

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. 2017. Peningkatan kadar antosianin beras merah dan beras hitam melalui biofortifikasi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 36(2): 91-98.
- Afrina, A., Khairullah, K., & Helmi, H. 2020. Analisis kualitas air drainase irigasi Langkahan-Jambo Aye akibat pengaruh pasang surut untuk budidaya padi sawah di Meunasah Tingkeum Kecamatan Madat Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1): 572-577.
- Agoes, H. F., Irawan, F. A., & Marlianisya, R. 2018. Interpretasi citra digital penginderaan jauh untuk pembuatan peta lahan sawah dan estimasi hasil panen padi. *Jurnal INTEKNA: Informasi Teknik dan Niaga*, 18(1): 24-30.
- Alwi, M., & Indrayati, L. 2017. Lahan rawa pasang surut sulfat masam terdegradasi dan upaya pemulihannya. *Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa*, 501-528.
- Amarullah, A. M., Adiwena, M., & Arifin, F. R. (2023). *Teknologi Budidaya dan Produksi Tanaman*. Syiah Kuala University Press.
- Anwar, K., Sabiham, S., Sumawinata, B., Sapei, A., & Alihamsyah, T. 2016. The influence of rice straw compost on soil quality, Fe^{2+} and SO_4^{2-} solubility, and rice yield in acid sulphate soil. *Indonesian Soil and Climate Journal*, (24): 29-39.
- Ardiansyah, M., & Tofri, Y. 2019. Perbandingan data produktivitas padi antara hasil wawancara pascapanen dengan data survei ubinan di Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 3(1): 17-22.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021*. (OnLine) <https://www.bps.go.id/> Diakses pada tanggal 23 Januari 2024.
- Bakri, I., Thaha, A. R., & Isrun, I. 2016. Status beberapa sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(5): 512-520.
- Dedy, M., & Halengkara, B. L. 2018. Analisis spasial potensi Desa Harapan Jaya Kecamatan Way Ratai Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Jurnal Geografi*, 7(1): 1-18.
- Fajeriana, N. 2024. Kesesuaian lahan dan kesuburan tanah pada lahan budidaya kacang tanah (*Arachis hypogaea*) di Kampung Kofalit Distrik Salkma Kabupaten Sorong Selatan. *Agroteknika*, 7(1): 51-66.
- Fitri, I. G. S., & Handoyo, T. 2019. Identifikasi karakteristik morfologi dan molekuler 21 varietas padi aromatik (*Oryza sativa* L.) berdasarkan

penanda RAPD (*Random Amplified Polymorphic DNA*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(2): 72-76.

- Garfansa, M. P., Rohmah, M., & Awidiyantini, R. 2022. Pertumbuhan dan produksi padi beras merah varietas inpari arumba pada lahan kering dan lahan basah. *Jurnal Pertanian*, 13(1): 25-32.
- Habibullah, M., Idwar, I., & Murniati, M. 2015. Pengaruh pupuk N, P, K dan pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan, hasil dan efisiensi produksi tanaman padi gogo (*Oryza sativa* L.) di medium tanah ultisol (*Doctoral dissertation, Riau University*).
- Handayani, E. P. 2022. Teknologi ameliorasi lahan sawah untuk pertanian berkelanjutan. *Dinamika Kemajuan dalam Studi Pembangunan Pertanian: Membangun Kesadaran dan Pengembangan Inovasi Pertanian*, 89-99.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan kesuburan tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Hanuf, A. A., Ifadah, N. F., Nurin, Y. M., Yunita, D. M., Andreansyah, B., Fitria, L., & Nisa, U. K. 2022. *Pengelolaan Tanah untuk Produksi Tanaman*. Universitas Brawijaya Press.
- Huang, M., Zou, Y., Jiang, P., Xia, B., Md, I., & Ao, H. J. 2016. Relationship between grain yield and yield components in super hybrid rice. *Agricultural Science in China*, 10(10): 1537-1544.
- Junaidi. 2018. Usaha peningkatan produksi padi (*Oryza sativa* L) dengan penambahan N pada perlakuan dosis pupuk kandang. *Jurnal Agrinika*, 2(1): 41-53.
- Junus, Y. 2014. *Kandungan Nitrogen Tanah*. Universitas Negeri Gunadarma: Jakarta.
- Kaswanto, R. L., Aurora, R. M., Yusri, D., Sjaf, S., & Barus, S. 2021. Kesesuaian lahan untuk komoditas unggulan pertanian di Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 19(2): 189-205.
- Khotimah, C. 2017. Persepsi Petani terhadap citra merek (*brand image*) pupuk NPK pada usaha tani sedap malam (Kasus di Desa Rembang, Kecamatan Rembang, Kabupaten Pasuruan) (*Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*).
- Krismawati, A. 2016. Potensi hasil galur-galur harapan padi hibrida di lahan sawah Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur. *Buletin Plasma Nutfah*, 22(1): 21-30.

- Kurniati, F. 2020. Potensi pupuk hijau turi mini (*Sesbania rostrata* Brem) dalam bidang pertanian. *Media Pertanian*, 5(1).
- Lelang, M. A. 2017. Uji korelasi dan analisis lintas terhadap karakter komponen pertumbuhan dan karakter hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Savana Cendana*, 2(2): 33-35.
- Mahbub, I. A., Tampubolon, G., Mukhsin, M., & Farni, Y. 2023. Peningkatan kesuburan tanah dan hasil padi sawah melalui aplikasi pupuk organik. *Jurnal Tanah dan Sumber daya Lahan*, 10(2): 335-340.
- Mastur, M., Syarifuddin, S., & Syakir, M. 2016. Peran dan pengelolaan hara nitrogen pada tanaman tebu untuk peningkatan produktivitas tebu. *Perspektif*, 14 (2): 73.
- Montolalu, I. R. 2015. Beberapa sistem tanam pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Unklab*, 19(1): 12-21.
- Multazam, Z. 2023. Kajian nilai pH tanah pada berbagai toposekuen dan kelas lereng yang berbeda pada lahan perkebunan karet rakyat di Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Bungo, Jambi. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2): 179-188.
- Mulyadi, T., Nurcholis, M., & Partoyo, P. 2021. Beberapa sifat kimia tanah sawah atas penggunaan pupuk organik dengan kurun waktu berbeda di Sayegan, Sleman. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)*, 17(2): 74-91.
- Nasution, E. K. I., Ritonga, E. N., Siregar, E. S., & Harahap, S. 2022. Pengaruh olah tanah dan pemberian pupuk N berdasarkan BWD (bagan warna daun) terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah varietas Mekongga (*Oryza sativa* L.). *Formosa Journal of Multidisciplinary Research*, 1(3): 455-468.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. 2018. Efisiensi pemberian air dan kompos terhadap mineralisasi NPK pada tanah regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2): 105-122.
- Nikmah, K., & Musni, M. 2019. Peningkatan kemampuan serapan nitrogen (N) tanaman padi (*Oryza sativa* L.) melalui mutasi gen secara kimiawi. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(1): 1-20.
- Noor, M., Saputra, R. A., Wahdah, R., & Mulyawan, R. 2024. *Pengantar Lahan Basah Suboptimal Menuju Pertanian Berkelanjutan*. UGM PRESS.
- Nugroho, V. A., & Prayogo, C. 2016. Dapatkah status unsur hara dan produktivitas tanaman padi metode SRI (System of Rice Intensification) ditingkatkan?. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 3(2): 365-374.

- Nuraini, Y., & Zahro, A. 2020. Pengaruh aplikasi asam humat dan pupuk NPK terhadap serapan nitrogen, pertumbuhan tanaman padi di lahan sawah. *Jurnal Tanah dan Sumber daya Lahan*, 7(2): 195-200.
- Nurjanah, R. 2021. Pembuatan pupuk organik cair dari kombinasi daun kelor (*Moringa oleifera*) dan limbah cair industri tempe dengan variasi waktu fermentasi dan volume bioaktivator EM4 (*Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya*).
- Prasetya, B., Nopriani, L. S., Hadiwijoyo, E., Hanuf, A. A., & Nurin, Y. M. 2022. *Pengelolaan Bahan Organik di Lahan Pertanian*. Universitas Brawijaya Press.
- Probowo, R. & Subantoro, R. 2017. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*, 2(2): 59-64.
- Purnomo, S. N. 2017. pengaruh metode pemilihan data hujan pada perancangan debit banjir di DAS Serayu. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 18(1): 50-58.
- Puspita, M., Laksono, R. A., & Syah, B. 2021. Respons pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.) akibat populasi dan konsentrasi AB mix pada hidroponik rakit apung. *Agritrop: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2): 130-145.
- Ridwan, L. S. 2019. Status kerusakan tanah untuk produksi tanaman di DAS Mikro Bangsri, Kabupaten Malang (*Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*).
- Ruseffandi, M. A., & Gusman, M. 2020. Pemetaan kualitas air tanah berdasarkan parameter *total dissolved solid* (TDS) dan daya hantar listrik (DHL) dengan metode *ordinary kriging* di Kecamatan Padang Barat, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Journals Mining Engineering: Bina Tambang*, 5(1): 153-162.
- Saadati, R., Kristanto, B. A., & Anwar, S. (2023). Respon Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) Akibat Konsentrasi dan Lama Perendaman Invigorasi Polyethylene Glycol. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 8(1), 40-51.
- Sipahutar, A. H., Marbun, P., & Fauzi, F. 2014. Kajian C-organik, N dan P *Humitropepts* pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4): 1332-1338.
- Siswanto, B. 2019. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Buana Sains*, 18(2): 109-124.

- Sitanggang, E. P., Erwin, M. H., & Hardy, G. 2018. Pengaruh penerapan dosis pupuk lengkap N, P, K, dan Mg dan indeks hara tanah terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(3): 508-514.
- Suarjana, I. W., Supadma, A. N., & Arthagama, I. D. M. 2015. Kajian status kesuburan tanah sawah untuk menentukan anjuran pemupukan berimbang spesifik lokasi tanaman padi di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4): 314-323.
- Sucipto, H. 2023. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap alih fungsi lahan sawah menjadi pemukiman di Kota Bengkulu (*Doctoral dissertation, Universitas Dehasen Bengkulu*).
- Suminarti, N. E. 2019. Dampak pemupukan N dan zeolit pada pertumbuhan serta hasil tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Varietas Super. *Jurnal Agro*, 6: 1.
- Suryatini, L. S. 2018. Analisis keragaman dan komposisi gulma pada tanaman padi sawah. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 7(1): 77-89.
- Swastika, D. K., Agustian, A., Suryana, A., Muslim, C., & Perdana, R. P. 2021. Tinjauan historis teknologi varietas unggul dan program intensifikasi dalam peningkatan produktivitas padi berkelanjutan. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 39(2): 103-114.
- Tando, E. 2019. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2): 171-180.
- Tando, E. 2019. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2): 171-180.
- Trisnawati, A. 2022. Analisis status kesuburan tanah pada kebun petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1(2): 68-80.
- Utami, D. N. 2019. Kajian dampak perubahan iklim terhadap degradasi tanah. *Jurnal Alami*, 3(2), 122-131.
- Wantasen, S., Luntungan, J. N., & Tarore, A. E. 2020. Distribusi spasial temporal klorin di Daerah Aliran Sungai Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Universitas Sam Ratulangi*.
- Wijaya, I. K. A. 2017. Kajian tentang pengelolaan gulma padi sawah di Subak Cepik, Desa Tajen, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan. *Naskah Publikasi*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana.

- Wijayanto, S., & Fathoni, M. Y. 2021. Pengelompokan produktivitas tanaman padi di Jawa Tengah menggunakan metode *Clustering K-Means*. *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, 13(2): 212-219.
- Yosephine, I. O. Y., Efendi, Z., & Lestari, W. T. 2021. Pengaruh pupuk organik cair dari bonggol pisang terhadap kadar hara nitrogen total dan C-organik pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agro Estate*, 5(2): 89-109.
- Yuliani, S., Daniel., & Achmad. M. 2017. Analisis kandungan nitrogen tanah sawah menggunakan spektrometer. *AgriTechno*, 10(2): 188-202.
- Yunianti, I. F., Al Viandari, N., Suprptomo, E., & Sutriadi, M. T. 2022. Peningkatan hasil padi melalui penerapan pengelolaan hara spesifik lokasi di lahan sawah tadah hujan. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati*, 7(1): 11-18.
- Yusra, Y., Khusrizal, K., Nasruddin, N., Muliana, M., & Saputra, D. 2023. Rekomendasi pemupukan N, P, K spesifik lokasi untuk tanaman lada berdasarkan status hara di Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(3), 453-459.
- Zainuddin, A. A. 2023. Analisis kadar unsur hara nitrogen dan bahan organik tegakan kayu putih (*Melaleuca leucadendron* Linn) dan cengkeh (*Syzygium aromaticum* L) di Kecamatan Tombolo Pao, Kabupaten Gowa (*Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*).

