

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, H., Murtisari, A., & Boekoesoe, Y. 2018. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah dengan Penerapan sistem Tanam Jajar Legowo di Desa Iloheluma Kecamatan Tilongkabila Kabupaten Bone Bolango. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*. 2(2): 121-131.
- Abdulrachman, S., Agustiani, N., Gunawan, I., & Mejaya, M. J. 2013. Sistem tanam legowo. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Abu, R. L. A., Basri, Z., & Made, U. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) terhadap kebutuhan nitrogen menggunakan bagan warna daun. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 24(2). 119-127.
- AlHadi, F., & Partini, P. 2020. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi Di Kecamatan Keritang Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal agribisnis*. 9(1): 25-35.
- Amrullah, A., Sopandie, D., Sugianta, S., & Junaedi, A. 2014. Peningkatan produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) melalui pemberian nano silica increased productivity of rice plants (*Oryza sativa* L.) through the application of nano silica. *Jurnal Pangan*. 23(1): 17-32.
- Anonim. 2022. Mata Kuliah Agribisnis Perbenihan PT Sang Hyang Seri. PT Sang Hyang Seri, Subang.
- Ansar. 2017. Teori Ekonomi Mikro. Bogor: IPB Press.
- Ashtiani, F. A., Kadir, J., Nasehi, A., Rahaghi, S. R. H., & Sajili, H. 2012. Effect of Silicon on Rice Blast Disease. *Pertanika journal of tropical agricultural science*. 35.
- Balitbangtan. 2020. Rekomendasi Pupuk N, P, dan K Spesifik Lokasi untuk Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai pada Lahan Sawah (Per Kecamatan) Buku I: Padi. Jakarta: Kementrian Pertanian.
- Bobihoe, J. 2013. Sistem Tanam Padi Jajar Legowo. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- BPS. 2023. Suku bunga kredit rupiah menurut kelompok bank. <<https://www.bps.go.id/indicator/13/383/1/suku-bunga-kredit-rupiah-menurut-kelompok-bank.html>> Diakses 25 Juni 2023.
- BPS. 2022. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi, 2018-2022. <<https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>> Diakses 18 Februari 2023.
- BPS Subang. 2022. Upah Nominal Harian Buruh Tani Nasional. <<https://subangkab.bps.go.id/pressrelease/2022/10/01/240/upah-nominal-harian-buruh-tani-nasional-september-2022-naik-sebesar-0-38-persen.html>> Diakses 3 Juli 2023.

- Dewi, F. A., Widyasunu, P., & Maryanto, J. 2021. Distribusi Unsur Hara Kalium Tanah dan Kadarnya pada Tanaman Padi Sawah di Wilayah Sub Das Serayu Hilir Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*. 2: 117-123.
- Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang. 2017. Penanggulangan Hama Penggerek Batang Padi di Lahan Pasang Surut Dengan Pengaturan Cara Tanam. <<https://pertanian.lumajangkab.go.id/>>. Diakses 28 Maret 2023.
- Edyson, M.D.A, Timisela, N. R., & Luhukay, J.M. 2015. Analisis Tingkat Kelayakan Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa* L) (Studi Kasus Di Desa Wanareja Kecamatan Waepo Kabupaten Buru). *Agrilan*. 3(2):179-190.
- Fravel, D. R., Connick, W. J., & Lewis, J. A. 1998. Formulation of microorganisms to control plant diseases. In *Formulation of microbial biopesticides* (pp. 187-202). Springer, Dordrecht.
- Gujarati, D.N. & Porter, D.C. 2009. *Basic Econometric* 5th Edition. McGraw-Hill: New York.
- Gupito, R. W., Irham, I., & Waluyati, L. R. 2014. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha tani sorgum di Kabupaten Gunungkidul. *Agro Ekonomi*. 25(1): 66-75.
- Karmini. 2018. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Koem, S., Koesmaryono, Y., & Imprun, I. 2014. Pemodelan fenologi populasi penggerek batang padi kuning *Sciophaga incertulas* (Walker) berbasis pengaruh iklim. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 11(1):1-1.
- Kurniawan, R. & Yuniarto, B. 2016. *Analisis Regresi Dasar dan Penerapannya dengan R*. Jakarta: Kencana.
- Kusumawardani, R., Rizqiena, Z. D., & Astuti, S.P., 2021. *Ekonometrika Suatu Pengantar*. Surakarta: CV Gerbang Media Aksara.
- Listiani, R., Setiadi, A., & Santoso, S. I. 2019. Analisis pendapatan usaha tani pada petani padi di Kecamatan Mlonggo Kabupaten Jepara. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 3(1): 50-58.
- Lusiana, L. 2020. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P Dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pada Merah Varietas Inpari 24 (*Oryza Nivara* L.). *Jurnal Agrokektan*. 7(1):1-21.
- Mamondol, M. R. 2016. Analisis Kelayakan Ekonomi Usaha tani Padi Sawah Di Kecamatan Pamona Puselemba. *Jurnal Envira*. 2(1):1-10.

- Manatar, M. P., Laoh, E. H., & Mandei, J. R. 2017. Pengaruh status penguasaan lahan terhadap pendapatan petani padi di Desa Tumani, Kecamatan Maesaan, kabupaten Minahasa Selatan. *Agri-Sosioekonomi*. 13(1): 55-64.
- Manueke, J., Assa, B. H., & Pelealu, E. A. 2017. Hama-hama pada tanaman padi sawah (*oryza sativa* L.) di Kelurahan Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Eugenia*. 23(3):120-127.
- Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., & Suharmoko, J. 2017. Pemetaan status unsur hara N, P dan K tanah pada perkebunan kelapa sawit di lahan gambut. *Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*. 3(1):89-96.
- Mukhlis, M. 2016. Penerapan lampu perangkap (light trap) dan ekstrak akar tuba untuk pengendalian hama penggerek batang kuning (*Scirpophaga* spp) pada tanaman padi (*Oryza sativa* L). *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*. 1(1): 1-5.
- Mulyadin, E., 2020. Analisis Komparatif Usahatani Padi Sawah Teknik Jajar Legowo dan Tegel. *Jurnal Agrotek Ummat*. 7(1):6-11.
- Murniati, N., & Bimasri, J. 2021. Peran Silika Abu Sekam Paditerhadap Produksi Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Kelingi*. 1(1): 1-9.
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. 2017. Dasar-Dasar Statistik Penelitian. Sibuku Media. Yogyakarta.
- Oktrisna, D., Puspita, F., & Zuhry, E. 2017. Uji bakteri *Bacillus* Sp. endofit diformulasi dengan beberapa limbah terhadap tanaman padi sawah (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*. 4(1): 1-12.
- Pemerintah Daerah Kabupaten Subang. 2023. Topografi Kabupaten Subang. <<https://www.subang.go.id/>>. Diakses 22 Maret 2023.
- Permata, A. L., Widjaya, S., & Soelaiman, A. 2017. Analisis perbandingan usaha tani padi sistem tanam jajar legowo dengan sistem tegel di Kecamatan Seputih Mataram Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*. 5(1): 9-14.
- Priyono, J. 2019. Padi Rojolele Srinar dan Srinuk Mulai Dikenalkan ke Publik. <<https://jatengprov.go.id/beritadaerah/padi-rojolele-srinar-dan-srinuk-mulai-dikenalkan-ke-publik/>>. Diakses 17 Januari 2023.
- PT Sang Hyang Seri. 2023. Profil Perusahaan. <<http://ptsanghyangseri.co.id/>>. Diakses 22 Maret 2023.
- Rasmunaldi. 2016. Mekanisasi, peran dan pentingnya dalam pembangunan pertanian. <<https://sumbarprov.go.id/home/news/6664-mekanisasi-peran-dan-pentingnya-dalam-pembangunan-pertanian>> Diakses 3 Juli 2023.

- Rao, G. B., & Susmitha, P. 2017. Silicon uptake, transportation and accumulation in Rice. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 6(6): 290-293.
- Rozen, N. & Kasim, M. 2018. Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI (*The System of Rice Intensification*). Depok: Rajawali Pers.
- Sacala, E. 2009. Role of silicon in plant resistance to water stress. *Journal of Elementology*. 14(3): 619-630.
- Setiawati, M. R., Fitriatin, B. N., Suryatmana, P., & Simarmata, T. 2020. Aplikasi pupuk hayati dan azolla untuk mengurangi dosis pupuk anorganik dan meningkatkan N, P, C organik tanah, dan N, P tanaman, serta hasil padi sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*. 12(1): 63-76.
- Shinta, A. 2011. Ilmu Usaha tani. Malang: UB Press.
- Siagian, Ardiwiranata, Yuliani, T. S. Widyastuti, Utut. 2016. Gejala Anatomi dan Kerusakan Penyakit Blas (*Pyricularia Oryzae*) pada Tanaman Padi. Scientific Repository. IPB Universty. Bogor .Indonesia.
- Siregar, Ir & Lardi, Sulardi. 2018. Agribisnis Budidaya Padi. Medan: Fakultas Ekonomi Univerditas Panca Budi, Medan.
- Sugiyanta, Dharmika, I. M., & Mulyani, D. S. 2018. Pemberian pupuk silika cair untuk meningkatkan pertumbuhan, hasil dan toleransi kekeringan padi sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*. 46 (2): 153-160.
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D, edisi ke-19. Bandung: Alfabeta.
- Suharyanto, J.H.Mulyo, D.H.Darwanto, dan S. Widodo, 2013. Analisis Efisiensi Teknis Pengelolaan Tanaman Teadu (PTT) Padi Sawah di Provinsi Bali. *Jurnal SEPA*. 9 (2) : 219 – 230.
- Suratiah, K. 2020. Ilmu Usaha tani Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suyono. 2018. Analisis Regresi untuk Penelitian. Sleman: deepublish.
- Umakamea, M. F., Patty, J. A., & Rumthe, R. Y. 2020. Kerusakan Lima Varietas Padi Akibat Serangan Hama Penggerek Batang di Desa Savanajaya, Kecamatan Waeapo, Kabupaten Buru. *Jurnal budidaya pertanian*. 16(2): 180-186.
- Wartono, H., Safitri, N., Djaya, L., & Sianipar, M. S. 2020. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Trichoderma harzianum* dalam Campuran Serat Karbon dan Silika Nano untuk Meningkatkan Ketahanan Tanaman Padi Terhadap Penyakit Blas (*Pyricularia oryzae*). *Agrikultura*. 31(3): 182-192.



- Wati, C., & Parante, G. 2017. Analisis usaha tani budidaya tanaman padi (*Oryza sativa* l.) dengan sistem hazton-jarwo di kampung prafi mulya distrik prafi Propinsi Papua Barat. Jurnal triton. 8(1): 40-47.
- Widyantara, W. 2018. Ilmu Manajemen Usaha tani. Denpasar: Udayana University Press.
- Witjaksono, J. 2018. Kajian sistem tanam jajar legowo untuk peningkatan produktivitas tanaman padi sawah di Sulawesi Tenggara. Jurnal Pangan, 27(1): 1-8.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. 2020. Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. Kultivasi. 19(1):1040-1046.