

## DAFTAR PUSTAKA

- Andoko. 2010. *Budidaya Padi Secara Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Arista, D., Suryono, S., & Sudadi, S. 2015. Efek dari Kombinasi Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah pada Lahan Kering Alfisol. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 17(2): 49-52.
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia siamea* Dengan Penambahan Aktivator Promi. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 4(1), 68–76
- Badan Pusat Statistik. 2023. <https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>. *Online*. Diakses 13 Juni 2023.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Pedoman analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah.
- Bhetseba, M. 2022. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Hama pada Tanaman Padi Menggunakan Metode Dempster Shafer (Studi Kasus: Dinas Ketahanan Pangan Dan Pertanian Kota Binjai). *SEMINAR NASIONAL INFORMATIKA (SENATIKA)*, 6(3): 895-905.
- Damanik, R. J. 2011. Pengaruh Pupuk Terhadap Air Tanah dan Serapan Akar Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Air*, 5(2): 30-40.
- Fahmi, A., Utami, S. N. H., & Radjaguguk, B. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. *Berita Biologi*, 10(3): 297-304.
- Food and Agriculture Organization. 2015. *FAO Yearbook Production Volume 69 (2015)*. Rome: FAO.
- Food And Agriculture Organization. 2018. *Rice Market Monitoring Volume 21 No. 1*. United State: FAO.
- Hadi, M. S., Aisyan, N. A. R., Setiawan, K., & Kamal, M. 2023. Evaluasi Bobot Kering Tajuk dan Bobot Dompolan (*Head*) Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum Bicolor [L.] Moench*) melalui Sidik Lintas (*Path Analysis*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(2): 181-191.

- Harahap, F. S., Iman Arman, & Abdul Rauf. 2020. Respin Produktivitas Padi Sawah Dengan Pemberian Kompos Sampah Kota Di Desa Aras Kabu. *Journal Agrica Ekstensia* Volume 14 No. 1
- Hartatik, W. 2009. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 28(1): 43-50.
- Hidayanto., & Yossita., 2019. Rekomendasi Pemupukan Padi Sawah Lahan Rawa Pasang Surut Spesifik Lokasi di Tanjung Buka. Prosiding Seminar Nasional Universitas Mulawarman, Samarinda
- Imran, S., Syamsuddin, & Efendi. 2002. Analisis vigor benih padi (*Oryza sativa*.L.) pada lahan alang-alang. *Agrista* 6(1):81-86.
- IPNI. 2017. 4 T Hara Tanaman: Pedoman Peningkatan Manajemen Hara Tanaman. T.W Bruulsema, P.E. Fixen, G.D. Sulewski (eds). *International Plant Nutrition Institute*. Penang, Malaysia. 154.
- Kaya. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk Npk Terhadap pH Dan K-Tersedia Tanah serta Serapan-K, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Buana Sains*, 14(2): 113-122.
- Laksono., & Irawan., 2018. Pengaruh Genangan Air Setinggi 5 cm terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 2(1): 15-22.
- Masganti., Haryanto., & Suminarti, T. 2017. Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Rawa Pasang Surut di Indonesia.
- Muliarta Nengah. 2020. Pemanfaatan Kompos Jerami Padi Guna Memperbaiki Kesuburan Tanah dan Hasil Padi. *Rona Teknik Pertanian Jurnal Ilmiah dan Penerapan Keteknikan Pertanian*. ISSN:2085-2614.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor
- Murnita, & Taher, Y. A. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza Sativa* L.). *Menara Ilmu*, 15(2).
- Mutiah, F. 2016. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Fosfor terhadap Pertumbuhan *Brassica Rapa* Var *Parachinensis* pada Hidroponik Super Mini. *Jurnal*
- Nurmalasari., Supriyono., Sri Budiastuti., Sulisty., & Nyoto., (2021). Pemanfaatan Jerami Padi dan Arang Sekam sebagai Pupuk Organik dan Media Tanam dalam Budidaya Kedelai. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 5(2), 102. <https://doi.org/10.20961/prima.v5i2.44766>

- Kementerian Pertanian. 2007. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No.40/ Permentan/OT.140/4/-2007 tentang Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi.
- Purnomo, D., Darussamin, A., & Mas'ud, A. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 41(2): 93-99.
- Puspadewi, E., Nurhayati, S., & Utomo, M. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5): 844-852.
- Pratama, A., & Setyaningsih D. W. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciherang. *Jurnal Agroteknologi*, ISSN 2355-195X: 29-32
- Rahmad, D., Nurmiaty, N., Halid, E., Ridwan, A., & Baba, B. 2022. Karakterisasi Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Unggul. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 11(1): 37-45.
- Rachman, I. A., Djuniwati S., & Idris. R. 2008. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk NPK terhadap Serapan Hara dan Produksi Jagung Di Inceptisol Ternate. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 10(1): 7-13.
- Rahmawati, R.P., Sugeng P., & Syawaluddin A. 2023. Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oriza Sativa*) Sebagai Dampak Aplikasi Dekomposer Pada Sistem Rekomendasi Pemupukan Berbasis Citra Kamera Multispektral di Sukamandijaya, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(20) : 483-489.
- Rif'an, M., Hidayat, R., Faridah, E., & Lestari, R. A. 2020. Efektivitas Pupuk NPK-SR dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2): 93-102.
- Rifan, A., Sarwono, B., Prasetyo, J., & Purwoko, B. S. 2020. Pengembangan Pupuk Majemuk NPK-SR untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2): 137-144.
- Rifan, A., Sarwono, B., Prasetyo, J., & Purwoko, B. S. 2021. Pemanfaatan Zeolit Alam Sebagai Bahan Penyerap Nitrogen dalam Pupuk Majemuk. *Jurnal Agroteknologi*, 15(1): 18-25.
- Rusnam. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 6(2): 80-88.
- Rustaman, N., A. Hasan., & F. Hamzah. 2013. Pengaruh Ketersediaan Air dan Dosis

- Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Agrosains* 16 (1): 45-53.
- Santri, J. A., Maas, A., Utami, S. N. H., & Annisa, W. (2021). Pencucian dan Pemupukan Tanah Sulfat Masam untuk Perbaikan Sifat Kimia dan Pertumbuhan Padi. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 45(2): 95-108.
- Simanjuntak A, Lahay RR, Purba E. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Kompos Kulit Buah Kopi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3): 362-373.
- Sitorus, U. K. P., Siagian, B., & Rahmawati, N. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 1021-1029.
- Sitepu, R., *et al.* 2017. Pengaruh Waktu Dekomposisi Bahan Organik terhadap Penyerapan Unsur Hara Mikro oleh Tanaman Padi. *Jurnal Agro*, 12(2): 60-68.
- Siwanto, S., & Melati, M. 2015. Pemanfaatan Pupuk Organik dan Anorganik Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan N, P, dan K dalam Budidaya Padi Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(1): 25-35.
- Soewandita, H. 2008. Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 10(2): 128-133
- Subandi, M. 2013. Kandungan dan Efisiensi Pupuk Kalium pada Tanaman Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 41(3): 196-201.
- Suri, A. M., Maryati, M., Jamaludin, J., & Mangiring, W. 2023. Respons Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*) akibat Pemberian Dosis NPK dan Waktu Defoliiasi yang Berbeda. *Planta Simbiosa*, 5(1): 66-74.
- Susila, A. D., & Poerwanto, R. 2013. *Dasar-dasar Pengolahan Data Pengukuran Lingkungan*. Graha Ilmu.
- Tando, Y. 2019. Ketersediaan dan Fungsi Hara Mikro pada Tanaman Padi. *Jurnal Agroqua*, 15(1): 12-20.
- Wahyuti, T. B. 2011. Pengaruh Pengelolaan Hara Nitrogen terhadap Hasil Padi Varietas Unggul. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjan. Institut Pertanian Bogor.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2009. Potensi penggunaan pupuk kalium di Indonesia. Balai Penelitian Tanah, Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian.

- Wendra, A., *et al.* 2020. Padi Sebagai Tanaman Pangan Penting Di Dunia. *Jurnal Pertanian*, 10(2): 50-60.
- Yuniarti, A., Damayani, M., & Nur, D. M. 2020. Efek Pupuk Organik dan Pupuk N, P, K terhadap C-organik, N-total, C/N, Perapan N, serta Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa L. indica*) pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 3(2): 90-105.
- Yusnaini, S., & Julaidi, A. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa L.*) di Lahan Sawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2): 125-132.
- Yuwono, N.W. 2004. *Kesuburan Tanah*. Fakultas pertanian. UGM. Yogyakarta

