

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, D. H. (2022). *Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N pada Tanaman Padi*. Jurnal Pertanian Agos, 24(2), 387–391.
- Aisyah, S., Hasjim, S., & Putri, P. H. 2022. *Keefektifan dosis reduktan herbisida terhadap pengendalian gulma serta pengaruhnya pada tanaman padi varietas inpari 32*. Agrikultura, 33(3): 342-358.
- Amrullah. 2015. *Pengaruh Nano Silika Terhadap Pertumbuhan, Respon Morfofisiologi Dan Produktivitas Tanaman Padi (Oryza Sativa)*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana, IPB. Bogor.
- BPS, Hasil Survey Pertanian Antar Sensus (SUTAS) 2018 Seri-A2, Seri-A2. Jakarta: BPSStatistics, 2019.
- Dinas Pertanian Kabupaten Purworejo. (2023). *Padi varietas Inpari 32 (Inbrida Padi Sawah Irigasi) cocok untuk Bagelen*. Diakses dari <https://dkpp.purworejokab.go.id/padi-varietas-inpari-32-inbrida-padi-sawah-irigasi-cocok-untuk-bagelen>
- Fitriani, L., & Bahri, S. (2023). *Efektivitas pupuk slow release berbasis zeolit dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman padi*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 28(2), 120–128. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.2.120>
- Gian, M., Rahayu, W., & Lestari, E. (2021). *Hubungan Kandungan Klorofil, Luas Daun, dan Hasil Tanaman Padi*. Jurnal Teknologi Pertanian, 12(1), 25–30.
- Hadi, S., et al. (2019). *Kehilangan nitrogen dari tanah akibat pemberian pupuk berlebihan*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 7(1), 33–40.
- Hakim, A. (2020). *Pengaruh Kedalaman Genangan terhadap Perubahan Redoks Tanah dan Serapan Hara Mikro pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Hartatik, W. & J.S. Adiningsih. 2015. *Evaluasi rekomendasi pemupukan npk pada lahan yang mengalami pelandaian produktivitas (levelling off)*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Sumberdaya Tanah dan Iklim. : 17-36.
- Haryati, T., et al. (2023). *Pendekatan agoekologis dalam pengelolaan tanah untuk produktivitas tanaman yang berkelanjutan*. Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 9(4), 223-231.
- Hidayat, T., & Susilawati, K. (2021). *Pengaruh dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman padi sawah*. Jurnal Agoekoteknologi, 9(1), 33–40. <https://doi.org/10.31227/ago.2021.9.1.33>
- Homsi, I., Wulan, R. S. T., & Ngawit, I. K. 2020. *Pengaruh pemberian berbagai jenis abu mineral terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi (Oryza sativa L.) dan serapan Si*. Jurnal AGOTEKSOS, 30(3): 137-148.

- Husna, H., Bakhtiar, B., & Ichsan, C. N. 2021. *Pengaruh suhu, pemupukan K dan N terhadap pertumbuhan tanaman padi Inpari 30 (Oryza sativa L.)*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 6(4), 81-90.
- Karnilawati, K., Yusnizar, Y., & Zuraida, Z. (2021). Pengaruh jenis dan dosis bahan organik pada Entisol terhadap pH tanah dan P-tersedia tanah. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan*.
- Kasno, A. 2019. *Perbaikan tanah untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pemupukan berimbang dan produktivitas lahan kering masam*. Jurnal Sumberdaya Lahan, 13 (1) : 27-40.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. *Kementan Pastikan Produksi Padi Nasional Surplus*. www.pertanian.go.id. Diakses pada 2 Agustus 2024.
- Kementerian Pertanian. (2020). *Deskripsi varietas unggul padi: Inpari 32*. Jakarta: Badan Litbang Pertanian.
- Kementerian Pertanian. (2022). *Panduan budidaya padi varietas unggul baru (VUB)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- Kementrian Pertanian. 2019. *Konsumsi beras Indonesia tahun 2019*. [http://epublikasi,setjen,pertanian.go.id](http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id) [3 April 2019].
- Khairuddin, M.N., Isa, I.M., Zakaria, A.J. dan Rani, A.R.A. 2018. *Effect of amending organic and inorganic fertilizer on selected soil physical properties in Entisols*. Agivita 40(2):242-248. doi:
- Kharisun, M. Rif'an, M. N. Budiono & R. E. Kurniawan. 2017. *Development and testing of zeolite-based slow release fertilizer NZEO-SR in water and soil media*. Journal of Soil Science and Agoclimatology, 14 (2) : 72-82.
- Kusumawardani, A., Wiryawan, K. G., & Pramono, A. (2022). Efisiensi serapan nitrogen dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan awal padi sawah. *Jurnal Pertanian Tropika dan Subtropika*, 10(3), 112–119. <https://doi.org/10.56108/jpts.10.3.112>
- Munir, J. (2024). *Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. CV HEI Publishing Indonesia.
- Nugoho, A., Hidayat, A., & Prasetyo, B. H. (2019). Redoks tanah dan pengaruhnya terhadap ketersediaan hara mikro pada lahan sawah. *Jurnal Tanah Tropika*, 24(1), 23–30. <https://doi.org/10.23960/jtt.v24i1.1234>
- Nurdiansyah, R., Lestari, D., & Wibowo, H. (2023). Karakteristik agonomi padi gogo pada lahan kering masam di Kalimantan Selatan. *Jurnal Agoekoteknologi Tropika*, 12(2), 103–110. <https://doi.org/10.24843/JAT.2023.v12.i02.p02>

- Nurhasanah, S., Lubis, E., & Andriani, R. (2019). Efektivitas pupuk berbasis zeolit dalam meningkatkan ketersediaan nitrogen tanah. *Jurnal Agoekoteknologi Tropika*, 4(1), 43–49.
- Parapaga, R. T. 2018. *Pengaruh penambahan zeolite terhadap kuat geser pada tanah berlempung*. Jurnal Sipil Statik, 6 (7) : 501-509.
- Permatasari, D. N., et al. (2020). *Pengaruh perlakuan terhadap jumlah stomata pada daun tanaman*. Jurnal Agoteknologi, 14(2), 102-110.
- Prajitno, D. (2023). *Efisiensi Pemupukan Urea pada Padi Sawah melalui Penggunaan Varietas Unggul*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada.
- Pramono, J. (2023). *Kajian Pemanfaatan Bungkil Biji Mimba sebagai Penghambat Nitrifikasi untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Nitrogen pada Padi Sawah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Putra, R. D., & Sari, L. K. (2020). Pengaruh potensial redoks terhadap mineralisasi nitrogen dan efisiensi pemupukan pada padi sawah. *Agoekoteknologi Tropika*, 9(2), 115–122. <https://doi.org/10.25077/agotrop.9.2.115-122.2020>
- Putri, N. R. (2022). *Respon Redoks Tanah terhadap Pengelolaan Air Berselang dan Dampaknya terhadap Produksi Padi*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Rahayu, S., M. Ghukamahdi, W. B. Suwarno & H. Aswidinnoor. 2018. *Morfologi malai padi (Oryza sativa L.) pada beragam aplikasi pupuk nitrogen*. Jurnal Agon. Indonesia, 46 (2) : 145-152. ISSN : 2085-2916.
- Rahman, M. A., Hossain, M. I., & Kabir, A. H. (2023). Influence of redox potential on nutrient uptake and root development of rice under waterlogged conditions. *Agonomy*, 13(2), 345. <https://doi.org/10.3390/agonomy13020345>
- Rajiman. R. 2021. *Dampak pemanfaatan zeolit di tanah pasir terhadap serapan NPK dan hasil cabai merah*. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Negeri Sebelas Maret, 618-625.
- Rakesh, S., Sinha, A.K., and Mukhopadhyay, P. 2020. *Vertical Distribution of TOC and Other Important Soil Attributes and Their Relationship in Alfisol and Entisol of West Bengal*. Jurnal Env't and Clim Chan, 10(1):62-73. DOI <https://10.9734/IJECC/2020/v10i130176>.
- Ramadhan, M. F. (2024). *Hubungan Potensial Redoks dengan Efisiensi Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah*. Skripsi. Universitas Padjadjaran.
- Ramadhani, D. G. (2024). *Kajian nilai erodibilitas tanah di Kalurahan Gerbosari, Kepanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo* (Skripsi). Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Diakses dari <http://eprints.upnyk.ac.id/39260/>

- Rizki, M. (2021). Pengaruh dosis dan macam pupuk N terhadap sifat kimia tanah dan serapan tanaman padi pada tanah Entisol. *Skripsi, Universitas Jenderal Soedirman*.
- Rofiah, N. W. (2019). *Pengaruh Pupuk N-ZEO SR dan Sulfur terhadap Kandungan N, Pertumbuhan, Hasil, dan Serapan S Bawang Merah di Tanah Inceptisol*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Rosmayanti, S., & Hidayati, N. (2018). Evaluasi kapasitas simpan nitrogen pada tanah Entisol dan Inceptisol dengan pemberian pupuk organik dan anorganik. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 95–102. <https://doi.org/10.25077/jtsl.5.2.95-102.2018>
- Saifulloh, A. A., & Suntari, R. (2022). Peningkatan pertumbuhan, serapan unsur hara N, P, K serta produksi tanaman jagung di Entisol Kalidawir, Tulungagung akibat aplikasi pupuk kandang sapi dan pupuk NPK. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 193–200. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.1.21>
- Saparto, S., Wiharnata, A. I., & Sumardi, S. 2021. *Perbedaan pendapatan dan kelayakan usahatani padi inpari 32 dan inpari 42*. AGISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 5(1), 75-82.
- Saputra, A., Wicaksono, A., & Prasetyo, B. H. (2020). Characteristics and fertility management of Entisol for rice cultivation. *Indonesian Journal of Agricultural Research*, 5(1), 44–51. <https://doi.org/10.32734/ijar.v5i1.8574>
- Saputra, R. & Wicaksono, F. (2023). *Manajemen Kandungan Carbon dan Nitrogen Pada Tanah Berpengaruh Terhadap Nilai C/N rasio dalam sistem pertanian berkelanjutan*. Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 14(1), 33–41. <https://doi.org/10.32528/jpb.v14i1.2023>
- Sari, D. A. (2021). *Dinamika Redoks Tanah dan Ketersediaan Unsur Hara pada Sistem Sawah Tadah Hujan*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Sari, D. R., Putri, A., & Wibowo, D. (2019). *Pemanfaatan pupuk berbasis silika dan stronsium untuk mendukung pertumbuhan daun tanaman padi*. Jurnal Tanah dan Lingkungan, 21(1), 44–52. <https://doi.org/10.22146/jtl.2019.21.1.44>
- Sari, L. M., Prasetyo, T. A., & Nugoho, D. (2022). Evaluasi ketahanan padi gogo terhadap cekaman kekeringan pada fase vegetatif. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 22(1), 55–63. <https://doi.org/10.24198/jppt.v22i1.44302>
- Setiawan, B., et al. (2020). *Pengaruh dosis pupuk terhadap kandungan nitrogen dan produktivitas tanah*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 22(3), 145–153.

- Suharyanto, T., Anisa, N., & Marlina, R. (2021). Evaluasi pertumbuhan dan hasil beberapa varietas padi sawah pada lahan irigasi teknis. *Jurnal Agonomi Indonesia*, 49(3), 215–221. <https://doi.org/10.24831/jai.v49i3.37505>
- Sulaeman, Y., & Saraswati, R. (2018). *Peranan Sulfur dalam Perbaikan Kesuburan Tanah Masam dan Produktivitas Lahan*. Balai Penelitian Tanah, Badan Litbang Pertanian.
- Sutanto, A., Ramadhan, F., & Hidayati, S. (2021). Pengaruh pupuk slow release terhadap pertumbuhan tanaman hortikultura. *Jurnal Aginika*, 25(2), 76–84.
- Sutanto, D., et al. (2023). *Manajemen nitrogen pada lahan pertanian berkelanjutan*. *Jurnal Pertanian Berbasis Lingkungan*, 12(1), 60–68.
- Sutanto, H., & Rahmawati, D. (2024). Evaluasi pertumbuhan dan hasil varietas Inpari di Kabupaten OKU Timur. *Jurnal Kaliagi*, 4(1), 45–52. Diakses dari <https://jurnal.uss.ac.id/index.php/kaliagi/article/view/464>
- Syafril, H., Astuti, R., & Wulandari, A. (2021). Produktivitas varietas padi gogo dan inpari di lahan tadah hujan. *Jurnal Agibisnis dan Teknologi Pertanian*, 9(1), 15–22. Diakses dari <https://cybex.id/artikel/99586/>
- Tando, E. 2018. *Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (Oryza sativa L.)*. *Buana Sains*, 18 (2) : 171-180.
- Tuas, M. A., Raharjo, K. T. P., & Kapitan, O. B. (2022). Identifikasi sifat kimia tanah Entisol di lahan kering Desa Sekon Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara – NTT. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 10(2), 22. <https://doi.org/10.24843/JBETA.2022.v10.i02.p22>
- Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi Pada Lahan Marginal*. CV. Andi Offset, Yogyakarta.
- Utami, S. R., Adi, M. M., & Rachmawati, N. (2021). Peran bahan organik terhadap ketersediaan nitrogen dan pertumbuhan tanaman pada tanah berpasir. *Jurnal Agoekoteknologi Tropika*, 10(1), 55–62. <https://doi.org/10.25077/jatt.10.1.55-62.2021>
- Utami, S. R., Wardani, R., & Kurniawan, H. (2020). *Karakteristik dan Pengelolaan Tanah Entisol untuk Mendukung Pertanian Lahan Kering*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(2), 95–102.
- Utari, E. (2024). *Ringkasan NZEO-SR Plus sebagai Pupuk N Slow Release Berbasis Zeolit dan Sulfur*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Wahyuni, E., Pramono, A., & Hanafiah, D. S. (2020). *Peran nitrogen dalam pembentukan klorofil dan pertumbuhan daun tanaman*. *Agosains: Jurnal Ilmu Pertanian*, 16(3), 215–222. <https://doi.org/10.21776/agosains.16.3.215>

- Wahyuni, S., et al. (2021). *Dampak pengolahan tanah dan pemupukan terhadap karakter fisiologis tanaman*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 23(1), 45-53.
- Wang, T., Syafrudin, M., & Ardi, P. (2022). *Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen Memengaruhi Pertumbuhan dan Hasil Padi Ketan Gendel (Oryza sativa L. var. glutinosa)*. Jurnal Bul. Agon, 50(1), 45–52.
- Widyasunu, P., & Widarawati, R. (2022). Kontribusi Hara Sulfur terhadap Produktivitas Padi dan Emisi Gas Rumah Kaca. *Balai Penelitian Tanaman Padi*. Diakses dari <https://repository.pertanian.go.id/>
- Wihardjaka, A. & Poniman. 2015. Kontribusi hara sulfur terhadap produktivitas padi dan emisi gas rumah kaca di lahan sawah. *IPTEK Tanaman Pangan*. 10(1): 9-17.
- Wijayanti, R., & Prasetyo, B. (2021). *Respon kandungan N total tanah terhadap aplikasi pupuk nitrogen berlebih*. Jurnal Agoekoteknologi Tropika, 10(2), 75–82.
- Wulandari, T., & Arifin, M. (2020). Indikator fisiologis tanaman terhadap pemberian pupuk nitrogen. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan*, 7(3), 102–109.
- Yati, M. G., Widowati, W., & Fikrinda, W. (2024). *Pengaruh Biochar Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai pada Entisol*. Jurnal Agosains dan Teknologi, 9(1).
- Yuliani, M. (2023). *Perubahan Redoks Tanah dan Implikasinya terhadap Aktivitas Mikroba di Sawah Tergenang*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Yulnafatmawita, Subiksa, I. G. M., & Sutanto, A. (2021). *Karakteristik dan Potensi Lahan Entisol untuk Pertanian Berkelanjutan*. Jurnal Tanah dan Iklim, 45(1), 29–38.
- Yurnavira, A. (2021). *Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Serangan Hama dan Penyakit pada Tanaman Padi*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 6(2), 123–130.