	10.00
11	950	20.00	40.00	20.00	1.50	0.50	5.00	0.25	1.50	2.63	1.00	10.00
12	1800	45.00	50.00	50.00	1.20	1.70	7.00	1.50	1.25	2.50	1.00	30.00
13	400	11.00	26.00	20.00	1.70	0.40	5.00	0.25	1.50	4.00	0.75	10.00
14	5350	90.00	180.00	140.00	0.60	3.70	15.00	4.00	1.50	3.50	1.25	24.00
15	1600	40.00	80.00	40.00	1.10	3.60	7.00	0.50	1.00	3.50	1.00	12.00
16	980	25.00	50.00	40.00	1.20	2.15	5.00	0.38	1.25	3.13	1.00	12.00
17	5500	90.00	160.00	80.00	2.00	2.40	30.00	4.00	2.50	4.38	1.25	16.00
18	1800	40.00	80.00	40.00	0.50	4.20	7.00	1.00	1.25	3.75	1.00	30.00
19	1540	35.00	394.00	197.00	1.50	3.70	6.00	0.50	1.00	3.00	1.00	10.00
20	10380	160.00	314.00	157.00	1.50	2.00	30.00	8.00	2.00	4.38	2.50	30.00
21	1400	30.00	52.00	26.00	1.50	1.30	7.00	1.00	1.00	3.75	1.00	10.00
22	12000	220.00	381.00	191.00	4.50	8.40	36.00	1.50	2.00	4.38	2.50	30.00
23	12200	200.00	396.00	198.00	2.80	6.00	36.00	1.75	1.50	4.38	2.50	30.00
24	12400	200.00	400.00	200.00	2.10	7.20	36.00	1.50	1.50	3.75	2.50	36.00
25	2000	55.00	100.00	50.00	1.40	0.50	8.00	0.38	1.00	3.00	1.25	20.00
26	5000	85.00	180.00	120.00	1.70	4.00	10.00	4.00	1.50	3.75	1.25	16.00
27	4700	70.00	120.00	80.00	1.70	3.00	8.00	4.00	2.00	1.88	1.00	20.00
28	1800	45.00	140.00	80.00	2.00	1.70	7.00	0.75	1.00	3.00	1.00	16.00
29	7200	120.00	224.00	112.00	1.50	3.80	18.00	0.63	2.50	5.00	2.50	30.00
30	1900	40.00	80.00	40.00	1.10	2.00	7.00	0.25	2.50	4.38	1.00	16.00
31	12000	200.00	366.00	183.00	1.30	3.00	36.00	1.50	2.50	3.50	2.50	36.00
32	3600	60.00	114.00	57.00	0.00	0.40	7.00	0.38	1.25	4.38	2.50	20.00
33	950	20.00	36.00	18.00	1.40	0.60	5.00	0.25	2.00	4.38	1.25	10.00
34	1800	50.00	84.00	42.00	1.20	1.20	7.00	0.38	1.25	4.38	1.25	20.00
35	4180	60.00	116.00	58.00	1.50	2.70	8.00	0.50	2.00	5.00	1.00	16.00
36	1800	50.00	90.00	45.00	0.70	1.20	7.00	0.25	1.25	3.75	1.25	10.00
37	4730	70.00	140.00	70.00	2.50	3.20	8.00	0.50	1.00	3.75	1.00	16.00
38	10500	170.00	330.00	165.00	0.80	2.40	24.00	1.25	5.00	8.75	1.50	30.00
39	7200	120.00	216.00	100.00	3.50	4.60	17.00	0.50	2.50	7.50	4.00	30.00
40	8340	135.00	258.00	129.00	3.00	2.50	20.00	0.63	2.00	7.00	2.00	36.00
41	12200	200.00	218.00	109.00	3.00	4.00	36.00	1.50	5.00	4.38	2.50	36.00
42	10560	150.00	300.00	150.00	1.50	2.00	26.00	0.50	2.50	6.25	5.00	30.00
43	8470	140.00	208.00	104.00	0.60	3.00	28.00	0.50	2.00	4.38	3.75	36.00
44	6270	70.00	182.00	91.00	1.00	2.10	15.00	0.38	2.00	4.38	3.13	24.00
45	1800	50.00	86.00	43.00	1.40	0.90	7.00	0.25	1.00	3.75	3.13	16.00
46	2200	60.00	110.00	55.00	0.80	1.70	8.00	0.25	1.25	3.75	2.50	16.00
47	11000	170.00	332.00	166.00	0.40	1.20	32.00	0.88	2.00	4.38	3.13	36.00
48	7200	120.00	224.00	112.00	0.30	1.00	17.00	0.50	2.00	5.00	2.50	36.00

49	10200	150.00	290.00	145.00	2.80	3.20	24.00	1.50	2.50	5.00	5.00	36.00
50	8250	125.00	244.00	122.00	1.80	1.70	16.00	0.88	2.25	5.63	5.00	36.00
51	6270	95.00	184.00	92.00	2.00	1.40	16.00	0.50	2.50	4.38	3.13	36.00
52	10200	150.00	298.00	149.00	0.60	1.40	20.00	0.63	2.50	4.38	2.50	39.00
53	2200	50.00	278.00	138.00	0.20	3.70	9.00	0.38	2.50	5.00	3.75	16.00
54	12200	190.00	372.00	186.00	1.60	1.00	36.00	1.25	5.00	8.75	8.75	36.00
55	3960	70.00	86.00	43.00	0.70	2.00	13.00	0.50	2.50	4.38	2.50	24.00
56	10540	150.00	224.00	112.00	1.80	1.00	20.00	0.63	2.50	8.75	5.00	36.00
57	8110	140.00	274.00	137.00	3.80	4.00	16.00	0.63	2.50	7.50	6.25	30.00
58	10200	170.00	280.00	150.00	1.80	1.00	24.00	0.75	5.00	4.38	3.75	30.00
59	2340	150.00	280.00	130.00	1.00	1.00	10.00	0.38	2.50	4.38	4.38	36.00
60	4200	160.00	270.00	140.00	1.70	1.50	12.00	0.38	2.50	4.38	4.38	16.00
61	5720	80.00	120.00	80.00	1.60	0.70	17.00	0.50	2.50	3.75	2.50	36.00
62	10200	55.00	104.00	52.00	1.10	3.20	28.00	0.75	1.25	4.38	1.50	30.00
63	9240	150.00	276.00	138.00	2.50	4.20	26.00	1.00	2.50	4.38	3.75	30.00
64	8040	130.00	234.00	117.00	0.40	2.50	24.00	0.63	2.50	4.38	3.13	30.00
65	8890	140.00	276.00	138.00	0.00	1.00	30.00	1.00	2.50	6.25	5.00	30.00
66	8560	140.00	280.00	140.00	2.00	1.00	32.00	1.00	2.50	4.38	3.75	30.00
67	12200	220.00	395.00	200.00	1.50	3.00	36.00	4.00	6.00	10.00	9.00	36.00
68	6270	100.00	196.00	100.00	3.00	4.00	16.00	0.63	1.25	4.38	4.38	36.00
69	8800	130.00	240.00	120.00	1.00	1.00	20.00	0.75	2.50	4.38	3.75	30.00
70	12200	220.00	394.00	200.00	2.50	2.00	34.00	2.50	5.00	10.00	8.75	36.00
71	6500	130.00	196.00	98.00	1.60	1.00	16.00	0.75	2.50	8.75	7.50	36.00
72	5800	90.00	120.00	90.00	1.00	1.00	15.00	3.00	2.50	4.38	3.75	24.00
73	950	20.00	50.00	35.00	0.90	1.00	5.00	0.50	1.25	3.75	1.50	24.00
74	2800	60.00	85.00	60.00	0.80	0.70	8.00	1.25	2.50	3.75	2.50	10.00
75	3300	70.00	130.00	100.00	8.50	1.00	9.00	1.25	3.13	4.50	3.75	10.00
76	3500	70.00	90.00	50.00	1.00	2.10	10.00	2.00	2.50	3.75	2.50	20.00
77	6800	125.00	240.00	160.00	0.00	1.00	16.00	8.00	3.13	3.75	3.75	20.00
78	2640	60.00	95.00	47.00	0.50	1.00	8.00	4.50	2.50	3.75	3.13	36.00
79	3400	80.00	220.00	109.00	1.00	1.00	10.00	8.00	2.50	3.75	3.75	24.00
80	6710	110.00	80.00	49.00	1.50	1.50	18.00	8.00	2.50	4.38	3.75	24.00
81	1980	50.00	80.00	40.00	1.00	2.90	6.00	1.25	1.25	3.75	2.50	36.00
82	1800	55.00	90.00	45.00	0.40	2.50	7.00	1.00	1.25	3.13	2.50	16.00
83	1800	50.00	90.00	40.00	1.00	1.00	6.00	1.50	1.25	3.13	2.50	16.00
84	6800	125.00	240.00	200.00	1.30	1.00	17.00	8.00	3.75	3.75	1.88	16.00
85	6000	90.00	125.00	105.00	1.60	0.70	5.00	4.00	2.50	3.75	3.13	36.00
86	6800	125.00	250.00	220.00	0.00	4.00	16.00	8.00	3.75	4.38	4.38	36.00
87	3590	80.00	140.00	70.00	1.50	2.00	10.00	4.00	2.50	3.13	3.13	36.00
88	8800	150.00	290.00	145.00	3.00	2.80	28.00	4.00	7.50	8.75	5.00	30.00
89	6800	110.00	184.00	92.00	1.20	0.50	18.00	8.00	2.50	3.75	2.50	36.00
90	1800	40.00	50.00	40.00	2.30	1.70	8.00	1.50	1.25	3.75	3.75	20.00
91	990	30.00	40.00	20.00	3.00	3.00	5.00	1.00	1.00	3.75	3.13	16.00
92	3000	70.00	120.00	110.00	2.00	1.00	10.00	1.88	1.25	3.75	2.50	20.00
93	1600	30.00	100.00	50.00	1.00	1.50	7.00	1.50	1.25	3.75	2.50	16.00
94	1800	50.00	180.00	100.00	2.00	2.50	8.00	1.00	1.25	3.75	2.50	20.00
95	400	15.00	50.00	25.00	0.00	0.60	4.00	0.25	0.75	3.75	2.00	10.00
96	6400	95.00	180.00	110.00	1.50	2.00	15.00	8.00	1.25	3.75	2.50	30.00

**Lampiran 3.** Karakteristik Petani Padi Pompanisasi di Kecamatan Sabbangparu, Kabupaten Wajo, 2023.

No	JT (X12)	PB (X13)	UM (X14)	SKL (X15)	TP (X16)	JKRU (X17)
1	3.00	20.00	50.00	1.00	4.00	1.20
2	3.00	25.00	50.00	1.00	5.00	2.00
3	1.00	20.00	53.00	1.00	4.00	0.60
4	2.00	30.00	54.00	1.00	3.00	0.30
5	3.00	20.00	58.00	1.00	3.00	1.20
6	2.00	25.00	50.00	1.00	3.00	2.00
7	2.00	20.00	52.00	1.00	3.00	6.00
8	1.00	10.00	30.00	1.00	7.00	1.50
9	2.00	25.00	56.00	1.00	2.00	4.00
10	2.00	15.00	48.00	1.00	5.00	4.00
11	3.00	25.00	50.00	1.00	3.00	0.80
12	0.00	12.00	49.00	1.00	5.00	2.00
13	4.00	25.00	50.00	1.00	4.00	0.50
14	1.00	25.00	53.00	1.00	3.00	0.50
15	2.00	20.00	52.00	1.00	3.00	1.00
16	2.00	25.00	56.00	1.00	3.00	0.60
17	2.00	30.00	56.00	1.00	4.00	1.20
18	2.00	25.00	60.00	1.00	2.00	1.50
19	2.00	20.00	51.00	0.00	5.00	0.00
20	2.00	20.00	52.00	1.00	3.00	3.00
21	1.00	15.00	48.00	1.00	5.00	3.00
22	2.00	15.00	50.00	1.00	5.00	4.00
23	3.00	15.00	50.00	1.00	5.00	3.00
24	2.00	20.00	50.00	1.00	3.00	1.00
25	1.00	10.00	36.00	1.00	6.00	2.00
26	2.00	15.00	45.00	0.00	3.00	0.00
27	2.00	15.00	39.00	1.00	6.00	1.00
28	2.00	15.00	48.00	1.00	3.00	1.20
29	2.00	10.00	48.00	1.00	5.00	5.00
30	2.00	15.00	36.00	1.00	4.00	5.00
31	2.00	25.00	55.00	1.00	5.00	0.00
32	2.00	13.00	32.00	1.00	5.00	0.80
33	3.00	20.00	40.00	0.00	3.00	0.00
34	4.00	25.00	50.00	1.00	5.00	4.00
35	3.00	25.00	60.00	1.00	2.00	1.00
36	1.00	15.00	42.00	1.00	5.00	2.00
37	2.00	10.00	30.00	1.00	5.00	1.20
38	2.00	15.00	48.00	1.00	3.00	7.00
39	2.00	20.00	50.00	1.00	3.00	2.80
40	3.00	30.00	50.00	1.00	1.00	2.00
41	2.00	10.00	38.00	1.00	2.00	3.00
42	4.00	15.00	48.00	1.00	3.00	3.00
43	3.00	20.00	50.00	1.00	2.00	5.00
44	2.00	20.00	52.00	0.00	3.00	0.00
45	1.00	20.00	52.00	1.00	3.00	3.00
46	2.00	15.00	45.00	1.00	3.00	5.00
47	3.00	20.00	40.00	1.00	3.00	4.00
48	2.00	25.00	45.00	1.00	5.00	1.00

49	3.00	10.00	38.00	1.00	3.00	1.00
50	4.00	25.00	54.00	1.00	1.00	2.50
51	2.00	10.00	38.00	1.00	4.00	3.50
52	2.00	20.00	48.00	1.00	2.00	3.00
53	3.00	20.00	52.00	1.00	3.00	4.00
54	3.00	22.00	50.00	1.00	4.00	4.00
55	2.00	10.00	38.00	1.00	4.00	2.00
56	2.00	15.00	40.00	1.00	5.00	4.00
57	2.00	20.00	52.00	1.00	3.00	1.00
58	2.00	20.00	52.00	1.00	5.00	1.00
59	1.00	15.00	40.00	1.00	7.00	1.00
60	1.00	20.00	42.00	1.00	3.00	4.00
61	2.00	26.00	56.00	1.00	5.00	0.80
62	3.00	20.00	56.00	1.00	1.00	0.50
63	2.00	15.00	48.00	0.00	5.00	0.00
64	2.00	20.00	55.00	1.00	3.00	1.00
65	3.00	25.00	52.00	1.00	5.00	5.00
66	2.00	20.00	42.00	1.00	2.00	3.00
67	2.00	20.00	55.00	1.00	3.00	6.00
68	2.00	25.00	56.00	1.00	2.00	3.00
69	2.00	20.00	45.00	1.00	3.00	3.00
70	2.00	20.00	48.00	1.00	5.00	2.00
71	2.00	20.00	48.00	1.00	5.00	1.20
72	2.00	20.00	48.00	1.00	7.00	0.20
73	2.00	20.00	46.00	1.00	3.00	0.40
74	2.00	25.00	52.00	1.00	5.00	1.30
75	3.00	25.00	53.00	1.00	3.00	1.50
76	1.00	20.00	48.00	1.00	5.00	0.80
77	2.00	26.00	52.00	1.00	3.00	1.60
78	2.00	20.00	52.00	1.00	2.00	2.00
79	5.00	30.00	60.00	1.00	3.00	1.00
80	2.00	10.00	48.00	1.00	7.00	4.00
81	2.00	26.00	55.00	1.00	3.00	2.00
82	2.00	10.00	48.00	1.00	5.00	0.80
83	2.00	25.00	50.00	1.00	3.00	0.50
84	2.00	20.00	46.00	1.00	10.00	1.50
85	2.00	30.00	62.00	1.00	2.00	0.70
86	2.00	20.00	57.00	1.00	4.00	1.60
87	4.00	25.00	60.00	1.00	5.00	2.00
88	2.00	20.00	58.00	1.00	3.00	4.00
89	3.00	30.00	60.00	1.00	3.00	1.50
90	2.00	20.00	45.00	1.00	3.00	0.80
91	1.00	20.00	46.00	0.00	1.00	0.00
92	3.00	25.00	58.00	0.00	1.00	0.00
93	3.00	30.00	54.00	1.00	4.00	0.60
94	1.00	30.00	65.00	1.00	1.00	0.40
95	2.00	30.00	68.00	1.00	1.00	0.50
96	1.00	30.00	60.00	1.00	1.00	0.60



**Lampiran 4.** Hasil Olah Data SPSS Uji Cox & Snell R Square dan Nagelkerke R Square

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	26.714 <sup>a</sup>	.670	.893

**Lampiran 5.** Hasil Olah Data SPSS Uji Serentak

**Omnibus Tests of Model Coefficients**

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	106.328	17	.000
	Block	106.328	17	.000
	Model	106.328	17	.000

**Lampiran 6.** Hasil Olah Data SPSS Uji Kesesuaian Model

**Hosmer and Lemeshow Test**

Step	Chi-square	df	Sig.
1	1.437	8	.994

## Lampiran 7. Hasil Olah Data SPSS Uji Parsial

## Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	PENGOLAHAN LAHAN	.672	.233	8.279	1	.004	1.957
	PENANAMAN	.892	.454	3.868	1	.049	2.441
	PEMUPUKAN	.969	.550	3.105	1	.078	2.635
	PENYIANGAN	-.250	.732	.116	1	.733	.779
	PENGENDALIAN	.901	.692	1.696	1	.193	2.462
	PANEN	.300	.116	6.668	1	.010	1.349
	BENIH	.015	.008	3.941	1	.047	1.015
	UREA	.019	.009	5.227	1	.022	1.020
	NPK	.026	.012	4.925	1	.026	1.026
	INSEKTISIDA	-.683	.291	5.509	1	.019	.505
	HERBISIDA	.633	.306	4.287	1	.038	1.882
	STATUS LAHAN	-2.665	2.244	1.411	1	.235	.070
	JUMLAH TANGGUNGAN	-.838	.770	1.185	1	.276	.433
	USIA	-.154	.122	1.599	1	.206	.857
	TINGKAT PENDIDIKAN	-1.165	.618	3.555	1	.059	.312
	PENGALAMAN	-.112	.155	.520	1	.471	.894
	JARAK RUMAH	-.552	.535	1.064	1	.302	.576
	Constant	-13.360	6.114	4.775	1	.029	.000

**Lampiran 8. Riwayat Hidup Penulis**

**Nurul Fazira**, lahir di Amessangeng, Kabupaten Soppeng pada tanggal 27 Mei 2002 merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Asrul dan Ibu Lina. Selama hidupnya, penulis telah menempuh beberapa Pendidikan formal, yaitu:

1. TK Libureng Tahun 2006-2008
2. SD Negeri 23 Goarie 2008-2014
3. SMP Negeri 2 Marioriwawo Tahun 2014-2017
4. SMA Negeri 5 Soppeng Tahun 2017-2020

Penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Hasanuddin melalui Jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN) pada tahun 2020 yang terdaftar sebagai Mahasiswa di Program Studi Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar jenjang Pendidikan Strata 1 (S1).

Selama menempuh Pendidikan di Universitas Hasanuddin penulis aktif mengikuti ajang perlombaan Tingkat Universitas, yaitu Program Mahasiswa Wirausaha. Penulis juga pernah mengikuti Pertukaran Mahasiswa Merdeka di Institut Pertanian Bogor Tahun 2022. Penulis juga aktif mengikuti seminar dan webinar dari tingkat universitas, lokal, regional, nasional dan internasional. Selain itu, penulis juga pernah menjadi Asisten pada Mata Kuliah Manajemen Usahatani pada tahun akademik 2022/2023 dan mengikuti magang di lingkup pertanian serta berbagai kegiatan yang menunjang lainnya di dalam maupun di luar lingkup Universitas Hasanuddin.

# Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

**PTSPWJ 1P1217417**

**PEMERINTAH KABUPATEN WAJO**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
 Jalan Jend. Ahmad Yani Nomor 33, Telp. (0413) 23549, Senggang (8014) Provinsi Sulawesi Selatan  
 Website : [dpmptsp.wajokab.go.id](http://dpmptsp.wajokab.go.id), Email : [dpmptsp.wajokab@gmail.com](mailto:dpmptsp.wajokab@gmail.com)

**IZIN PENELITIAN / SURVEY**  
**NOMOR : 2935/IP/DPMPISP/2023**

**Membaca :** Surat Permohonan NURUL FAZIRA Tanggal 20 Desember 2023 Tentang Penerbitan Izin Penelitian/Survey

**Mengingat :**

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 138 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
3. Peraturan Bupati Wajo Nomor 6 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Kewenangan Penyelenggaraan Pertanian Berusaha, Perikanan Non Berusaha dan Non Pertanian Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Wajo
4. Peraturan Bupati Wajo Nomor Nomor 11 Tahun 2022 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Pertanian Berusaha, Perikanan Non Berusaha dan Non Pertanian.

**Memperhatikan :**

1. Surat dari FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS PERTANIAN Nomor : 8238/UN4.10.7/PT.01.04/2023 Tanggal 30 November 2023 Perihal IZIN PENELITIAN
2. Rekomendasi Tim Teknis Nomor 03127/IP/TIM-TEKNIS/XII/2023 Tanggal 20 Desember 2023 Tentang Penerbitan Izin Penelitian / Survey


**Menetapkan :** Memberikan IZIN PENELITIAN / SURVEY Kepada :

Nama : NURUL FAZIRA  
 Tempat/Tanggal Lahir : amessangeng, 27Mei2002  
 Alamat : Amessangeng, Kecamatan Marioriwawo  
 Perguruan Tinggi/Lembaga : UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS PERTANIAN  
 Jering Pendidikan : S1  
 Judul Penelitian : INPUT DAN KARAKTERISTIK PETANI TERHADAP PRODUKSI PADI POMPAANSASI  
 Lokasi Penelitian : KECAMATAN SABBANGPARU  
 Jangka Waktu Penelitian : 20 Desember 2023 s/d 20 Januari 2024


Untuk hal ini tidak merasa keberatan atas pelaksanaan Penelitian/Survey dimaksud dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Sebelum dan sesudah pelaksanaan penelitian harus melaporkan diri kepada pemencat setempat dan instansi yang bersangkutan
2. Penelitian tidak menyimpang dari masalah yang telah diizinkan, semata-mata untuk kepentingan ilmiah.
3. Menanti sesuai perundang-undangan yang berlaku, dan menandatangani adat-istiadat setempat.

Ditapkan di : Senggang  
 Pada Tanggal : 22 Desember 2023

Ditandatangani secara elektronik oleh  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,**  
  
**H. NARWIS, S.E., M.Si,**  
 Pangkat: PEMBINA UTAMA MUDA  
 NIP. : 19550715199031011

**No. Reg : 4037/IP/DPMPISP/2023**  
 Retribusi : Rp.0,00





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
 RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**  
 Kampus UNHAS Tamalate JI. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245 Telp./Fax. 62-411-586014  
 e-mail: [ses@pertenan@unhas.ac.id](mailto:ses@pertenan@unhas.ac.id), Laman: [www.unhas.ac.id/pertenan/soek](http://www.unhas.ac.id/pertenan/soek)

No. : 8238/UN4.10.7/PT.01.04/2023      Makassar, 30 November 2023  
 Lampiran : -  
 Perihal : *Permohonan Izin Penelitian*

Kepada Yth.  
 1. Camat Kecamatan Sabbangparu, Kabupaten Wajo  
 2. Kepala BPS Kabupaten Wajo  
 3. Kepala Dinas Tanaman Pangan Kabupaten Wajo  
 di-  
 Wajo

Dengan Hormat,  
 Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian sebagai tugas akhir mahasiswa (S1) Program Studi Agribisnis:

Nama : 1. Nagita (G021201046) / 085337342958  
 2. Nurul Fazira (G021201096) / 085343979794  
 3. Nurul Nisa (G021201033) / 082216251929

Judul Penelitian : Analisis Pengaruh Alokasi Penggunaan Input Terhadap Produksi Padi Pompaansi di Kecamatan Sabbangparu, Kabupaten Wajo.  
 Maka bersama ini, kami memohon agar kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan izin untuk wawancara dan pengambilan data primer dari petani padi pompaansi dan data sekunder dari kantor/instansi pemerintah yang relevan pada: Kecamatan Sabbangparu, Kabupaten Wajo  
 Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Kabag Tata Usaha Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin;
2. Kanubag Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin;
3. Arsip.





