

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, A., & E., J. (2016). Menjadikan Prima Tani Sebagai Ujung Tombak Peningkatan Pendapatan Masyarakat Pedesaan. Lokakarya Nasional Akselerasi Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian. Bbp2tp [Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian]. Jakarta.
- Abdulrachman, S. (2013). Potensi Penerapan Dan Pengembangan Ptt Dalam Upaya Peningkatan Produksi Padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 3(2), 145–155.
- Agatha, M. ., & 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.
- Ainun, Natsir, M., & Mudatsir, R. (2022). Perilaku Tunda Jual Petani Cengkeh Terhadap Perubahan Harga Di Desa Tibussan Kecamatan Latimojong Kabupaten Luwu. *Jurnal Agribisnis Unisi*, 11(2), 12–18.
- Aisyah, S., & Dinar. (2016). Tanam Jajar Legowo (Suatu Kasus Pada Kelompok Tani Di Kecamatan Cigasong Kabupaten Majalengka).
- Andriaty, E., & Setyorini, E. (2012). Ketersediaan Sumber Informasi Teknologi Pertanian Di Beberapa Kabupaten Di Jawa. *Jurnal Perpustakaan Pertanian* 21(1): 30?35. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, 21(1), 30–35.
- Ariana, S., Sundari, Ristina Siti, & Umbara, Dona Setia. (2021). Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Hasil Produksi Padi Sawah Di Desa Cibuniasih Kecamatan Pancatengah Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(2), 1474–1487.
- Ariani, O., & Sapril. (2023). Kabupaten Jeneponto Dalam Angka 2023 (O. Ariani (Ed.)). Bps Kabupaten Jeneponto. <https://Jenepontokab.Bps.Go.Id>
- Ashar, & Balkis. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Kabupaten Nunukan. *Jakp (J. Agribisnis. Komun. Pertan.)*, 1, 65–73.
- Ashari, Sharifuddin, & Abidin, M. (2018). Factors Determining Organic Farming Adoption: International Research Results And Lesson Learned For Indonesia. *Forum Penelit. Agro Ekonomi*, 35(1). <https://doi.org/10.21082/Fae.V35n1.2017.45-58>
- Asmara, P. (2013). Pengaruh Faktor Internal Petani Dalam Mengadopsi Teknologi. *Paspalum*, 2(1), 171–183.
- Aulia, F., & Hidayat, T. (2021). Pengaruh Modal Dan Inovasi Terhadap Kinerja Umkm Kain Perca Di Kecamatan Medan Denai. *Bisnis-Net Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 4(2), 119–132. <https://doi.org/10.46576/Bn.V4i2.1701>



trian Pertanian, 2015. (2015). Petunjuk Teknis Lapangan Tanaman Terpadu (Ptt) Padi Sawah. Balitbangtan Kementerian
arta.
nen Padi Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Sulawesi Selatan
21. Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan (Statistics
Sulawesi Selatan Province).
<https://bps.go.id/indicator/53/1682/1/Luas-Panen-Padi-Menurut->

- Kabupaten-Kota-Di-Provinsi-Sulawesi-Selatan.Html
- Bps. (2022). Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribuan Jiwa), 2020-2022. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Bps. (2023). Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2020-2022. Badan Pusat Statistik Provinsi. <https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>
- Burano, R. ., & Fadillah, A. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Petani Padi Sawah Di Kelurahan Padang Alai Bodi Kecamatan Payakumbuh Timbur. *Jurnal Menara Ilmu*, Xiv(2).
- Ceballos, F., Hernandez, M. A., Minot, N., & Robles, M. (2015). Grain Price And Volatility Transmission From International To Domestic Markets In Developing Countries. In Elsevier. <https://doi.org/https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305750x17300293>
- Charina, A., Kusumo, R. Budi, Sadeli, A. H., & Deliana, Y. (2018). Factors Affecting Farmers In Applying Standard Operational Procedure (Sop) Of Organic Farming System In Bandung Barat Regency. *Jurnal Penyuluhan*, 14(1), 68–78.
- Dahu, B., Taena, W., & Joka, U. (2020). Peranan Penyuluh Pertanian Terhadap Produktivitas Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Kobalima Kabupaten Malaka. *Jurnal Peneitian Pertanian Terapan*, 22(1), 67–81. <http://dx.doi.org/10.25181/jppt.v17i3.2176>
- Daruyani, S., Wilandari, Y., & Yasin, H. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Prestasi Mahasiswa Fsm Universitas Diponegoro Semester Pertama Dengan Motode Regresi Logistik Biner.
- Donggulo, V, C., Lapanjang, M, I., & Made, U. (2017). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo Dan Jarak Tanam. *J. Agroland*, 24(April), 27–35.
- Dwi, I. ., & Adnyana, M. (2021). Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif. (Issue August).
- Effendy, L., & Pratiwi, S. D. (2020). Tingkat Adopsi Teknologi Sistem Jajar Legowo Padi Sawah Di Kecamatan Cigasong Kabupaten Majalengka. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 14(1), 81–85.
- Ernawati. (2020). Adopsi Inovasi Pola Tanam Jajar Legowo Di Desa Kuala Pling Kecamatan Bubon Kabupaten Aceh Barat.
- Farid, A. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Petani Dalam stem Tanam Jajar Legowo Di Desa Sukosari Kecamatan Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur. 48. [https://docd/8488/1/Impression Management Pustakawan Dinas Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah.Pdf](https://docd/8488/1/Impression%20Management%20Pustakawan%20Dinas%20Perpustakaan%20Provinsi%20Jawa%20Tengah.pdf)
- J., & Witono, D. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Dalam Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Di Desaamatan Kasembon Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur.



- Jurnal Penyuluhan*, 14(1), 27–32.
- Ginting. (2014). Mengukur Tingkat Adopsi Petani. Jakarta: Cv. Rajawali.
- Gunawan, Hubeis, Aida Vitayala S, Fatchiya, A., & Susanto, D. (2019). Dukungan Penyuluhan Dan Lingkungan Eksternal Terhadap Adopsi Inovasi Dan Keberlanjutan Usaha Pertanian Padi Organik. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*, 8(1).
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2021). Pengaruh Umur, Tingkat Pendidikan Dan Lama Bertani Terhadap Pengetahuan Petani Mengenai Manfaat Dan Cara Penggunaan Kartu Tani Di Kecamatan Parakan. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209–221.
- Hamsiah. (2014). Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usaha Paberre Jokka-Jokka Di Kecamatan Pitu Riawa Kabupaten Sidenreng Rappang.
- Hariadi, Sunarru Samsi. (2016). Dinamika Kelompok .Teori Dan Aplikasinya Untuk Analisis Keberhasilan Kelompok Tani Sebagai Unit Belajar, Kerjasama, Produksi Dan Bisnis. Sekolah Pascasarjana Ugm. Yogya Karta.
- Hendrawati, E., Erlinda, & Radian. (2014). Analisis Persepsi Petani Dalam Penggunaan Benih Padi Unggul Di Kecamatan Muara Pawan Kabupaten Ketapang. *J. Social Econ. Agric.*, 3(1), 53–57.
- Herlina, Y., Chozin, M., & Romeida, A. (2019). Adopsi Petani Terhadap Teknologi Jajar Legowo Padi Sawah Di Kelurahan Rimbo Kedui Kecamatan Seluma Selatan Kabupaten Seluma. *Naturalis-Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8(2), 109–117.
- Hermanto, & Swastika. (2016). Penguatan Kelompok Tani: Langkah Awal Peningkatan Kesejahteraan Petani. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 9(4), 371–390.
- Hermawan, A., Sarjana, Pertiwi, M. D., & Ambarsari, I. (2018). Asymetric Information In Prices Transmission Between Paddy Grain And Rice. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 6(1), 61–72.
- Hidayah, N. (2019). Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Adopsi Teknologi Pemeliharaan Pada Peternak Kambing Peranakan Ettawa Di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis Manajemen*, 19(1), 1–10.
- Hiola, N., & Indriana. (2018). Innovation Adoption Level On Rice Crop With Jajar Legowo System In Ilomangga Village Tabongo District Of Gorontalo Regency. *Jurnal Agropolitan*, 5.
- Indraningsih, K. S. (2011). Pengaruh Penyuluhan Terhadap Keputusan Petani Dalam Adopsi Inovasi Teknologi Usahatani Terpadu. *Jurnal Agro Ekonomi*, 1, 1–24.
- Ismilaili, N. P., & Asngari. (2015). Tingkat Adopsi Inovasi Pengelolaan Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Leuwiliang, Kabupaten Bogor.
- (2019). Pengaruh Modal Usaha, Tingkat Pendidikan Dan Wirausaha Terhadap Perkembangan Usaha Kecil Danamatan Pedurungan Kota Semarang.
- L., & Damayanti, A. (2018). Pengembangan Sistem Tanam Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Padi Di kalongan Jawa Tengah. Seminar Nasional Pembangunan



- Pertanian Indonesia, 1(1).
- Jamil, M. H., Jahi, A., Arsyad, M., Sarma, M., Purnaba, I. G. P., Viantika, N. M., Nadja, R. A., Tenriawaru, A. N., & Bahua, M. I. (2017). Determinants Factors Of Agricultural Extension Services Performance And Impacts On Farmers' Behavior. *American Journal Of Agricultural And Biological Sciences*, 12(1), 33–38. <https://doi.org/10.3844/Ajabssp.2017.33.38>
- Jannah, M. (2018). Analisis Pengaruh Biaya Produksi Dan Tingkat Penjualan Terhadap Laba Kotor. *Jurnal Banquesyar'i*, 4(1), 7823–7830.
- Jumakir, W., & Suparwoto. (2012). Peningkatan Produktivitas Padi Dan Pendapatan Petani Melalui Sistem Tanam Jajar Legowo Di Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Pembangunan Manusia*, 6(2), 151–160.
- Karyani, T., & Sumarno, T. (2021). Analisis Faktor Produksi Usahatani Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum* L.) Dengan Menerapkan Atraktan (Suatu Kasus Di Kecamatan Pasirwangi Kabupaten Garut). *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(1), 74–93.
- Kecamatan Arungkeke Dalam Angka. (2022). Bps Kabupaten Jeneponto.
- Kecamatan Batang Dalam Angka. (2022). Bps Kabupaten Jeneponto.
- Kecamatan Tarowang Dalam Angka. (2022). Bps Kabupaten Jeneponto.
- Kuntariningsih, A., & Mariyono, J. (2014). Adopsi Teknologi Pertanian Untuk Pembangunan Pedesaan: Sebuah Kajian Sosiologis. *Agriekonomika*, 3, 180–191.
- Kurniasari, D. (2020). Ragam Teknik Analisis Data Deskriptif Kualitatif Vs Kuantitatif. Dqlab.
- Kurniasari, D. (2022). Pengertian Teknik Analisis Data Menurut Ahli Dan Macam Jenisnya. Dqlab. <https://dqlab.id/pengertian-teknik-analisis-data-menurut-ahli-dan-macam-jenisnya>
- Kurniawan, B. (2011). Analisis Kompetensi Komunikasi Petugasbpp (Badan Penyuluh Pertanian) Dalam Kegiatan Penyuluhananam Padi Pada Proyek Swasembada Beras Di Kecamatanaman Kabupaten Pemalang. Universitas Diponegoro.
- Kurniawan, R., & Yuniarto, B. (2016). Analisis Regresi : Dasar Dan Penerapannya Dengan R (1st Ed.).
- Kusumawati, N., Sasongko, L. ., & Prabowo, R. (2015). Preferensi Petani Terhadap Sistem Tanam Padi Jajar Legowo (Studi Kasus Di Desa Tambakrejo Kecamatan Patebon Kabupaten Kendal). 11(1), 75–91.
- Lalla, H. (2012). The Adoption Of Rice-Field Farmers On Jajar Legowo 2 : 1 Plant System At Polongbangkeng Utara Sub-District, Takalar Regency. 1–56.
- . S. ., & Sumual, J. I. (2018). Pengaruh Persepsi Tentang Modal Dan Jenis Dagangan Terhadap Kesejahteraan Pedagang Di (rod) Manado. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 18(5), 174–185.
- ni, A. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Umkm emi Covid-19 Di Kecamatan Klego. Jemba : *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi*, 2(3), 1–16.
- Jurnal.Com/Index.Php/Jemba



- Listyati, D., Sudjarmoko, B., & Hasibun, Abdul Muis. (2013). Analysis Of Factors Affecting The Adoption Of Coffee Superior Seeds In Lampung. *Balai Penelitian Tanaman Industri Dan Penyegar*, 4(2), 165–174.
- Lumintang, F. (2013). Analisis Pendapatan Petani Padi Di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal Emba*, 3(3), 683–694.
- Malahayatin, D., & Cahyono, E. (2017). Faktor Kesesuaian Dengan Kebutuhan Petani Dalam Keputusan Adopsi Inovasi Pola Tanam Jajar Legowo (Studi Kasus Petani Padi Di Kecamatan Widang, Kabupaten Tuban). *Jepa-Jurnal Ekon. Pertan. Dan Agribisnis*, 1(1), 56–61.
- Manyamsari, I., & Mujiburrahmad. (2014). Karakteristik Petani Dan Hubungannya Dengan Kompetensi Petani Lahan Sempit.
- Martinis, Y. (2013). Profesionalisasi Guru & Implementasi Ktsp. Ciputat, Gaung Persada Press.
- Maryani, N., Suparta, N., & Setiawan. (2014). Adopsi Inovasi Ptt Pada Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (Sl-Ptt) Padi Di Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar. *J. Manaj. Agribisnis*.
- Muin, Muhyina. (2017). Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Merica Di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai. *Jurnal Economix*, 5(2), 203–214. <https://Ojs.Unm.Ac.Id/Economix/Article/View/5374/3114>
- Mulijanti, S. ., & Sinaga, A. (N.D.). Efektivitas Pendampingan Teknologi Tanam Jajar Legowo Terhadap Perubahan Sikap Dan Pengetahuan Petani Di Kabupaten Sumedang Jawa Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Mulijanti, & Sinaga, A. (2014). Efektivitas Pendampingan Teknologi Tanam Jajar Legowo Terhadap Perubahan Sikap Dan Pengetahuan Petani Di Kabupaten Sumedang Jawa Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Novia, R. A. (2011). Respon Petani Terhadap Kegiatan Sekolah Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu (Slptt) Di Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas. 7(2), 48–60.
- Nuraeni, I. (2014). Pengertian Media Penyuluhan Pertanian. Media Penyuluhan Pertanian, 1–30. <http://Repository.Ut.Ac.Id/Id/Eprint/4467>
- Nurfathiyah, P., & Rendra. (2020). Efektivitas Media Dan Materi Penyuluhan Dalam Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Di Kecamatan Sakernan Kabupaten Muaro Jambi. *Pera. Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan*, 4(1), 59–73.
- Penyuluhan Pertanian, P. (2015). Penguatan Kelembagaan Petani Buku Iii Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi. Pusat Penyuluhan Pertanian Badan Penyuluhan Dan Pengembangan Sdm Pertanian. In Kementrian Pertanian.
- k. Krysti Meinna Br. (2022). Pendugaan Parameter Regresi Menggunakan Maximum Likelihood Estimation (Mle) (Studi ten/Kota Provinsi Jawa Timur).
- hubungan Tingkat Kosmopolitan Dengan Tingkat Adopsi tem Pertanian Terpadu (Sistem Integrasi Paditernak) Di rdang Bedagai (Studi Kasus: Desa Lubuk Bayas Kecamatan



- Permana, Y., Musyadar, A., & Azhar. (2020). Tingkat Adopsi Petani Dalam Penerapan Teknologi Jajar Legowo Super 2:1 Di Kecamatan Lelea Kabupaten Indramayu. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 393–404.
- Plutzer, M. B. B. (20221). Effect Of Product Innovation, Price And Promotion Consumer Buying Interest In Caatering Dapoer Agoeng Bintaro Pt.
- Pontoh, R., Palar, S. W., & Maramis, M. T. B. (2016). Permintaan Dan Penawaran Beras Di Indonesia (Pada Tahun 2003 – Tahun 2013). *Jurnal Berkalaimiah Efisiensi*, 16(04), 833–844.
- Prameswari, Santosa Sintha, & Sudrajat. (2017). Kajian Ketersediaan Dan Kebutuhan Konsumsi Beras Di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah.
- Pratama, Rezaa Nugraha. (2018). Regresi Logistik Biner Untuk Mengetahui Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Mahasiswa Melalui Jalur Masuk Perguruan Tinggi Snmptn Fmipa Universitas Brawijaya. Universitas Brawijaya.
- Pratiwi, Sri Hariningsih. (2016). Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) Sawah Pada Berbagai Metode Tanam Dengan Pemberian Pupuk. *Gontor Agrotech Science Journal*, 2(2), 1–19. <https://doi.org/10.21111/Agrotech.V2i2.410>
- Priyono. (2016). Mote Penelitian Kuantitatif. (T. Chandra (Ed.), 4(1).
- Prof. Dr. Ir. Sumardjo, M. S. (2014). Pengertian Komunikasi Inovasi. In Komunikasi Inovasi (Issue Sumardjo 2014).
- Program Kecamatan Arungkeke. (2022).
- Program Kecamatan Batang. (2023).
- Program Kecamatan Tarowang. (2023).
- Putri, Chicka Anggita, Anwaruddin, O., & Sulistyowati, D. (2019). Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Penyuluhan Dan Adopsi Pemupukan Padi Sawah Di Kecamatan Kersamanah Kabupaten Garut. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 12(1), 103–119.
- Putri, F. E., Setia, B., & Yusuf, M. N. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Adopsi Teknologi Jajar Legowo (Studi Kasus Pada Anggota Kelompok Tani Jayamukti I Desa Karangjaya Kecamatan Karangjaya Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(1), 95–106.
- Rahmi, H. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Agrifo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 2(2), 18. <https://doi.org/10.29103/Ag.V2i2.365>
- Ramadhanti, C. A., Adespin, D. A., & Julianti, H. P. (2019). Perbandingan letode Penyuluhan Dengan Dan Tanpa Media Leaflet Terhadap Dan Sikap Ibu Tentang Tumbuh Kembang Balita. *Jurnal Jonegoro*, 8(1), 99–120.
- & Ramli. (2010). Partisipasi Petani Dalam Pembangunan abupaten Konawe. *Jurnal Penyuluhan*, 6(1), 84–94.
- Nurfuadah, N. (2020). Tingkat Adopsi Inovasi Pola Tanam Jajar Budidaya Padi Sawah Di Desa Babakansari Kecamatan



- Sukaluyu Kabupaten Cianjur. 2(1), 46–54.
- Rogers, E. . (2010). *Diffusion Of Innovations* (4th Edition). New York: The Free Press.
- Romdon, Sahru Anggi, Supardi, S., & Sasongko, Aris Lutfi. (2016). Kajian Tingkat Adopsi Teknologi Pada Pengelolaan Tanaman Terpadu (Ptt) Padi Sawah (*Oryza Sativa* L) Di Kecamatan Boja Kabupaten Kendal. *Junal Teknologi Pertanian*, 8(1), 1–23.
- Rum, A. (2022). Pengaruh Keterampilan Dan Pengalaman Kerja Terhadap Pengembangan Karir Pegawai Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Donggala. *Jurnal Bina Manajemen*, 11(1), 105–115.
- Rusdiyana, L., Suhariyanto, S., Sampurno, B., Sanyoto, B. L., & Mashuri, M. (2022). Kemitraan Pembangunan Desa Untuk Peningkatan Efisiensi Dan Efektivitas Waktu Kerja Petani Dalam Mencapai Ketahanan Pangan Melalui Pemanfaatan Ttg Transplanter Sistem Jajar Legowo Pada Komunitas Petani Nu Wilayah Cabang Jatirejo, Mojokerto. *Sewagati*, 6(6), 693–702. <https://doi.org/10.12962/J26139960.V6i6.185>
- Rustam. (2012). Inovasi Dan Difusi Pendidikan.
- Ryan, E., Prihtanti, T. M., & Nadapdap, H. J. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Petani Terhadap Penerapan Sistem Pertanian Jajar Legowo Di Desa Barukan Kecamatan Tengaran Kabupaten Semarang. 2(1), 53–64.
- Sadikin, I. (2013). Effect Of Socio-Economic Factors Icm Adoption In West Java Rice Center Production. *Agros*, 15(1), 123–136.
- Saleh, Nugroho Afrianto, & Siti, Rosimah Yusi. (2016). Tingkat Adopsi Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo Di Kelompok Tani Sedyo Mukti Desa Pendowoharjo Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul. 1–15.
- Salmaa. (2023). Teknik Pengumpulan Data: Pengertian, Jenis, Dan Contoh. Deepublish. <https://penerbitdeepublish.com/teknik-pengumpulan-data/>
- Santika, Adi Ngurah Putu. (2015). Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Dan Umur Terhadap Daya Tahan Umum (Kardiovaskuler) Mahasiswa Putra Semester Ii Kelas A Fakultas Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan Ikip Pgri Bali Tahun 2014. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi*, 151, 10–17.
- Sari, D., & Fahmi, Innike Abdullah. (2020). Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Sawah Pasang Surut Tetap Mengadopsi Varietas Ciherang Di Desa Pulau Borang Kecamatan Banyuasin I Kabupaten Banyuasin (Studi Kasus Kelompok Tani Kelas Lanjut). *Societa*, 9(2), 17–24.
- Sekarmadjapahit. (2015). Tanam Padi Sistem Jajar Legowo. Bptp Banten.
- Shah, M. M. I., Grant, W. J., & Stockmayer, S. (2014). Adoption Of Hybrid Rice In Farm Level Experience. *Journal Of Agricultural Science*, 6(7), <https://doi.org/10.5539/Jas.V6n7p157>
1. Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Untuk Laju Adopsi Teknologi Pertanian. November 2019.
2. Adopsi Inovasi Jajar Legowo Oleh Petani Di Desa Balahu, Pontalo. *Agriekonomika*, 10, 101–112.
3. Pertanian Bioindustri Serai Wangi Dan Ternak Effect Of Information



- Sources On Decision Of Adoption Of Citronella Grass And Livestock Bioindustry Innovation. 25, 37–44. <https://doi.org/10.21082/Jpp.V25n2.2016.P37-44>
- Soekartawi. (2015). Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian. Jakarta: Universitas Indoneonesia Press.
- Sovia, R. (2022). Pengaruh Pengetahuan Akuntansi Dan Pengalaman Usaha Terhadap Kinerja Umkm Dengan Penggunaan Informasi Akuntansi Sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus Pada Umkm Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru). *Jurnal Akuntansi, Keuangan Dan Teknologi Informasi Akuntansi*, 2(2), 425–438. <https://doi.org/10.36085/Jakta.V2i2.2002>
- Sudana, W., & Subagyo, K. (2012). Kajian Faktor-Faktor Penentu Adopsi Inovasi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Melalui Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu. Penerbit Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor. Jawa Barat.
- Sumardjo, Rizal, S. N., Kriswantriyono, & Wulandari, Y. (2015). Model Resolusi Konflik Melalui Pendekatan Kedaulatan Pangan & Pemberdayaan Masyarakat Rawan Konflik Di Provinsi Papua. Bogor: Care Lppm Ipb.
- Sunandar, B., Hapsari, H., & Sulistyowati, L. (2020). Jajar Legowo 2:1 Plant Adoption Level For Rice Farmers In Purwakarta District. 6(2), 2588–2593.
- Supermana, S., Syamsul, I., & M, F. (2015). Laporan Pertama Penelitian Kerja Sama Mina Padi, Antara Balitran Sukamandi-Idrc Canada. Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukamandi, Subang.
- Suriana. (2015). Adopsi Petani Terhadap Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Tanaman Padi Di Desa Bonto Cinde Kecamatan Bissappu Kabupaten Bantaeng. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Susilowati, D. (2011). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Dalam Mengadopsi Padi Hibrida Di Kecamatan Karanganyar Kabupaten Karanganyar.
- Syafnidawaty. (2020). Data Primer. Universitas Raharja. <https://raharja.ac.id/2020/11/08/Data-Primer/>
- Syahyuti. (2016). Kebijakan Pengembangan Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Sebagai Kelembagaan Ekonomi Di Perdesaan. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*.
- Tata, & Namara, P. (2017). Impact Of Ict On Agricultural Extension Services Delivery: Evidence From The Catholic Relief Services Smart Skills And Farmbook Project In Kenya. *J. Agric. Educ.*, 24(1), 89–110. <https://doi.org/10.1080/1389224x.2017.1387160>.



1 Data: Arti, Proses, Dan Jenis Data. (2022). Sampoerna [ps://www.sampoernauniversity.ac.id/id/teknik-pengumpulan-dan-jenis-data/#:~:Text=Pengertian Teknik Pengumpulan](https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/teknik-pengumpulan-dan-jenis-data/#:~:Text=Pengertian%20Teknik%20Pengumpulan,Valid%20Dan%20Kenyataan.)

9). Pengaruh Modal Usaha, Pengetahuan Kewirausahaan, Dan Terhadap Kinerja Umkm Kecamatan Margoyoso Kabupaten Pati.

- Thomas, S. (2015). *Dinamika Kelompok*. Universitas Terbuka.
- Triyanto, J. (2006). Analisis Produksi Padi Di Jawa Tengah. Universitas Diponegoro, 1–85.
- Ukaejiofo, R. (2013). Effect Of Extension Programs On Adoption Of Improved Farm Practices By Farmers In Adana, Southern Turkey. *Journal Of Biology, Agriculture And Healthcare*, 3(15), 69–92.
- Uliya. (2020). Analisis Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Dengan Penerapan Teknologi Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Padi Sawah Di Kabupaten Batanghari. *Gema Agro*, 25(1), 44–52.
- Undang-Undang Ri, N. 1. Tahun 2006. (2006). Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan, Dan Kehutanan. In Undang Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2006.
- Upendram, S., Regmi, H. P., Cho, S., Mingie, J. C., & Clark, C. D. (2023). Factors Affecting Adoption Intensity Of Climate Change Adaptation Practices : A Case Of Smallholder Rice Producers In Chitwan, Nepal. *Frontiers In Sustainable Food Systems*.
- Wahyuni, S., Sumardjo, D. P. L., & Dwi, S. (2017). Hubungan Jaringan Komunikasi Dan Dinamika Fungsi Kelompok Petani Pada Implementasi Jajar Legowo Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Di Kecamatan Leles Kabupaten Garut. *Jurnal Penyuluhan*, 13(1).
- Walisinghe, B. R., Ratnasiri, S., Rohde, N., & Guest, R. (2017). Does Agricultural Extension Promote Technology Adoption? Empirical Evidence From Sri Lanka. *International Journal Of Social Economics*, 44(12), 2173–2186. <https://doi.org/10.1108/Ijse-10-2016-0275>
- Widiyanti, Ni Made Nike Zeamita, Baga, M Lukman, & Suwarsinah, Henny K. (2016). Farming Performance And Motivation Of Farmers In The Application Of Innovation Hybrid Corn Varieties On Dryland In Eastern Lombok District. *Jurnal Penyuluhan*, 12(1), 31–42.
- Witjaksono, J. (2018). Kajian Sistem Tanam Jajar Legowo Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pangan*, 27(1), 1–8. <http://jurnalpangan.com/index.php/pangan/article/view/400/326>
- Wongkar, Defry Kristian Rai, Angke, Elson M, Loho, A., & Tarore, Melissa L. . (2016). Hubungan Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Petani Dan Tingkat Adopsi Inovasi Budidaya Padi Di Desa Kembang Mertha, Kecamatan Dumoga Timur, Kabupaten Bolaang Mongondow. *Agri-Sosioekonomi*, 12, 15–32.
- Wulansari, D., Ferichani, M., & Qonita, R. Aulia. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Cawas ten. 15(1), 20–27.



ishra, A. K., & Sha, W. (2022). An Economic Assessment Of Hybrid Rice : Micro-Level Evidence From Southern China. *Food Systems*. Doi 10.3389/Fsufs.2022.1066657%0aopen

LAMPIRAN



Optimized using
trial version
www.balesio.com

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

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

NO. KUESIONER:

ANALISIS LOGISTIC REGRESSION DALAM MENENTUKAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ADOPSI POLA TANAM JAJAR LEGOWO PADA PETANI PADI SAWAH DI KABUPATEN JENEPONTO



Ketua Tim : Prof. Dr. Ir. Muh. Hatta Jamil, S.P., M.Si.

Anggota Tim : 1. Prof. Dr. A. Nixia Tenriawaru, S.P., M.Si.

2. Reski Hasriani



DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2023

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa di Program Studi S1 Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin sebagai syarat penyelesaian studi, maka kami memerlukan dan mengharapkan jawaban Bapak/Ibu/Saudara(i) sebagai sumber informasi utama (responden). Oleh karena itu, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara(i) memberikan data/informasi sebagaimana tertera dan ditanyakan di bawah ini:

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Usia dan pendidikan terakhir :

No.	Responden / Istri	Umur (Thn)	Pendidikan Formal	
			Lama (Thn)	Jenjang Terakhir*
		a	b	c
a.	Responden / suami			
b.	istri			

*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); 9.Sarjana Tamat.

3. Pengalaman berushatani padi : tahun
4. Jumlah tanggungan : orang
- Jumlah anak :
- a. Laki-laki : orang
- b. Perempuan : orang

STATUS, LUAS LAHAN USAHA TANI PADI

1. Status, Luas Lahan Usaha Tani Padi

Status, Luas Lahan Usaha Tani Padi					
1=Milik (ha)	Sistem tanam legowo (ya = 1, tidak = 0)	Sistem tanam benih*	0=lainnya (ha)	Sistem tanam legowo (ya = 1, tidak = 0)	Sistem tanam benih*
	a	b	c	d	e



1=IN (Tanam Pindah), 2=TABELA (Tanam Benih Langsung)

2. (jika ya) Apa alasan petani menggunakan / mengadopsi pola tanam jajar legowo ?
1) Jumlah rumpun padi meningkat, 2) Menghemat penggunaan tenaga kerja, 3) Mudah dalam pengelolaan pertanaman (penyiangan, pemupukan, dll), 4) Jumlah produksi meningkat. **Catatan : bisa lebih dari satu jawaban.**
3. (jika tidak) Apa alasan petani tidak menggunakan / mengadopsi pola tanam jajar legowo? 1) Peniruan penanaman yang sulit dan rumit, 2) membutuhkan tenaga dan waktu tanam yang lebih, 3) tidak yakin dengan potensi produksinya, 4) sudah terbiasa dengan model tanam tradisional. **Catatan : bisa lebih dari satu jawaban.**
4. Apa alasan petani menggunakan TAPIN/TABELA? (Coret yang tidak sesuai)
1) Menghemat tenaga kerja, 2) Jumlah produksi meningkat, 3) Menjadi kebiasaan, 4) Lebih mudah dalam melakukannya. **Catatan : bisa lebih dari satu jawaban.**

HARGA, PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHA TANI PADI

1. Harga, produksi dan pendapatan usaha tani padi

Harga, Produksi Dan Pendapatan Usaha Tani		
Harga (Rp/Kg)	Produksi (Kg)	Pendapatan (Rp/Ha)
a	b	c

2. Harga padi ditetapkan atas kesepakatan ? 1) Petani, 2) Pedagang, 3) Pemerintah.
Catatan : bisa lebih dari satu jawaban
3. Semakin tinggi harga padi membuat petani ingin menerapkan pola tanam jajar legowo? **Ya/Ragu/Tidak**
4. Semakin tinggi produksi padi membuat petani ingin menerapkan pola tanam jajar legowo? **Ya/Ragu/Tidak**
5. Semakin tinggi pendapatan padi membuat petani ingin menerapkan pola tanam jajar legowo? **Ya/Ragu/Tidak**



PENGUNAAN MODAL PADA USAHA TANI PADI

No.	Uraian	Jumlah (Rp/Mt)*	Sumber / Jumlah (Rp/Mt)		
			Bank	Rentenir	Keluarga
		a	b	c	d
1.	1= Modal Sendiri				
2.	0= Modal Pinjaman				

Keterangan: *MT=Musim Tanam

INFORMASI TEKNOLOGI

1. Berapa lama Bapak/Ibu mengenal informasi teknologi jajar legowo padi?
.....Tahun
2. Apakah Bapak/Ibu mudah menemukan informasi terbaru yang menyangkut pola tanam jajar legowo?

1) Sangat tidak mudah	4) Mudah
2) Tidak mudah	5) Sangat mudah
3) Netral	
3. Pemahaman Bapak/Ibu dalam menggunakan teknologi pola tanama jajar legowo masih rendah?

1) Sangat tidak paham	4) Paham
2) Tidak paham	5) Sangat paham
3) Netral	
4. Bapak / ibu telah lama mengetahui pola tanam jajar legowo padi namun ragu dalam menggunakan pola tanam jajar legowo ? Ya / Tidak

MEDIA PENYULUHAN

Media penyuluhan adalah alat bantu yang digunakan oleh penyuluh untuk memperjelas pemahaman petani tentang adopsi pola tanam jajar legowo. Pertanyaan berikut memuat tentang pemahaman petani terhadap adopsi pola tanam jajar legowo.



Pernyataan	Alternatif Jawaban				
	SS	S	N	TS	STS
dalam melaksanakan kegiatan tentang pola tanam jajar legowo					

	menyediakan alat bantu peraga dengan usahanya sendiri					
2.	Penyuluh memfasilitasi petani dalam mengakses informasi tentang jajar legowo dari berbagai sumber					
3.	Penyuluh menggunakan media cetak seperti brosur, poster, dan lainnya yang menggambarkan pola tanam jajar legowo					
4.	Penyuluh memperhatikan kelengkapan ruangan saat penyuluhan adopsi pola tanam jajar legowo seperti LCD, proyektor, sound sistem, dll					
5.	media yang digunakan penyuluh mampu menjelaskan teknologi baru pola tanam jajar legowo					

Keterangan : SS=Sangat Setuju, S=Setuju, N=Netral, TS=Tidak Setuju, STS=Sangat Tidak Setuju

MATERI PENYULUHAN

Materi penyuluhan adalah bahan yang disampaikan pada petani tentang adopsi pola tanam jajar legowo. Pertanyaan berikut memuat tentang pemahaman petani terhadap adopsi pola tanam jajar legowo.

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Penyuluh menyampaikan materi penyuluhan tentang jajar legowo dan mampu berkomunikasi dengan baik kepada petani					
2.	Penyuluh menyampaikan informasi tentang pentingnya menggunakan pola tanam jajar legowo padi					
3.	Penyuluh memiliki pengetahuan teknis dan praktis tentang jajar legowo saat menyampaikan materi penyuluhan ketika ada pertanyaan dari petani					
4.	Penyuluh memiliki persiapan ketika an informasi tentang pola tanam jadi pada saat penyuluhan					
	Pernyataan	SP	P	N	TP	STP



5.	Petani memahami penyampaian materi jajar legowo yang disampaikan oleh penyuluh					
----	--	--	--	--	--	--

Keterangan : SS=Sangat Setuju, S=Setuju, N=Netral, TS=Tidak Setuju, STS=Sangat Tidak Setuju, SM=Sangat Mampu, M=Mampu, N=Netral, TM=Tidak Mampu, STM=Sangat Tidak Mampu, SP=Sangat Paham, P=Paham, N=Netral, TP=Tidak Paham, STP=Sangat Tidak Paham

METODE PENYULUHAN

Metode penyuluhan adalah teknik yang digunakan oleh penyuluh untuk memperjelas pemahaman petani tentang adopsi pola tanam jajar legowo. Pertanyaan berikut memuat tentang pemahaman petani terhadap adopsi pola tanam jajar legowo.

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Penyuluh melakukan penyuluhan tentang adopsi pola tanam jajar legowo secara tatap muka dengan baik					
2.	Penyuluhan pola tanam jajar legowo dilakukan dengan pendekatan kelompok tani					
3.	Penyuluh melakukan penyuluhan sistem tanam jajar legowo dengan cara berdiskusi					
4.	Penyuluh memberikan demonstrasi yang baik (jika langsung) mengenai pola tanam jajar legowo					
5.	Menguji coba teknologi jajar legowo untuk lebih meyakinkan keunggulan teknologi melalui studi lapang					

Keterangan : SS=Sangat Setuju, S=Setuju, N=Netral, TS=Tidak Setuju, STS=Sangat Tidak Setuju

SUMBER INFORMASI

- Apakah sumber informasi jajar legowo padi tersedia?
1 = Tersedia 0= Tidak tersedia
- Dari mana informasi jajar legowo padi didapatkan/diketahui?



1

lainnya

mengetahui informasi mengenai pola tanam jajar legowo
yang menerapkannya?

- 2) Tidak
4. Apakah setelah menerapkan pola tanam jajar legowo Bapak/Ibu akan terus menggunakan inovasi tersebut ?
- 1) Ya
- 2) Tidak

KOSMOPOLITAN

1. Selama bapak melakukan usahatani padi, apakah bapak pernah berpergian untuk memperoleh informasi teknologi pola tanam jajar legowo?
- 1= Pernah 0= Tidak Pernah**
2. Seberapa jauh dan sering bapak/ibu/saudara pernah berpergian untuk memperoleh informasi pola tanam jajar legowo?
- 1) Lintas desa/kelurahan dalam kecamatan /.....kali
- 2) Lintas kecamatan dalam kabupaten /.....kali
- 3) Lintas kabupaten dalam provinsi /.....kali
- 4) Lintas provinsi dalam negara /.....kali
3. Jarak yang jauh antara lokasi bapak/ibu/saudara ke tujuan berpergian mempengaruhi keinginan untuk pergi?
- 1) Ya
- 2) Tidak
4. Kesulitan akses transportasi mempengaruhi keinginan bapak/ibu/saudara untuk berpergian?
- 1) Ya
- 2) Tidak
5. Apakah ketika bapak/ibu/saudara berpergian, bapak/ibu/saudara memperoleh informasi baru terkait pola tanam jajar legowo ?
- 1) Ya
- 2) Tidak

INTENSITAS PENYULUHAN

1. Apakah petani rutin mengikuti kegiatan penyuluhan yang dilakukan penyuluh?
- 1= Rutin 0= Tidak Pernah**
2. (Jika Rutin) berapa jumlah partisipasi petani setiap penyuluhan selama tahun 2023?...kali
3. Apakah bapak/ibu selalu diberi informasi oleh penyuluh tentang kegiatan penyuluhan pola tanam jajar legowo yang dilaksanakan?



1) Selalu

Apakah bapak/ibu merasa partisipasi sangat penting dalam penyuluhan sebagai salah satu faktor untuk meningkatkan hasil usahatani?

- 2) Tidak
5. Apakah bapak/ibu memiliki hambatan yang terkadang sulit untuk berpartisipasi dalam penyuluhan pertanian?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak

KEUNTUNGAN RELATIF TEKNOLOGI

1. Apakah dengan menggunakan pola tanam jajar legowo jumlah populasi tanaman meningkat?
1= Tinggi 0= Rendah
2. Apakah penerapan pola tanaman jajar legowo memudahkan petani dalam perawatan dan pemilihan tanaman padi?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
3. Apakah pola tanam jajar legowo mampu menekan serangan hama dan penyakit pada tanaman?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
4. Apakah biaya yang digunakan lebih sedikit jika menggunakan pola tanam jajar legowo?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
5. Apakah produksi dan kualitas padi meningkat dengan penerapan pola tanam jajar legowo?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak

KESESUAIAN TEKNOLOGI

1. Petani sesuai dengan pola tanam jajar legowo padi
1= Sesuai 0= Tidak Sesuai
2. Apakah pola tanam jajar legowo sesuai dengan harapan petani?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
3. Apakah inovasi jajar legowo sudah sesuai untuk dikembangkan pada usahatani padi?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak



nam jajar legowo padi sesuai untuk digunakan dideerah

5. Apakah dengan menggunakan pola tanam jajar legowo sesuai untuk meningkatkan produksi padi?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
6. Apakah pola tanam jajar legowo yang diterapkan sesuai dengan penjelasan penyuluh?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak

KERUMITAN TEKNOLOGI

1. Apakah pola tanam jajar legowo lebih rumit dari teknologi tanam ang lain?
1= Rumit 0= Tidak Rumit
2. Apakah pola tanam jajar legowo memiliki kerumitan yang relative sulit sehingga kurang mengerti untuk menggunakan inovasi tersebut?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
3. Apakah pola tanam jajar legowo sulit untuk dipahami sehingga inovasi dianggap rumit?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
4. Apakah pola tanam jajar legowo dianggap rumit karena menggunakan tenaga kerja yang lebih banyak?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
5. Benih yang digunakan pada pola tanam jajar legowo lebih banyak dan waktu tanam yang lama sehingga dianggap rumit?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
6. Pola tanam jajar legowo dianggap rumit karena baris tanam yang susah ditiru
 - 1) Ya
 - 2) Tidak

KETAHANAN HAMA DAN PENYAKIT

1. Apakah dengan menggunakan pola tanam jajar legowo tanaman padi akan lebih tahan dari penyakit ?

1= Rentan

0= Tidak Rentan

1 padi akan terhindar dari serangan hama jika menggunakan legowo?



3. Apakah dengan menggunakan pola tanam jajar legowo lebih mudah dalam mengendalikan penyakit pada tanaman padi?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
4. Apakah pola tanam jajar legowo lebih memudahkan petani dalam merawat tanaman padi?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
5. Penggunaan pestisida pada pola tanam jajar legowo lebih sedikit dibandingkan menggunakan konvensional (tradisional)?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak

PENGUNAAN TENAGA KERJA USAHA TANI PADI

No.	Jenis kegiatan	Sumber TK*	Jumlah TK			Upah (Rp/hari)			Hari kerja (hari)		
			L	P	M	L	P	M	L	P	M
			a	b	c	a	b	c	a	b	c
1.	Pengolahan tanah										
2.	Penanaman benih										
3.	Pemupukan										
4.	Penyiangan										
5.	Pengendalian hama penyakit (PHT)										
6.	Panen										

Keterangan:

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

L= Laki-laki, P= Perempuan, M= Mesin

KEANGGOTAAN KELOMPOK TANI

an dalam kelompok tani?

1= Ketua

0= Anggota

tani, apakah ketua lebih aktif untuk berkomunikasi dengan an mengenai inovasi jajar legowo?



- 2) Tidak
3. Apakah penyuluh dalam memberikan informasi lebih diutamakan ketua kelompok tani atau disampaikan secara langsung
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
4. Apakah ketua kelompok tani mampu menjelaskan mengenai teknologi inovasi pola tanam jajar legowo?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak
5. Apakah ketua berperan memberikan informasi yang didapatkan dari penyuluhan kepada para anggota kelompok tani yang tidak sempat mengikuti kegiatan penyuluhan?
 - 1) Ya
 - 2) Tidak



Lampiran 2. Rekapitulasi Data Identitas Responden

No.	Nama	Adopsi	Umur	Tingkat pendidikan	Pengalaman berusaha tani padi	Tanggungan keluarga	Luas lahan	Pendapatan usaha tani padi
1	Hasanuddin	1	60	12	20	5	150	21000000
2	Sanjuddin	0	40	12	10	2	150	28000000
3	Hj. Yarsa	0	40	12	10	3	150	28000000
4	Iham	0	40	4	10	4	120	28000000
5	Bahsar	1	60	12	20	4	150	21000000
6	Kulle dg gassing	0	32	3	10	3	150	28000000
7	Rabali limpo	0	33	6	10	4	180	35000000
8	Ramli	1	60	9	20	4	140	28000000
9	Baharuddin	1	60	12	10	3	90	21000000
10	Kamal	1	60	12	10	4	180	35000000
11	Samang	1	60	9	15	3	150	28000000
12	Aco	1	60	12	10	4	140	28000000
13	H. Abd madijid hamang	1	60	9	10	4	140	28000000
14	Ruddin	0	60	12	10	5	80	19500000
15	Bundu	0	37	6	10	4	180	32500000
16	Abd rajab	1	57	9	10	3	100	19500000
17	Imman ruddin	1	45	9	10	4	190	32500000
18	Modding k	1	48	6	10	5	90	19500000
19	Suardi b	1	31	12	10	4	180	32500000
20	Bakliar	1	52	12	10	5	140	28000000
21	Ratna	0	31	12	10	4	90	19500000
22	Hobbi istaba	1	61	12	30	4	90	19500000
23	Bantaeng rowa	1	70	6	25	3	90	19500000
24	Somba	1	64	9	30	5	100	20400000
25	Nyinga lau	0	82	6	30	5	120	27200000
26	Nurung lapang	1	70	12	30	3	150	27200000
27	Inwan saldi	1	59	9	30	5	90	20400000
28	Tajuddin	0	80	12	30	3	180	34000000
29	Hamalli	1	55	12	25	3	200	40800000
30	Satturin	1	62	12	12	5	140	27200000
31	Naga	0	66	12	15	3	180	34000000
32	Yaha	1	67	12	20	3	90	20400000
33	Satturia	0	53	6	30	3	190	34000000
34	M dg romo	0	80	9	30	4	90	20400000
35	Talib	1	54	9	20	5	90	20400000
36	Abdul kahar	0	60	12	25	4	90	20400000
37	Kaharuddin lalang	1	69	0	10	4	150	20400000
38	Nuridin dg siana	1	59	6	10	3	150	20400000
39	Baharuddin limpo	0	49	9	15	5	150	20400000
40	Abd rahman	1	55	12	15	5	150	20400000
41	Abdul rahman p	0	39	9	10	5	150	20400000
42	Syamsul bahri	1	30	12	10	4	120	20400000
43	Tani	1	48	9	10	5	120	20400000
44	Abidin	1	38	12	10	4	120	20400000
45	Patima	0	81	6	30	4	80	20400000
46	Rabasing	1	63	9	15	3	90	20400000
47	Pamawang	0	63	9	40	5	180	27200000
48	Subani	0	37	12	10	4	100	20400000
49	Sahana	0	68	0	40	3	190	30000000
			12	10	10	5	140	18000000
			12	20	20	4	140	18000000
			6	20	20	4	90	18000000
			9	20	20	5	120	18000000
			12	20	20	5	120	18000000
			12	20	20	3	120	18000000
			12	20	20	3	120	18000000



114	Pandang	0	51	7	30	4	180	27200000
115	Yeda	0	55	12	30	3	140	27200000
116	Muma	1	70	0	30	5	300	61200000
117	Hani	0	73	0	20	2	90	20400000
118	Nompo	0	67	12	20	4	90	20400000
119	Karim sila	1	57	12	20	3	90	20400000
120	Saini	0	42	12	20	4	90	20400000
121	Nur intang	0	55	6	20	3	90	20400000
122	Sabriani	1	50	6	30	4	150	27200000
123	Tayang	1	60	6	30	5	150	27200000
124	Rajaming	1	50	6	30	4	190	34000000
125	Alia ramadhani	1	35	6	15	3	150	28000000
126	Djufri	0	55	12	30	2	140	28000000
127	Parlang	0	40	10	30	4	90	19500000
128	Hammodo	0	60	5	30	3	90	19500000
129	Sultan rani	0	50	9	30	5	90	19500000
130	Nur alamsyah	0	35	6	10	3	90	19500000
131	Nirwana	0	30	4	10	5	90	19500000
132	Naba	0	60	9	40	5	150	28000000
133	Kamaruddin	1	51	12	30	5	190	32500000
134	Bohari	1	67	1	40	4	200	39000000
135	Bausa	1	58	3	10	4	180	28000000
136	Umar dg rola	0	40	6	10	4	180	32500000
137	Sahaman	1	48	0	25	4	140	28000000
138	Asa	1	34	6	10	4	150	28000000
139	Nur alamsyah dg rate	1	41	12	20	5	150	28000000
140	Syamsuddin p	0	51	12	20	3	100	28000000
141	Sawedi	0	53	0	40	5	100	28000000
142	Karim sila	0	58	9	42	2	100	28000000
143	Rajab	1	48	0	25	5	100	28000000
144	Jufri	1	59	15	20	5	100	28000000
145	Syanifuddin dg laiu	0	47	12	25	5	150	28000000
146	Mali	0	68	0	40	5	180	28000000
147	Muh basuki	1	40	12	10	5	200	42000000
148	Ala dg laiu	1	50	12	20	5	150	35000000
149	Asdar	0	34	7	10	2	130	35000000
150	Yalla	1	49	5	15	5	150	35000000
151	Alpian	0	39	6	10	4	140	35000000
152	Abdul rahman p	1	47	4	25	4	190	42000000
153	Firman	0	35	6	20	4	150	35000000
154	Idrus	1	63	6	50	4	180	30000000
155	Tajuddin dg gassing	1	45	9	20	5	140	30000000
156	Boko dg ngimro	0	60	0	50	3	190	30000000
157	Andi asrir indrajaya	0	42	12	10	3	140	30000000
158	Abidin nai	1	63	9	40	4	150	30000000
159	Manggaukang	0	93	6	80	5	140	30000000
160	Husyanifuddin	1	73	9	20	5	150	30000000
161	Salaming	1	68	0	50	4	200	38000000
162	Musakkir	1	47	9	25	5	180	30000000
163	Mahamu	0	61	0	40	3	80	12000000
164	Nur alamsyah	0	94	9	15	4	80	12000000
165	Nur alamsyah	0	12	25	4	80	12000000	
166	Nur alamsyah	0	0	20	4	80	12000000	
167	Nur alamsyah	0	9	20	5	80	12000000	
168	Nur alamsyah	0	12	28	5	190	38000000	
169	Nur alamsyah	0	9	10	5	300	48000000	
170	Nur alamsyah	0	12	10	5	120	24000000	





171	Sangkala Iala	1	61	10	10	5	120	24000000
172	Suharni	0	39	12	10	3	120	24000000
173	Bakri	1	71	6	40	4	120	12000000
174	Nasrun	1	48	6	25	5	120	12000000
175	Alimuddin boessa	0	58	12	35	5	120	12000000
176	Hasna	1	58	6	40	3	120	13000000
177	Saharuddin	0	38	8	10	3	120	13000000
178	Muh. Karim dg siama	0	59	4	40	4	150	32500000
179	M. Syamsuddin s	1	62	8	30	3	180	32500000
180	Muhammad syahid	1	64	9	35	4	150	32500000
181	Syamsuddin dg sanrang	1	53	3	30	5	140	28000000
182	Kaseng	1	64	4	30	3	200	39000000
183	Anwar baso	0	50	6	30	3	140	28000000
184	Nasution	1	54	5	30	3	300	52000000
185	Rajamuddin	1	54	12	30	4	80	13000000
186	Hasanuddin rate	0	49	9	10	4	80	13000000
187	M. Sidar kr bali	0	50	9	30	5	80	13800000
188	Hasan dg lolo	0	45	9	30	3	80	13800000
189	Harianto	1	46	9	10	3	80	13800000
190	Suardi	0	48	9	30	4	130	20400000
191	Jumakin	0	49	9	30	4	190	40800000
192	Saparuddin dg bella	1	45	9	30	5	100	20400000
193	Salimuddin	0	64	3	30	4	180	40800000
194	Basri tomba	1	46	6	30	5	150	27200000
195	Harianto	0	35	6	12	5	200	40800000
196	Suhariani lebang	0	54	6	30	4	190	40800000
197	Ramli sila	0	51	9	30	4	300	54400000



Lampiran 3. Rekapitulasi Data Variabel (1)

No	Modal usahatani padi	Harga padi	Produksi padi	Informasi teknologi	Materi penyuluhan	Media penyuluhan	Metode penyuluhan	Dummy status lahan	Dummy sumber modal
1	10000000	7000	3000	8	25	25	25	1	1
2	15000000	7000	4000	7	25	25	20	1	1
3	15000000	7000	4000	6	25	25	20	1	1
4	15000000	7000	4000	6	25	25	20	1	1
5	15000000	7000	3000	5	25	25	25	1	1
6	15000000	7000	4000	6	25	25	20	1	1
7	17000000	7000	5000	5	25	20	20	1	1
8	14000000	7000	4000	5	25	20	20	1	1
9	10000000	7000	3000	5	25	20	20	1	1
10	17000000	7000	5000	5	25	20	20	1	1
11	14000000	7000	4000	6	25	20	20	1	1
12	15000000	7000	4000	6	25	20	20	1	1
13	15000000	6500	4000	6	25	20	20	1	1
14	9000000	6500	3000	7	25	20	25	1	1
15	18000000	6500	5000	7	25	20	25	1	1
16	10000000	6500	3000	7	25	20	25	1	1
17	18000000	6500	5000	7	25	20	25	1	1
18	9000000	6500	3000	7	25	20	25	1	1
19	18000000	6500	5000	8	25	20	25	1	1
20	13000000	6500	4000	8	25	20	25	1	1
21	10000000	6500	3000	8	25	20	25	1	1
22	10000000	6500	3000	8	25	20	25	1	1
23	10000000	6500	3000	6	25	20	25	1	1
24	10000000	6800	3000	6	25	20	25	1	1
25	13000000	6800	4000	6	25	20	25	1	1
26	13000000	6800	4000	6	25	20	25	1	1
27	10000000	6800	3000	6	25	20	25	1	1
28	17000000	6800	5000	6	25	20	25	1	1
29	25000000	6800	6000	6	25	20	25	1	1
30	13000000	6800	4000	6	25	20	25	1	1
31	17000000	6800	5000	6	25	20	25	1	1
32	10000000	6800	3000	6	25	20	25	1	1
33	17000000	6800	5000	7	25	20	20	1	0
34	10000000	6800	3000	7	25	20	20	1	1
35	10000000	6800	3000	7	25	20	20	1	1
36	10000000	6800	3000	7	25	20	20	1	1
37	10000000	6800	3000	7	25	20	20	1	1
38	10000000	6800	3000	8	25	20	20	1	1
39	10000000	6800	3000	8	25	25	20	1	1
40	10000000	6800	3000	8	25	20	20	1	1
41	10000000	6800	3000	8	25	25	20	1	1
42	10000000	6800	3000	8	25	20	20	1	1
43	10000000	6800	3000	7	25	20	20	1	1
44	10000000	6800	3000	6	25	20	20	1	1
45	10000000	6800	3000	6	25	20	20	1	1
46	10000000	6800	3000	5	25	20	20	1	1
47	13000000	6800	4000	8	25	20	20	1	1
48	10000000	6800	3000	7	25	20	20	1	1
49	15000000	6000	5000	6	25	20	20	1	1
50	10000000	6000	3000	5	25	20	20	1	1
51	10000000	7000	6	6	25	20	20	1	1
52	10000000	7000	5	5	25	20	25	1	1
53	10000000	7000	7	7	25	20	25	1	1
54	10000000	7000	6	6	25	20	25	1	1
55	10000000	7000	7	7	25	20	25	1	1
56	10000000	7000	6	6	25	20	15	1	1



57	10000000	6000	3000	5	25	25	15	1	1
58	10000000	6500	3000	6	25	25	15	1	1
59	15000000	6500	4000	7	25	25	25	1	1
60	15000000	6500	4000	8	25	25	25	1	1
61	20000000	6500	6000	8	25	25	25	1	1
62	18000000	6500	5000	8	25	25	25	1	1
63	18000000	6500	5000	8	25	25	25	1	1
64	18000000	6500	5000	7	25	25	25	1	1
65	18000000	6500	5000	7	25	25	25	1	0
66	18000000	6500	5000	7	25	25	25	1	1
67	18000000	6500	5000	7	25	25	25	1	1
68	18000000	6500	5000	7	25	25	25	1	1
69	30000000	6500	9000	7	25	25	25	1	1
70	10000000	7000	3000	7	25	25	25	1	1
71	10000000	7000	3000	7	25	25	25	1	1
72	10000000	7000	3000	6	25	25	25	1	0
73	14000000	7000	4000	6	25	25	25	1	0
74	14000000	7000	4000	6	25	25	25	1	0
75	10000000	7000	3000	7	25	25	25	1	1
76	10000000	7000	3000	8	25	25	25	1	1
77	10000000	7000	3000	8	25	25	25	1	1
78	10000000	7000	3000	8	25	25	25	1	1
79	10000000	7000	3000	8	25	25	25	1	1
80	10000000	7000	3000	6	25	25	25	1	1
81	40000000	7000	9000	6	25	25	20	1	1
82	17000000	7000	5000	6	25	25	20	1	1
83	14000000	7000	4000	6	25	25	20	1	1
84	10000000	7000	3000	7	25	25	20	1	1
85	10000000	7000	3000	7	25	25	20	1	1
86	10000000	7000	3000	7	25	25	20	1	1
87	10000000	7000	4000	7	25	25	20	1	1
88	10000000	7000	3000	7	25	25	20	1	1
89	10000000	7000	3000	7	25	25	20	1	1
90	10000000	7000	3000	7	25	20	20	1	1
91	10000000	7000	3000	7	25	20	20	1	1
92	10000000	7000	3000	7	25	20	20	1	1
93	10000000	7000	3000	7	25	20	20	1	1
94	10000000	7000	3000	5	25	20	20	0	1
95	10000000	7000	3000	5	25	20	25	1	1
96	10000000	7000	3000	5	25	20	25	1	1
97	30000000	7000	8000	5	25	20	25	1	1
98	17000000	7000	5000	5	25	25	25	1	1
99	21000000	7000	8000	5	25	20	25	1	1
100	17000000	7000	5000	5	25	20	25	1	1
101	30000000	7000	9000	6	25	20	25	1	1
102	9000000	6500	3000	6	25	20	25	1	1
103	13000000	6500	4000	6	25	20	25	1	1
104	9000000	6500	3000	4	25	20	25	1	1
105	30000000	6500	9000	4	25	20	25	1	1
106	18000000	6500	5000	4	25	25	25	1	1
107	13000000	6500	4000	7	25	25	25	1	1
108	18000000	6500	5000	7	25	25	25	1	1
109	18000000	6500	5000	7	25	25	25	1	1
110	18000000	6500	5000	8	25	25	25	1	1
111	18000000	6500	5000	7	25	25	25	1	1
112	18000000	6500	5000	6	25	25	25	1	1
113	18000000	6500	5000	5	25	25	25	1	1
114	18000000	6500	5000	5	25	25	25	1	1



114	13000000	6800	4000	5	25	25	25	1	1
115	13000000	6800	4000	6	25	20	25	1	1
116	30000000	6800	9000	6	25	25	25	1	1
117	10000000	6800	3000	7	25	20	25	1	1
118	10000000	6800	3000	8	25	25	25	0	1
119	10000000	6800	3000	9	15	25	25	1	1
120	10000000	6800	3000	5	15	25	25	1	1
121	10000000	6800	3000	6	15	25	25	1	1
122	13000000	6800	4000	7	15	25	20	1	1
123	13000000	6800	4000	3	15	25	20	1	1
124	17000000	6800	5000	4	10	25	20	1	1
125	13000000	6800	4000	5	15	25	20	1	1
126	13000000	7000	4000	6	25	25	20	0	1
127	9000000	6500	3000	5	25	25	20	1	1
128	9000000	6500	3000	6	25	25	20	1	0
129	9000000	6500	3000	5	25	25	25	1	1
130	9000000	6500	3000	6	25	25	20	1	1
131	9000000	6500	3000	6	25	25	20	1	1
132	13000000	6500	4000	7	25	25	20	1	1
133	16000000	6500	5000	5	15	25	20	1	1
134	20000000	6500	8000	5	15	25	20	1	1
135	13000000	6500	4000	5	15	25	20	1	1
136	16000000	6500	5000	5	15	25	25	1	1
137	13000000	6500	4000	5	15	25	20	1	0
138	13000000	6500	4000	5	15	25	20	1	1
139	13000000	6500	4000	5	15	25	25	1	1
140	13000000	6500	4000	5	15	25	25	1	0
141	13000000	6500	4000	5	15	25	25	1	1
142	14000000	7000	4000	5	15	25	20	0	1
143	14000000	7000	4000	5	15	25	20	1	1
144	14000000	7000	4000	5	15	25	20	1	1
145	14000000	7000	4000	5	15	25	20	1	1
146	14000000	7000	4000	6	15	25	20	1	1
147	20000000	7000	8000	6	15	25	20	1	1
148	17000000	7000	5000	6	15	25	20	1	1
149	17000000	7000	5000	7	15	25	20	1	0
150	17000000	7000	5000	7	15	25	20	1	1
151	17000000	7000	5000	7	15	25	20	1	1
152	22000000	7000	8000	6	15	25	20	1	1
153	17000000	7000	5000	6	15	25	20	1	1
154	15000000	6500	5000	6	15	25	20	1	1
155	15000000	6000	5000	7	25	25	20	1	1
156	15000000	6000	5000	7	25	25	20	1	1
157	15000000	6000	5000	7	25	25	20	0	1
158	15000000	6000	5000	6	25	25	20	1	1
159	15000000	6000	5000	5	25	25	20	1	1
160	15000000	6000	5000	4	25	25	20	1	1
161	20000000	6000	8000	5	15	25	20	1	1
162	15000000	6000	5000	6	15	25	20	1	1
163	6000000	6000	2000	7	15	25	20	1	1
...	...	...	...	8	15	25	20	1	1
...	...	...	...	7	15	25	20	1	1
...	...	...	...	6	15	25	20	1	0
...	...	...	...	5	15	25	20	1	0
...	...	...	...	4	15	25	20	1	1
...	...	...	...	5	15	25	20	0	1
...	...	...	...	6	15	25	20	1	1



171	12000000	6000	4000	7	15	25	20	1	1
172	12000000	6000	4000	8	15	25	20	1	1
173	8000000	6000	2000	9	15	20	20	0	1
174	8000000	6000	2000	6	15	20	20	1	1
175	8000000	6000	2000	7	20	20	20	1	1
176	8000000	6500	2000	6	15	20	20	1	1
177	8000000	6500	2000	7	15	20	20	1	1
178	20000000	6500	5000	6	25	20	20	1	1
179	20000000	6500	5000	6	15	20	20	1	1
180	20000000	6500	5000	6	15	25	20	1	1
181	13000000	6500	4000	6	25	20	20	1	1
182	20000000	6500	6000	5	15	20	20	1	1
183	13000000	6500	4000	5	25	20	20	1	1
184	30000000	6500	8000	5	15	20	20	0	1
185	8000000	6500	2000	6	15	20	20	1	1
186	8000000	6500	2000	6	25	25	20	1	1
187	8000000	6800	2000	6	25	25	20	1	1
188	8000000	6800	2000	8	25	25	20	1	1
189	8000000	6800	2000	8	10	25	20	1	1
190	10000000	6800	3000	8	20	25	20	1	1
191	25000000	6800	6000	8	20	25	20	0	1
192	10000000	6800	3000	3	10	25	20	1	1
193	25000000	6800	6000	3	25	25	20	1	1
194	13000000	6800	4000	3	25	25	20	1	1
195	25000000	6800	6000	4	25	25	20	1	1
196	25000000	6800	6000	4	25	25	20	1	1
197	35000000	6800	8000	5	25	25	20	0	1



Lampiran 4. Rekapitulasi Data Variabel (2)

No	Dummy kooperasi	Dummy sumber informasi	Dummy keekonomian teknologi	Dummy internetas perputuhan	Dummy keuntungan relative teknologi	Dummy kerumitan teknologi	Dummy ketahanan nama dan penyakit	Dummy tenaga kerja	Dummy keanggotaan kelompok tani
1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
2	0	0	0	1	0	1	1	0	0
3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
5	1	0	0	1	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	1	0	0	0
7	1	0	0	1	0	1	1	0	0
8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	0	0	1	1
10	0	0	0	1	1	0	1	0	1
11	0	0	0	1	1	0	0	0	1
12	1	0	0	0	0	1	0	0	0
13	0	0	0	1	0	1	0	0	1
14	0	0	0	0	0	1	1	1	0
15	1	0	0	1	0	1	0	0	0
16	1	0	1	1	0	1	0	0	0
17	1	1	1	1	0	1	0	0	0
18	1	1	1	1	1	0	0	1	1
19	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20	0	0	0	1	0	1	0	0	0
21	0	0	0	0	0	1	1	1	0
22	1	0	0	1	0	1	0	1	1
23	0	1	0	1	0	1	0	1	0
24	0	1	0	1	0	1	0	0	0
25	0	1	0	0	0	1	0	0	0
26	1	1	0	1	0	1	1	0	0
27	1	1	1	1	1	1	0	1	0
28	1	0	1	1	0	1	0	0	0
29	1	1	1	1	0	1	0	0	0
30	1	1	1	1	0	1	0	0	0
31	1	1	1	0	0	1	0	0	0
32	1	1	0	1	1	1	0	1	0
33	0	0	0	1	0	1	0	0	1
34	0	0	0	0	0	1	0	1	0
35	1	1	0	1	0	1	0	1	0
36	0	1	0	1	0	1	0	1	0
37	1	1	0	1	0	1	0	0	0
38	1	1	0	1	1	1	0	0	1
39	0	0	0	0	0	1	0	0	0
40	0	0	1	0	0	1	1	0	0
41	0	0	0	0	0	1	0	0	0
42	0	0	0	0	0	1	0	0	0
43	0	0	0	0	0	1	0	0	0
44	0	0	1	1	0	1	0	0	0
45	0	1	0	1	0	1	0	1	0
46	0	1	0	1	0	1	0	1	0
47	0	0	0	1	0	1	0	0	0
48	0	0	0	0	0	1	0	0	1
49	0	1	0	1	0	1	0	0	0
50	1	1	1	1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	0	1
				1	0	1	1	1	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	0	0



57	0	1	0	1	0	1	0	0	0
58	0	1	1	1	0	1	0	0	0
59	0	1	0	1	0	1	0	0	0
60	0	1	0	1	0	1	0	0	0
61	0	1	0	1	0	0	0	0	1
62	0	1	0	0	0	1	0	0	0
63	0	1	0	1	0	1	0	0	0
64	1	1	0	1	1	1	0	0	0
65	1	1	0	1	1	1	0	0	0
66	0	1	1	1	1	1	0	0	0
67	0	1	0	1	0	1	0	0	0
68	0	1	0	0	0	1	0	0	0
69	0	0	1	0	0	0	0	0	0
70	0	1	0	0	0	1	0	1	0
71	0	1	1	0	0	1	0	0	0
72	0	1	0	1	0	1	0	0	0
73	0	1	0	1	0	1	1	0	0
74	0	0	0	1	0	1	0	0	0
75	0	1	0	1	0	1	0	1	0
76	0	0	0	1	0	1	0	1	0
77	0	0	1	1	0	1	0	1	0
78	0	1	0	1	0	1	0	1	0
79	0	1	0	1	0	1	0	1	1
80	0	1	0	1	0	1	0	1	0
81	0	1	0	1	0	0	0	0	0
82	0	0	0	1	0	1	0	0	0
83	0	0	0	1	0	1	0	0	0
84	0	1	1	1	0	1	0	1	0
85	0	1	0	1	0	1	0	0	0
86	0	0	0	1	0	1	0	0	0
87	0	0	0	1	0	0	0	0	0
88	0	1	1	1	0	1	0	1	0
89	0	0	1	1	0	1	0	1	0
90	0	1	0	1	0	1	0	1	0
91	0	0	0	1	0	1	0	1	0
92	0	0	0	0	0	0	0	1	0
93	0	1	1	1	1	1	0	1	0
94	1	0	0	1	0	1	0	1	0
95	0	1	0	1	0	1	0	0	1
96	0	1	0	1	0	0	0	0	0
97	0	0	0	1	0	1	0	0	0
98	0	0	0	1	0	1	0	1	0
99	0	1	0	1	0	1	0	0	0
100	0	1	0	1	0	0	0	0	0
101	0	1	0	1	0	1	0	0	0
102	0	0	0	1	0	1	0	1	1
103	0	1	0	1	0	1	0	0	0
104	0	1	0	1	0	1	0	0	0
105	0	1	0	1	0	0	0	0	0
106	0	0	0	1	0	1	0	0	0
107	0	1	1	1	0	1	1	0	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	0	0	1	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	1	0
				1	0	1	0	0	0



114	0	0	0	1	0	1	1	0	0
115	0	0	0	1	0	1	0	0	0
116	0	1	1	1	0	0	0	0	0
117	0	1	0	1	0	1	0	1	0
118	0	0	0	1	0	1	0	1	0
119	1	0	0	1	0	1	0	1	0
120	1	0	0	1	0	1	0	1	1
121	0	0	0	1	0	0	0	1	0
122	1	1	1	1	0	1	0	0	1
123	1	1	0	1	0	1	0	0	1
124	0	1	0	1	0	1	0	1	1
125	0	1	1	1	0	0	0	0	1
126	0	1	0	1	0	1	0	0	1
127	0	1	0	0	0	1	1	0	0
128	0	1	0	1	0	1	1	0	0
129	0	1	0	1	0	1	1	1	0
130	0	1	0	0	0	1	0	0	0
131	0	0	0	0	0	1	0	1	0
132	0	1	0	0	0	1	0	0	0
133	0	1	0	1	0	1	0	0	0
134	0	1	1	1	0	0	0	0	0
135	0	1	0	1	0	1	0	0	1
136	0	0	0	1	0	1	0	1	0
137	1	0	0	1	0	1	0	0	0
138	1	0	1	1	1	1	0	0	0
139	1	0	1	1	1	1	0	0	0
140	1	1	0	0	0	0	0	0	0
141	1	1	1	1	0	1	0	0	0
142	1	1	0	1	0	1	0	0	0
143	1	1	0	1	1	1	0	0	0
144	1	1	1	1	1	1	0	0	0
145	0	0	0	1	0	1	0	0	0
146	1	1	0	1	0	1	0	0	0
147	1	1	0	1	0	0	0	0	0
148	1	1	1	1	0	1	0	0	1
149	1	1	0	1	0	1	0	0	1
150	1	1	0	1	0	1	0	0	1
151	1	1	0	1	0	1	0	0	1
152	1	1	1	1	0	1	1	0	1
153	0	0	0	0	0	1	0	0	0
154	1	1	1	1	0	1	0	1	1
155	1	1	1	1	0	0	0	0	0
156	1	0	0	0	0	1	1	0	0
157	1	1	0	1	0	1	0	0	0
158	1	1	0	1	0	1	0	0	0
159	0	0	0	0	0	1	0	0	1
160	1	1	1	1	0	1	0	1	0
161	1	1	1	1	0	0	0	0	0
162	1	1	1	1	1	1	0	0	0
163	0	1	0	1	0	1	0	0	0
164	0	1	0	0	0	1	0	1	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	1	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	1	0	0	0
				1	0	0	0	1	0
				1	0	1	0	0	0



171	1	1	0	1	0	1	0	0	0
172	0	1	0	0	0	0	0	0	0
173	1	1	0	1	1	1	0	0	0
174	1	1	0	1	0	1	0	0	0
175	1	1	0	1	0	1	0	0	0
176	1	1	0	1	0	1	0	0	0
177	1	1	0	1	0	1	0	0	0
178	0	0	0	1	0	0	0	0	0
179	1	1	0	1	0	1	0	0	1
180	1	1	1	1	0	1	0	0	1
181	1	1	0	1	0	1	0	0	1
182	1	1	0	1	0	0	0	0	0
183	0	1	0	1	0	1	0	0	0
184	1	1	0	1	1	1	0	0	0
185	1	1	0	1	1	1	0	1	0
186	0	1	0	1	0	1	0	1	0
187	0	1	0	1	0	0	0	0	0
188	0	1	1	1	0	1	0	1	0
189	1	1	1	1	0	1	0	1	0
190	0	1	0	1	0	1	0	0	1
191	0	0	0	1	0	1	0	0	1
192	0	1	1	1	0	1	0	0	1
193	0	0	0	1	0	0	0	0	1
194	0	1	1	1	0	1	0	0	1
195	0	1	1	1	0	1	0	0	0
196	0	1	0	1	1	1	0	0	0
197	0	1	0	1	0	0	0	0	1



Lampiran 5. Hasil Olah Data SPSS Uji Koefisien Determinasi

Model Summary			
Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	138.121 ^a	.496	.661

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.

Lampiran 6. Hasil Olah Data SPSS Uji Serentak (Uji G)

Omnibus Tests of Model Coefficients				
		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	134.974	24	.000
	Block	134.974	24	.000
	Model	134.974	24	.000

Lampiran 7. Hasil Olah Data SPSS Uji Parsial (Uji Wald)

Variables in the Equation						
	B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a Umur	.076	.025	9.090	1	.003	1.078
Tingkat Pendidikan	.200	.070	8.073	1	.004	1.221
Pengalaman Usaha Padi	-.087	.030	8.223	1	.004	.916
Jumlah Tanggungan Keluarga	.782	.279	7.829	1	.005	2.186
Luas Lahan	.029	.013	4.835	1	.028	1.029
Harga Padi	.005	.002	4.696	1	.030	1.005
JJumlah Produksi Padi	.010	.004	6.246	1	.012	1.010
Pendapatan Usaha Padi	.000	.000	6.790	1	.009	1.000
Modal Usaha Padi	.000	.000	.333	1	.564	1.000
Informasi Teknologi	.063	.199	.099	1	.753	1.065
Materi Penyuluhan	-.133	.067	3.905	1	.048	.876
Media Penyuluhan	-.299	.109	7.549	1	.006	.742
nyuluhan	.008	.091	.008	1	.927	1.008
atus Lahan	3.438	1.501	5.250	1	.022	31.139
mber Modal	.112	1.324	.007	1	.933	1.118
smopolitan	1.153	.569	4.107	1	.043	3.169



Dummy Sumber Informasi	1.268	.536	5.609	1	.018	3.555
Dummy Kesesuaian Teknologi	1.237	.597	4.300	1	.038	3.447
Dummy Intensitas Penyuluhan	1.448	.735	3.884	1	.049	4.256
Dummy Keuntungan Relatif Teknologi	2.556	1.114	5.267	1	.022	12.887
Dummy Kerumitan Teknologi	-1.864	.710	6.884	1	.009	.155
Dummy Ketahanan Hama dan Penyakit	-.266	.973	.075	1	.784	.766
Dummy Tenaga Kerja	.241	.652	.137	1	.712	1.273
Dummy Keanggotaan Kelompok Tani	1.285	.654	3.857	1	.050	3.616
Constant	-37.670	15.731	5.734	1	.017	.000

Lampiran 8. Hasil Olah Data SPSS Uji Kecocokan Model

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	2.495	8	.962

Lampiran 2. Hasil Olah Data SPSS Interpretasi Odds Ratio

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a Umur	.076	.025	9.090	1	.003	1.078
Tingkat Pendidikan	.200	.070	8.073	1	.004	1.221
Pengalaman Usaha Padi	-.087	.030	8.223	1	.004	.916
Jumlah Tanggungan Keluarga	.782	.279	7.829	1	.005	2.186
Luas Lahan	.029	.013	4.835	1	.028	1.029
i	.005	.002	4.696	1	.030	1.005
roduksi Padi	.010	.004	6.246	1	.012	1.010
n Usaha Padi	.000	.000	6.790	1	.009	1.000
ha Padi	.000	.000	.333	1	.564	1.000



Informasi Teknologi	.063	.199	.099	1	.753	1.065
Materi Penyuluhan	-.133	.067	3.905	1	.048	.876
Media Penyuluhan	-.299	.109	7.549	1	.006	.742
Metode Penyuluhan	.008	.091	.008	1	.927	1.008
Dummy Status Lahan	3.438	1.501	5.250	1	.022	31.139
Dummy Sumber Modal	.112	1.324	.007	1	.933	1.118
Dummy Kosmopolitan	1.153	.569	4.107	1	.043	3.169
Dummy Sumber Informasi	1.268	.536	5.609	1	.018	3.555
Dummy Kesesuaian Teknologi	1.237	.597	4.300	1	.038	3.447
Dummy Intensitas Penyuluhan	1.448	.735	3.884	1	.049	4.256
Dummy Keuntungan Relatif Teknologi	2.556	1.114	5.267	1	.022	12.887
Dummy Kerumitan Teknologi	-1.864	.710	6.884	1	.009	.155
Dummy Ketahanan Hama dan Penyakit	-.266	.973	.075	1	.784	.766
Dummy Tenaga Kerja	.241	.652	.137	1	.712	1.273
Dummy Keanggotaan Kelompok Tani	1.285	.654	3.857	1	.050	3.616
Constant	-37.670	15.731	5.734	1	.017	.000



Lampiran 10. Dokumentasi Wawancara Dengan Respon