

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyaksa, F., & Djojomartono, P. N. (2020). Evaluasi Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Industri di Kabupaten Kendal Tahun 2014 - 2018. *JGISE : Journal of Geospatial Information Science and Engineering* 3(1) , pp. 71 - 78.
- Agung, D. K., & Gunawan. (2020). KEMRUNGSUNG: Intensifikasi Pertanian oleh Petani di Desa Kenalan Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang. *SOLIDARITY* 9(2) , 1045-1046.
- Agustiani, N., Sujinah, Wibowo, B. P., & Satoto. (2019). Heterosis dan Heterobeltiosis Hasil Gabah Serta Korelasinya Terhadap Pertumbuhan Padi Hibrida. *Jurnal Budidaya Pertanian* 15(2), 92-100.
- Ahmadi, F. F., & Rahaju, T. (2018). Implementasi Program Intensifikasi Pertanian Sub. *Publika*, 6(6).
- Aji, I. F., & Widyawati, N. (2019). Pengaruh beberapa Jenis Media Tanam terhadap Produksi Bunga Petunia Grandiflora (*Petunia grandiflora* Juss.) dalam Sistem Soilless Culture. *Agrosains* 21(2): 25-28, 25-26.
- Akasiska, R., Samekto, R., & Siswadi. (2014). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. *INNOFARM : Jurnal Inovasi Pertanian* 13(2) , 46-61.
- Alridiwersah. (2020). Kajian Integrasi Tanaman Padi Sawah dan Kelapa Sawit. *Respositori Institusi Universitas Sumatera Utara*, 69-72.
- Ameri, A., Tehranifar, A., shoor, M., & Davarynejad, G. H. (2012). Effect of substrate and cultivar on growth characteristic of strawberry in soilless culture system. *African Journal of Biotechnology* Vol. 11(56), pp. 11960-11966.
- Dharmayanti, N. S., Sumiyati, & Yulianti, N. L. (2022). Pengaruh Pemberian Aerasi Pada Pertumbuhan Dan Produksi Selada (*Lactuca Sativa* L.) dengan sistem Hidroponik Rakit Apung(Floating Raft Hydroponic System). *Jurnal Beta : Biosistem Dan Teknologi Pertanian* 10(1), 121-128.

- Djufry, F., & Kasim, A. (2015). Adaptability Test on New High Yielding Varieties of Swamp Rice Planted on Newly Opened Paddy Field in The District of Merauke Province of Papua. *Jurnal Agrotan 1(1)*, 99-109.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., & Mad, U. (2017). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo Dan Jarak Tanam. *Jurnal Agroland 24 (1)* , 27 - 35.
- Fatimaturrohmah, S., Rumanti, I. A., Soegianto, A., & Damanhuri. (2016). Uji Daya Lanjutan Beberapa Genotip Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida Di Dataran Medium . *Jurnal Produksi Tanaman 4(2)* , 129 - 136.
- Fauzi, R., Putra, E. T., & Ambarwati, E. (2013). Pengayaan Oksigen Di Zona Perakaran Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Vegetalika 2(4)*, 63-74.
- Felania, C. (2017). Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*, 131-138.
- Firmansyah, E., & Isnaeni, S. (2021). Budidaya Ikan Dalam Ember: Solusi Alternatif Pemenuhan Kebutuhan Pangan Keluarga di Masa Pandemi Covid-19. *Community Empowerment 6(2)*, pp.238-245.
- Fitriani. (2020). Analisis Pemanfaatan Saluran Irigasi Bendungan Tanju untuk Mencukupi Kebutuhan Air Tanaman Padi pada Petak Sawah di Kecamatan Manggelawa Kabupaten Dompu . *undergraduate thesis, Universitas Muhammadiyah Mataram*, 15-16.
- Frasetya, B., Subandi, M., Ginandjar, S., & Setiati, Y. (2019). The Effect of Rice Husk Silicate Extract on Plant Height, Electrical Conductivity and pH of Paddy Hydroponics. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 334*, doi:10.1088/1755-1315/334/1/012026.
- Ganjari, L. E. (2019). Budidaya Tanaman Padi pada Ekosistem Urban di Kota Madiun. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS IV*, 75-76.
- Gustianty, L. R., Hasibuan, S., & Darmansyah. (2017). Pengaruh Pupuk Solid Dan Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS 13(1)* , 22-30.
- Hadi, D. K., Herawati, R., Widodo, Saputra, H. E., Mukhtasar, & Suprijono, E. (2020). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Lima Genotip Padi F1 Terhadap Pupuk Organik Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Pada Tanah Ultisol. *JIPi : Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia 22(2)*, 106-113.

- Hali, A. S., & Telan, A. B. (2018). Pengaruh Beberapa Kombinasi Media Tanam Organik Arang Sekam, Pupuk Kandang Kotoran Sapi, Arang Serbuk Sabut Kelapa Dan Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*). *Research : Jurnal Info Kesehatan Vol 16, No.1*, 83-95.
- Handayani, F., Maideliza, T., & Mansyurdin. (2013). Developments Aerenkim Paddy Rice and Paddy Fields in the. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 313-314.
- Haris, N. A., Asgar, H., Sumah, J., & Kusriani. (2020). Kombinasi Ciri Bentuk dan Ciri Tekstur Untuk Identifikasi Penyakit Pada Tanaman Padi. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi 7(2)*, 238-239.
- Hastuty, S. (2017). Identifikasi Faktor Pendorong Alih Fungsi Lahan Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional 3(1)*, 253-255.
- Hidayat, S. I., & Rofiqoh, L. L. (2020). Analisis Alih Fungsi Lahan Pertanian di Kabupaten Kediri. *SEA : Sosial Economic of Agriculture 9(1)*, 59-60.
- Irawan, R., Ezward, C., & Seprido. (2020). Karakteristik Morfologi Batang dan Daun Pada 14 Genotipe Padi Lokal (*Oryza sativa. L*) Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agroqua 18(2)*, 158-159.
- Jasman. (2011). Uji Coba Arang Sekam Padi Sebagai Media Filtrasi Dalam Menurunkan Kadar Fe Pada Air Sumur Bor Di Asrama Jurusan Kesehatan Lingkungan Manado. *JKL : Jurusan Kesehatan Lingkungan 1(1)*, 49-53.
- Jumna, B. K. (2015). Strategi Pembangunan Usahatani dalam Upaya Peningkatan Produksi Padi Organik. *EDAJ : Economics Development Analysis Journal 4 (2)* , 234-235.
- Krismawati, A., & Sugiono. (2016). Potensi Hasil Galur-galur Harapan Padi Hibrida di Lahan Sawah Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur. *Buletin Plasma Nutfah 22(1)*, 21–30.
- Kurniasih, B., Fatimah, S., & Purnawati, D. A. (2008). Karakteristik Perakaran Tanaman Padi Sawah IR 64 (*Oryza sativa L.*) Pada Umur Bibit Dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Ilmu Pertanian 15(1)*, 15 - 25.
- Lestari, P., Susilowati, D. N., & Riyanti, E. I. (2019). Pengaruh Hormon Asam Indol Asetat Yang Dihasilkan *Azospirillum sp.* Terhadap Perkembangan Akar Padi. *Jurnal AgroBiogen 3(2)*, 62-77.

- Makarim, A. K., & Suhartatik, E. (2015). Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi . *BBPADI : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi* , 297-300.
- Marlin, S., B., L. R., Kurnianingsih, A., & S., I. S. (2019). Pertumbuhan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Media Tanam Kombinasi Antara Gambut, Tanah Lapisan Atas dan Arang Sekam Padi di Pembibitan Awal. *Jurnal Littri* 25(1), 31-36.
- Meiliza, R. (2006). Pengaruh Pupuk Terhadap Optimasi Produksi Padi Sawah di Kabupaten Deli Serdang. *Anzdoc*, 13-15.
- Moentono, M. D. (1998). Pembentukan dan Produksi Benih Varietas Hibrida. *Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukamandi*.
- MS, A. P., Mutakin, J., & Nafia'ah, H. H. (2021). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) *Azolla pinnata* dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *JAGROS : Journal of Agrotechnonogy and Science* 6(1) , 65-77.
- Nasution, M. H., Syarif, A., Anwar, A., & Silitonga, Y. W. (2017). Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa*. L) Metode SRI (I (the System of Rice). *Jurnal Agrohitia : Jurnal Agrotekonologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 31-32.
- Nora, V. Y. (2018). Moral Ekonomi Petani Miskin di Jorong Tabek Nagari Tabek Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar dan Implikasinya Terhadap Pengentasan Kemiskinan. *Jurnal Ekonomika Syariah* 2(1), pp 38-57.
- Othman, Y., Bataineh, K., Al-Ajlouni, M., Alsmairat, N., Ayad, J., Shiyab, S., et al. (2009). Soilless Culture: Management Of Growing Substrate, Water, Nutrient, Salinity, Microorganism And Product Quality. *Fresenius Environmental Bulletin*, pp 3249-3260.
- Paipan, S., & Abrar, M. (2020). Determinan Ketergantungan Impor Beras di Indonesia . *JEKP : Jurnal Ekonomi Kebijakan Publik*, 53-54.
- Pertanian, K. (2018). Laporan Kinerja Badan Ketahanan Pangan Tahun 2017. *Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian* , 3-5.
- Prianto, J., Aziez, A. F., & Harieni, S. (2019 19(2)). Karakter Perakaran Dan Hasil Berbagai Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Dengan Aplikasi Mikoriza Pada Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 66-72 <https://doi.org/10.36728/afp.v19i2.902>.

- Purnomo, D., & Utami, P. N. (2019). Analisis Produksi Padi di Indonesia. *URECOL : University Research Colloquium*, 224-225.
- Purwaningsih, Y., Sutomo, & Istiqomah, N. (2015). Analisis Dampak Alih Fungsi Lahan terhadap Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani di Karanganyar Jawa Tengah. *Agraris : Journal of Agribusiness and Rural Development Research* 1(2), 99-100.
- Purwansyah, T. S., Rosanti, D., & Kartika, T. (2021). Morfometri Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Pulau Rimau Banyuasin. *Jurnal Indobiosains* 3(2), 28-38.
- Qurrohman, B. F., & Ginandjar, S. (2018). Ekstrak Silika Sekam Padi Pupuk Cair Fungsional Hidroponik Padi. *Digilib UIN Sunan Gunung Djati* , 25-26.
- Ramadhan, D., Riniarti, M., & Santoso, T. (2018). Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari* 6(2), 22-31.
- S, M. Y., & Moentono, M. (2005). Seleksi Beberapa Varietas Padi Untuk Kuat Batang Dan Ketahanan Rebah Tinggi. *Ilmu Pertanian* 12(2), 94-102.
- Samsuddin, M. F., Saud, H. M., Ismail, M. R., Omar, M. H., Habib, S. H., Bhuiyan, M. S., et al. (2014). Effect of different combinations of coconut coir dust and compost on rice. *Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.12* (2), pp 1280-1283.
- Sari, M. F., Kartahadimaja, J., Ahyuni, D., & Budiarti, L. (2021). Seleksi Galur Padi (*Oryza sativa* L.) pada Beberapa Karakter Agronomi. *AGROLOGIA : Jurnal ilmu Budidaya Tanaman*, 1-7.
- Statistik , B. P. (2022). Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021 (Angka tetap). *Berita Resmi Statistik* , 1-2.
- Statistik, B. P. (2021). Produksi Padi Tahun 2021 Naik 1,14 persen (Angka Sementara). *Badan Pusat Statistik*, 2-13.
- Subandi, M., Salam, N. P., & Frasetya, B. (2015). Pengaruh Berbagai Nilai EC (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bayam (*Amaranthus* sp.) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics Systems). *Jurnal ISTEK* 9(2), 136-152.
- Surtinah. (2016). Penambahan Oksigen Pada Media Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica Rapa*). *Jurnal Bibiet* 1(1) , 27-35.

- Syahputra, B. S., & Tarigan, R. R. (2019). Efektivitas Waktu Aplikasi PBZ Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi Dengan Sistem Integrasi Padi Kelapa Sawit. *AGRIUM* 22(2), 120-177.
- Syahputra, B. S., & Tarigan, R. R. (2019). Efektivitas Waktu Aplikasi PBZ Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi Dengan Sistem Integrasi Padi-Kelapa Sawit. *Agrium* 22(2), 123-127 <https://doi.org/10.30596/agrium.v21i3.2456>.
- Syarifah, R. N., Purwanto, & Ulinuha, Z. (2021). Optimasi Efisiensi Penggunaan Nitrogen Pada Gabah Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Padi Hibrida. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*, 110-116.
- Virha, F. A., Bastamansyah, & Bayfurqon, F. M. (2020). Pengaruh Sistem Aerasi Dan Pemangkasan Akar Terhadap Produksi Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor L.*) Pada Hidroponik Rakit Apung. *Agrotekma : Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian* 5 (1), 82-92.
- Wahyuti, T. B., Purwoko, B. S., Junaedi, A., Sugiyanta, & Abdullah, B. (2013). Hubungan Karakter Daun dengan Hasil Padi Varietas Unggul. *Jurnal Agron. Indonesia* 41 (3), 181 - 187.
- Widiarsih, A., Zuhro, F., & Maharani, L. (2020). Potensi Kascing Dan Arang Sekam Sebagai Media Tanam Pada Budidaya Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicon cerasiforme*). *BIO-CONS : Jurnal Biologi & Konservasi* 2(1), 24-33.
- Wiratmaja, W. (2016). Respirasi Dan Fotorespirasi. *Bahan Ajar Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNUD*, 1-43.
- Yunita, R., Syahril, & Noviar, H. (2021). Analisis Perkembangan Farmer's Share dan Marketing Margin Padi di Indonesia Tahun 2010-2020. *Jurnal Ekombis* 7(2), 90-91.