

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I. G., & Puja, D. I. 2019. Peningkatan produktivitas tanaman padi sawah melalui pemupukan kompos dan NPK. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 9(2): 178-187.
- Anggraeni, L., Sakhidin, S., & Widyasunu, P. 2022. Pengaruh ukuran kehalusan butir pupuk NPK-SR dan dosis kompos terhadap serapan P dan hasil padi sawah pada ultisol Somagede. *Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*, 21(2), 27-35.
- 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.
- Artawan, IWB, Astiti, NWS, Sudarta, W. 2017. Tingkat Pengetahuan Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik dan Penerapannya pada Budidaya Tanaman Padi Sawah (Kasus di Subak Penarungan, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung). *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. Vol. 6 (4): 505.
- Azahra, J. N., Khoiri, T. W., Puspita, M. C. A., & Ribawati, E. 2024. Revolusi hijau masa orde baru. *Sindoro: Cendikia Pendidikan*, 5(3), 41-50.
- Badan Pusat Statistik. 2025. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia (Hasil KSA Amatan Januari 2025).
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Dani, U. 2018. Pengaruh kombinasi asam humat, jarak tanam, dan jumlah bibit per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L. 'Pandan Puteri'). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 6(1), 8- 9.
- Dhani, H., Wardati, W., & Rosmimi, R. 2014. Pengaruh pupuk vermikompos pada tanah inceptisol terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica juncea* L). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, vol. (1), no. 1, pp. 1-11.
- Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Buleleng. 2019. *Pemupukan Organik*. Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Buleleng, Bali.
- Dwityaningsih, R., Triwuri, N. A., & Handayani, M. 2024. Analisa Dampak Aktivitas Penambangan Pasir terhadap Kualitas Fisik Air Sungai Serayu di Kabupaten Cilacap. *Akrab Juara: Jurnal Ilmu-ilmu Sosial*, 9(3), 863-870.

- Firda, O., Mulyani, & Yuniarti, A. 2016. Pembentukan, karakteristik serta manfaat asam humat terhadap adsorpsi logam berat (*Review*). *Jurnal Soilrens*, 14(2), 9-13.
- Firmansyah, I. & Sumarni, N. 2013. Pengaruh dosis pupuk N dan varietas terhadap pH tanah, N-total tanah, serapan N, dan hasil umbi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada tanah Entisol-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura*, 23(4): 358-364.
- Hadi, D., Rahayu, E., & Himawan, A. 2023. Pengaruh abu jerami dan pupuk P terhadap pertumbuhan dan nodulasi *Mucuna bracteata* di tanah masam. *Agroforetech*, 1(1): 13-21.
- Hermanto, D., Dharmayani, N. K. T., Kurnianingsih, R., & Kamali, S. R. 2013. Pengaruh asam humat sebagai pelengkap pupuk terhadap ketersediaan dan pengambilan nutrisi pada tanaman jagung di lahan kering Kec. Bayan-NTB. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 16(2), 28-41.
- Herviyanti., Ahmad, F., Sofyani, R., Darmawan., Gusnidar & Saidi, A. 2012. Pengaruh pemberian bahan humat dari ekstrak batubara muda (*Subbituminus*) dan pupuk P terhadap sifat kimia ultisol serta produksi tanaman jagung (*Zea Mays* L.). *J. Solum*, 11(1), pp.15-24.
- Juanda, B. R. 2016. Potensi peningkatan produksi padi dengan meningkatkan IP (Indek Panen) melalui penerapan teknologi padi salibu. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 3(1), 75-81.
- Kadja, D. H. 2015. Pengaruh jenis pupuk dan tinggi genangan air terhadap perkembangan populasi wereng batang padi cokelat pada tanaman padi. *Jurnal Ilmu Pertanian* 18(1): 18–23.
- Khanafi, A., Yafizham, Y., & Widjajanto, D. W. 2018. Uji Efektivitas Kombinasi Pupuk Bio-Slurry dengan Pupuk Npk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.
- Kurnia, W. 2021. Modul Taksonomi Tumbuhan Tinggi Kelas Monokotil (*Monocotyledonae*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Kusdarto. 2008. Potensi Zeolit di Indonesia. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 7 (2): 68-78.
- Kusumawati, N., Saputra, A. & Jafrizal. 2022. Respon Tanaman Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Kalium. *Jurnal Agribis Vol*, 15(2), 2019.

- Lingga, P., & Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penerbit Swadaya.
- Meylia, R. D. & Koesriharti. 2018. Pengaruh pemberian pupuk fosfor dan sumber kalium yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8): 1934 – 1941.
- Muliawan, N. R. E., Sampurno, J., & Jumarang, M. I. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4(2).
- 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.
- Murnita, M., & Taher, Y. A. 2021. Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oriza sativa* L.). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 15(2).
- Mutmainna, N. D., Achmad, M., & Suhardi, S. 2017. Pendugaan lensa tanah inceptisol pada tanaman hortikultura menggunakan citra landsat 8. *Jurnal Agritechno*, 135-151.
- Nuraini, Y., & Zahro, A. 2020. Pengaruh aplikasi asam humat dan pupuk npk terhadap serapan nitrogen, pertumbuhan tanaman padi di lahan sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 195-200.
- Nursyamsi, D., Idris, K., Sabiham, S., Rachim, D. A., & Sofyan, A. 2007. Sifat-Sifat Tanah Dominan yang Berpengaruh terhadap K Tersedia pada Tanah-Tanah yang Didominasi Smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 26, 13-28.
- Nuryanti, E. 2021. Panen dan Penanganan Pascapanen Padi di *Teaching Farm* Politeknik Negeri Lampung. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Pakpahan, T. E., Hidayatullah, T. & Mardiana, E. 2020. Aplikasi biochar dan pupuk kandang terhadap budidaya bawang merah di tanah inceptisol kebun percobaan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. *Agrica Ekstensi*, 14(1).
- Radite, S., & Simanjuntak, B. H. 2020. Penggunaan asam humat sebagai pelapis urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*.

- Rahayu, R. D., Mindari, W., & Arifin, M. 2021. Efektivitas pemberian silika dan asam humat terhadap ketersediaan nitrogen dan pertumbuhan tanaman padi pada tanah berpasir. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2), 99-106.
- Rahmawan, I. S., Arifin, A. Z., & Sulistyawati, S. 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium (K) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata*, L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(1), 18-24.
- Ramadhan, G. R., 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Mutu Fisik Beras Padi Varietas Merah Wangi (*Oryza sativa*). *Skripsi*. Universitas Jember.
- Rif'an, M., Maryanto, J., & Hanifa, H. 2024. Pengujian Formula Pupuk NPK-SR Grade K dan Takaran Asam Humat Terhadap Sifat Kimia Tanah, Penguapan Gas Amoniak, Serapan NPK dan Hasil Padi Sawah. *Proposal riset dasar unsoed*.
- Rif'an, M., & Suwardi, S. 2020. Aplikasi Pupuk NPK-SR dan Jerami Terhadap Sifat Kimia Air dan Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan X"*, Oktober 6-7, Purwokerto. 73 – 84.
- Ruhaimah., Asmar., & Harianti, M. 2009. Efek sisa asam humat dari kompos jerami padi dan pengelolaan air dalam mengurangi keracunan besi (Fe^{2+}) tanah sawah bukaan baru terhadap produksi padi. *Jurnal Solum*, 6(1): 1-13.
- Salbiah, C., Muyassir., & Sufardi. 2012. Pemupukan KCl, kompos jerami dan pengaruhnya terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *J. Manajemen Sumberdaya Lahan*. 2(3):213-222.
- Santi, L., P. 2016. Pengaruh asam humat terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao*) dan populasi mikroorganisme di dalam tanah *humic dystrodeft*. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 40(2), 87-94.
- Saputra, E. 2015. Dinamika Eh dan kadar fraksi P tanah sawah: pengaruh indeks pertanaman dan kondisi penggenangan. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Sari, D. K., Sutopo, Slamet, & Supriyadi. 2020. Pengaruh pupuk lengkap berpelepasan hara lambat (*Slow-release Fertilizer*) terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa* Lour). *Agrovigor*. 13(1) : 33-42.
- Sismiari, V., Hasanuddin, T., & Viantimala, B. 2020. Adopsi inovasi pengelolaan tanaman terpadu sistem tanam jajar legowo dan kesejahteraan

rumahtangga petani padi (kasus di Desa Palas Jaya dan Pulau Tengah Kecamatan Palas Kabupaten Lampung Selatan). *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*, 8(02): 342-349.

Styawan, A., A. 2022. Pengaruh Revolusi Hijau Terhadap Perubahan Sosial Ekonomi Petani Di Kabupaten Karanganyar Tahun 1969-1998. *Kalpataru: Jurnal Sejarah Dan Pembelajaran Sejarah*, 8(1).

Subandi, S. 2013. Peran dan pengelolaan hara kalium untuk produksi pangan di Indonesia. *Agricultural Innovation Development*, 6(1), 1-10.

Sulaeman, Y., & Erfandi, D. 2017. Pengaruh kombinasi pupuk organik dan anorganik terhadap sifat kimia tanah, dan hasil tanaman jagung di lahan kering masam. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20(1), 1-12.

Sunarianti, N., Yulianti, M. S., & Andriani, A. 2021. Pemberian pupuk organik dan anorganik untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan sistem of rice intensification (SRI). *Gema Agro*, 26(1): 50-55.

Supriatin, S., Sarno, S., Dermiyati, D., & Salam, A. K. 2023. Penentuan rekomendasi pemupukan tanaman padi sawah melalui uji tanah di Desa Wonodadi Utara Kabupaten Pringsewu, Lampung. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2(1): 123-134.

Swanda, J., Hanum, H., & Marpaung, P. 2015. Perubahan sifat kimia inceptisol melalui aplikasi bahan humat ekstrak gambut dengan inkubasi dua minggu. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 102557.

Victolika, H., Sarno, S., & Ginting, Y. C. 2014. Pengaruh pemberian asam humat dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2).

Wahyuningsih, W., Proklamasiningsih, E., & Dwiati, M. 2017. Serapan fosfor dan pertumbuhan kedelai (*Glycine max*) pada tanah ultisol dengan pemberian asam humat. *Biosfera*, 33 (2), 66-70.

Wihardjaka, A. 2015. Peran jerami padi dalam memperbaiki hasil gabah dan serapan kalium di lahan sawah tadah hujan di Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Agric*, 27(1), 15-22.

Yafizham & Lukiwati, D. R. 2019. Produksi empat varietas padi sawah yang diberi kombinasi pupuk Bio-Slurry dan NPK. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1).

Zulkifli, Z., & Sari, P. L. 2018. Uji pupuk KCL dan bokasi gulma terhadap produksi tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). *Dinamika Pertanian*, 34(1): 19-26.

