

## DAFTAR PUSTAKA

- An, Y., Jiao, X., Gu, Z., Shi, C., & Liu, K. 2022. Effects of straw return and aeration on oxygen status and redox environment in flooded soil. *Soil and Water Research*. 17(1): 29-35.
- Andayani S, Hayat ES. 2019. Pengayaan kompos tandan kosong kelapa sawit dengan lumpur laut dan biochar sekam padi pada tanaman padi di tanah sulfat masam. *Journal Agritech*. 21(1): 45–54.
- Andri, R, K dan Wawan 2017. “Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kompos (Greenbotane) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit ( *Elaeis Quieensis jacq*) di Pembibitan Utama” Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Arianti, F. D., Nurlaily, R., & Setiapermas, M. N. (2020). Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penggunaan Varietas Unggul Baru dan Pemupukan di Lahan Sawah Tadah Hujan.
- Azmi, C. U., Z. Zuraida, & T. Arabia. 2022. Beberapa Sifat Kimia Inceptisol yang Disawahkan Satu dan Dua Kali Setahun di Kecamatan Linge Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7 (3): 467-476.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas Panen dan Produksi Padi di 2021 (Hasil Kegiatan Pendataan Statistik Pertanian Tanaman Pangan Terintegrasi dengan Metode Kerangka Sampel Area). 05100.2203. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Luas Panen dan Produksi Padi di 2022 (Hasil Kegiatan Pendataan Statistik Pertanian Tanaman Pangan Terintegrasi dengan Metode Kerangka Sampel Area). 05100.2303. Jakarta.
- Bimantio, P. M., & Saragih, P. P. G. 2018. Benefisiasi prarancangan proses pengolahan pupuk granul slow release dari urea dan zeolite. Prosiding Seminar. Institut pertanian STIPER Yogyakarta. September 19, Yogyakarta.
- Cahya P. 2021. Pengaruh pemberian kotoran ayam dan kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap besi larut dan aluminium dapat tukar pada lahan pasang surut. *Skripsi*. Banjarbaru (ID): Lambung Mangkurat University.
- Fahmi, R., Budiman, A., Setyawati, I. 2021. Pengaruh Pupuk NPK Slow Release terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 22(2).

- Fauzi., & Ahmad, R. 2014. Pengaruh penyiraman dan dosis pemupukan terhadap pertumbuhan kangkung (*Ipomoea reptans*) pada komposisi media tanam tanah + pasir. *Jurnal Agrotrop* 4.0:2.
- Furaidah, Z., & C. Retnaningdyah. 2013. Perbandingan Kualitas Air Irigasi di Pertanian Organik dan Anorganik Berdasarkan Sifat Fisikokimia dan Makroinvertebrata Bentos. *Biotropika*. 1(4): 154-159.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati Biochar Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Iptek Tanaman Pangan Vol.4 No.1*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Hal 33-48.
- Hartatik, W., Mardiyati, E., Wibowo, H., Sukarto, A., & Yusron, Y. (2020). Formulasi dan Pola Kelarutan N Pupuk Urea-Zeolit Lepas Lambat. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 44(1), 61-70.
- Lestari, D, Y., 2010, Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara, Prosiding, UNY.
- Lestari, W. 2021. Pengaruh Pupuk NPK Slow Release pada Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*.
- Liu, Q., Zhang, Y., Liu, B., Amonette, J. E., Lin, Z., Liu, G., Perlennart, A., Xie, Z. 2018. How Does Biochar Influence Soil N Cycle? a Meta Analysis. *Journal Plant and Soil*:426: 211-225
- Ningsih, F., Nandia, Sudiarmo. 2023. Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *Thesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Nurilmi, M. Achmad., Suhardi. 2017. Pendugaan Lugas Tanah Inceptisol pada Tanaman Hortikultura Menggunakan Citra Landsat 8. *Jurnal. AgriTechno* 10(2): 135-151.
- Oktaviana, M. dan Nelvia. 2012. Pengaruh Pemberian Amelioran Dregs pada Tanah Gambut terhadap Pertumbuhan dan Akumulasi Logam Berat (Pb, Cr, Se, Ni) dalam Beras. *Agrotechnology Departement, Agriculture Faculty, University of Riau*. 9 hal.
- Paiman, P. A., Fakultas Pertanian, U. P. Y., & Ardiyanta, A. (2019). Peran Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi.
- Peraturan Pemerintah. 2001. *Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*.
- Pranata, M., dan B. Kurniasih. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa L.*) Pada Kondisi Salin. *Vegetalika*. Vol. 8. No. 2. Hal. 95-107.

- Qorib, F. A. M., Kurniasih, B., Ambarwati, E., 2016. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) pada beberapa Takaran Kompos Jerami dan Zeolit. *Jurnal Vegetalika*. Vol 5(3):29-40.
- Rajamuddin U.A dan Sanusi I. 2014. Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Inceptisols Pada Beberapa Sistem Lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan. Universitas Tadulako : Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroland*. 21 (2) : 81-85. ISSN 0854 – 641X.
- Ribeiro, J., Semensato, L., & Vendruscolo, E. (2020). Increasing doses of cattle manure for organic chili pepper production. *Journal of Neotropical Agriculture*, 7(3), 109–112.
- Rif'an, M. 2014. Perakitan Pupuk Majemuk N-Zeolit-P untuk Perbaikan Sifat Kimia Inceptic Hapludult, Serapan NP dan Hasil Padi Gogo Aromatik. Disertasi. Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Rif'an, M., Suwardi, S., & Sisno, S. (2021). Aplikasi Pupuk NPK-SR Dan Jerami Terhadap Sifat Kimia Air Dan Tanah Serta Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah. *Prosiding*, 10(1).
- Rodrigues, M.A., H. Santos, S. Ruivo, dan M. Arrobas. 2010. Slow-release N fertilizers are not an alternative to urea for fertilization of autumn-grown tall cabbage. *Europ. J. Agronomy* 32: 137 – 143.
- Saptiningsih, E., & S. Haryanti. 2015. Kandungan Selulosa dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik setelah Dekomposisi pada Tanah Latosol. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 23 (2): 34-42.
- Saputra, R. A., Bahjatussaniah, Zidany, M. A., Rachmawati, L., Rahman, M. R. A. 2023. Tingkat Keeratan Hubungan pH Tanah dan Akar Edamame pada Media Tanah Gambut yang Diaplikasi Kompos Berbahan Ampas Kopi, Jerami Padi, dan Limbah Baglog Jamur Tiram. *Journal Of Applied Agricultural Sciences*. 7(2):116-130
- Sari, D. W., Sutopo. S., Supriyadi, S. 2020. Pengaruh Pupuk Lengkap Berpelepasan Hara Lambat (Slow-Release Fertilizer) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis var microcarpa Lour*). *Agrovigor Jurnal Agroekoteknologi*. 13 (1): 33-42.
- Sari, R., & Santoso, B. 2021. Pengaruh Pupuk NPK Slow Release dan Kompos Jerami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 45 (2)
- Sumarlin, LO, Muharam, S, Vitaria, A 2008, “Pemerangkapan Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) dari Urine Dengan Zeolit Pada Berbagai Variasi Konsentrasi Urine”, *Jurnal Kimia Valensi*. 1(3): 110-117.

- Sumual, Greizy N., Nasrul E., Santoso. 2014. Kadar Fluor, Ph, Dan Suhu Pada Air Sumur Gali Di Kelurahan Lahendong Kota Tomohon. *Jurnal Kesehatan Lingkungan 4.1*
- Sutardi, A., & Rahardjo, T. 2020. Pengaruh Pupuk NPK Slow Release terhadap Produktivitas Tanaman Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 48(2): 123-130
- Trenkel, M. E. (2010). *Slow-and Controlled Release and Stabilized Fertilizer : An Option for Enhancing Nutrient Use Efficiency in Agriculture (Second)*. Paris, Perancis: International Fertilizer Industry Association.
- Trisnalindo, O., Haris, A., & Aidawati, N. 2020. Pengaruh Nutrisi Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam Merah (*Althernanthera amoena Voss*) dengan Metode Hidroponik Wick System. *Agroekotek View* 3 (1), 62-65.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marginal*. Andi Offset. Yogyakarta. Hal 3.
- Wendra, Y., Alwendi, A., Ardi, A., & Aldo, D. (2020). Metode Case Based Reasoning Untuk Identifikasi Penyakit Tanaman Padi. *JURSIMA (Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen)*, 8(2), 103-110.
- Widyaningsih, E., Radian, Basuni. 2023. Pengaruh Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Tanaman Padi (*Oryza Sativa L*) dengan Sistem Silabu. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(3):2823-2831
- Yanuartono, S.Indarjulianto, H.Purnamaningsih,A.Nururrozi, dan S.Raharjo. 2019. Fermentasi: Metode untuk Meningkatkan Nilai Nutrisi Jerami Padi. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14 (1): 48-54.
- Yudi Triyanto.2019. Dalam: Siswa Panjang Hernosa dan Antomi. *Respon Pemberian Pupuk Kandang Lembu Dan Zpt Atonik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum Frutescens L*) Varietas Cabai Rawit Hibrida Dalam Polybag*, (1), 1654-2655.
- 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.