

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. M. W., Raka, I. D. N., Sujana, I. P., & Widyastuti, L. P. Y. 2022. Pengaruh Pupuk Kalium Pada Ketahanan Varietas Padi IR 66 terhadap Wereng Hijau (*Nepotettix virescens*). *Agrofarm: Jurnal Agroteknologi*, 1(02), 48-55.
- Afdila, D., Ezward, C., & Haitami, A. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan, dan Berat Panen pada 12 Genotipe Padi Lokal Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Sains Agro*, 6(1).
- Ahzar, F. A., & Nurohman, Y. A. 2022. Peningkatan Hasil Produksi pada Produsen Benih Padi. *ABDI MAKARTI*, 1(1), 49-55.
- Alfian, D. F., Nelvia, N., & Yetti, H. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Campuran Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Abu Boiler terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Asacalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 1-6.
- Andesmora, E. V., Anhar, A., & Advinda, L. 2019. Kandungan Protein Padi Sawah Lokal Di Lokasi Penanaman yang Berbeda Di Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 2(2).
- Anggoro S. 2020. Hubungan Pola Makan (Karbohidrat dan Protein) dengan Kejadian Kekurangan Energi Kronik pada Ibu Hamil di Puskesmas Pajangan Bantul Yogyakarta. *Nutriology Journal: Pangan, Gizi, Kesehatan*. 1 (2): 42-48.
- Anggraeni, M., Sugiono, D., Samaullah, M. Y., Susanto, U., Rohaeni, W. R., Wening, R. H., & Imamuddin, A. 2021. Keragaan Agronomi Galur-Galur Padi (*Oryza Sativa* L.) Kandungan Zn Tinggi di Dataran Medium. *JURNAL AGRONIDA*, 7(2), 54-62.
- Apriliani, I. N. 2022. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(5).
- Ardiansyah, M. A., Azzaky, A. H., Syahputra, R. D., Arindratama, M. T., Senantiasia, D. D., Akhtar, M. F. F., ... & Hamdani, A. B. 2024. Peran Protein sebagai Sumber Energi Tubuh dalam Menjalani Aktivitas Berolahraga dan Aktivitas Sehari-hari bagi Pelari di Kawasan Universitas Negeri Semarang. *Jurnal Analis*, 3(2), 245-252.
- Ariyadi, F., Hasanuddin, H., & Ichsan, C. N. 2022. Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 8–14.

- Bustami, B., Sufardi, S., & Bakhtiar, B. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Phosfat Serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal manajemen sumberdaya lahan*, 1(2), 159-170.
- BPS. 2024. Luas Panen Padi Tahun 2024 Diperkirakan Sebesar 10,05 Juta Hektare dengan Produksi Padi Sekitar 52,66 Juta Ton Gabah Kering Giling (GKG). <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2024/10/15/2376/harvested-area-and-rice-production.html>. Diakses pada 30 Oktober 2024.
- BPSI Tanah dan Pupuk. 2023. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Penerbit In BPSI Tanah dan Pupuk (Ed.) Petunjuk Teknis Edisi (Edisi 3). Agrostandar.
- Damanik, A. F., & Setyorini, T. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Tomat Varietas Fortuna dengan Perlakuan Kombinasi Pupuk Tunggal pada Komposisi Media Tanam Berbeda. *Vegetalika*, 10(4), 247-258.
- Dewi, R. S., Sumarsono, S., & Fuskhah, E. 2021. Pengaruh pembenah tanah terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas padi pada tanah asal karanganyar berbasis pupuk organik bio-slurry. *BUANA SAINS*, 21(1): 65-76.
- Dianawati, M., & Sujitno, E. 2015. Kajian berbagai varietas unggul terhadap serangan wereng batang cokelat dan produksi padi di lahan sawah Kabupaten Garut, Jawa Barat. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia*, 14(1): 868-873.
- Djoyowasito, G., Bambang, D. G., Muhammad, A. 2017. Uji kinerja mesinperontok padi tipe *hold on* dan tipe *throw in*. *Jurnal KeteknikanPertanian Tropis dan Biosistem*, 5(1): 75-85.
- Elmizan, M & Fikrinda. 2014. Soil Chemical Properties, Growth and Yield of Lowland Rice (*Oryza Sativa* L.) Due to The Application of Azolla (*Azolla Pinnata* L.) In The Form of Green Manure and Compost. *Journal of Land resources Management*, 3(1), 441-446.
- Erwiyono, R., Sucahyo, A., & Winarso, S. 2006. Effectiveness of Foliar Application of Potassium on Flowering and Fruiting of Cocoa. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 22(1).
- Fitriani, B. A. F., Putri, K. A., & Persada, A. Y. 2019. Analisis Karakter Morfologi Tanaman Padi yang Diaplikasikan dengan Silika dan Kalium Organik. *Jurnal Jeumpa*, 6(2).
- Fitriani, H. P., & Haryanti, S. 2016. Pengaruh Penggunaan Pupuk Nanosilika terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Bulat. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi dh Sellula*, 24(1), 34-41.

- Fitriyah, D., Mohammad U. & Fariza O. 2020. Analisis Kandungan Gizi Beras dari Beberapa Galur Padi Transgenic PacNagdong/IR36. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 1(2):154-160.
- Giamerti. Y. & Zuraida. Y. 2013. Keragaman Komponen Hasil dan Produktivitas Padi Sawah Varietas Inpari 13 pada Berbagai Sistem Tanam. *Jurnal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*, 16 (3): 481-488.
- Gultom, H., & Mardaleni, M. 2013. Penggunaan Urea Tablet dan Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Sawah pada Tanah Gambut. *Dinamika Pertanian*, 28(1), 15-24.
- Gunawan, I., & Kartina, R. 2012. Substitusi Kebutuhan Nitrogen Tanaman Padi Sawah oleh Tumbuhan Air Azolla (*Azolla pinnata*). *Jurnal penelitian pertanian terapan*, 12(3).
- Hafsi, C, A Debez. & A Chedly. 2014. Potassium deficiency in plants: effects and signaling cascades. *Acta Physiologiae Plantarum*. 36(5): 1055-1070.
- Hanafiah, K. A., 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo.
- Hutagaol, S. M. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk ZK dan Kompos Kulit Pisang Terhadap Sifat Kimia Tanah Sawah dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Medan: Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Kamaratih, D. & Ritawati, R. 2020. Pengaruh Pupuk KCl dan KNO₃ terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortuscoler*, 1(2): 48-55.
- Kementan. 2020. Keputusan Menteri Pertanian RI No. 980/HK.540/C/10/2020 tentang Pelepasan Calon Varietas Padi Gogo Unsoed-PDK-G82-11 Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Inpago Unsoed Protani.
- Kementan. 2021. Keputusan Menteri Pertanian RI No. 124/HK.540/C/04/2021 tentang Pelepasan Calon Varietas Padi Gogo Unsoed PK7 Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Inpari Unsoed P20Tangguh.
- Killua, Y. M. 2021. Identifikasi Kesesuaian Lahan Tanaman Pangan di Kecamatan Ngaha Ori Anggu, Kabupaten Sumba Timur. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 14(2), 138-144.
- Laily, W. N., Izzati, M., & Haryanti, S. 2019. Kandungan mineral dan logam berat pada garam yang diekstrak dari rumput laut *Sargassum* sp. menggunakan metode dibilas dan direndam. *Jurnal Pro-Life*, 6(3), 274-285.

- Lutfiana, L., Sutarno, S., & Widjajanto, D. W. 2023. Pengaruh Dosis Nitrogen Berbasis Kompos Eceng Gondok dan Waktu Pemeraman Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy. *Jurnal Agroplasma*, 10(1), 227-236.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H. & Murti Laksono, A. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Aceh: Syiah Kuala University.
- Mantiri, R. I., Rotinsulu, D. C., & Murni, S. 2019. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Di Kecamatan Dumoga. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, 18(1).
- Marliah, A., Hidayat, T., & Husna, N. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Kedelai. *Jurnal Agrista Vol*, 16(1), 22.
- Meiliza, R. 2006. Pengaruh Pupuk terhadap Optimasi Produksi Padi Sawah di Kabupaten Deli Serdang, Medan. *Universitas Sumatera Utara*.
- Muyassir, M. 2012. Efek jarak tanam, umur dan jumlah bibit terhadap hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(2), 207-212.
- 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.
- Purnama, V., Adiwijaya, H. D., Dewi, T. K., & Maesaroh, E. (2023). Pengaruh Kombinasi Sistem Tanam dan Jumlah Benih Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Hitam (*Oryza Sativa* L.). *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 11(1), 56-65.
- Purwono, L., Purnamawa. 2007. *Budidaya Tanaman Pangan*. Jakarta: Penerbit Agromedia.
- Rachmawati, D., Maryani, M., & Setyaningsih, T. 2010. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Ethepon terhadap Pertumbuhan, Pembungaan dan Hasil Padi Lokal (*Oryza sativa* L. cv. Rojolele). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 449-458.
- 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. Jember.

- Rizal, M. S., Arisanty, D., & Normelani, E. 2017. Karakteristik Budidaya Padi Urang Bukit Desa Cabai Kecamatan Hantakan Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 4(3).
- Ruzi, Y., Ezward, C., & Mashadi, M. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Padi Lokal dengan Perlakuan Pupuk Iskandar Muda (PIM) Organik pada Lahan Buka-an Baru di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal AGROSAINS dan TEKNOLOGI*, 7(1), 1-12.
- Safriyani, E., Hasmeda, M., Munandar, M., & Sulaiman, F. 2018. Korelasi Komponen Pertumbuhan dan Hasil pada Pertanian Terpadu Padi-Azolla. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 7(1), 59-65.
- Salbiah, C., Muyassir, M., & Sufardi, S. 2013. Pemupukan KCl dan Kompos Jerami, Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3), 213-222.
- Saragih, J. P. 2023. Rendahnya Produksi Beras dalam Negeri dan Restriksi Negara Ekspirtir Ancam Ketahanan Pangan. *Info Singkat*, 15(24), 11–15.
- Saragih, S. H. Y. 2021. *BOTANI TANAMAN: Kajian Karakter Vegetatif dan Generatif Padi*. CV Literasi Nusantara Abadi.
- Satria, F., Fazlina, Y. D., & Sufardi, S. 2023. Analisis Status Hara N, P, dan K pada Tanah Sawah Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4).
- Sayuthi, M., Hanan, A., Muklis, M., & Satriyo, P. 2020. Distribusi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada fase vegetatif dan generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(1), 1-10.
- Setyowati. M., Jekki, I. & Leni. M. 2018. Karakter Agronomi Beberapa Padi Lokal Aceh. *Jurnal Agrotek Lestari*, 5 (1): 36-50.
- Siahaan RF. 2017. Mengawal Kesehatan Keluarga Melalui Pemilihan dan Pengelohan Pangan Yang Tepat. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*. 15 (2): 57-64.
- Silahooy, C. H. 2008. Efek Pupuk KCl dan SP-36 terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Tanah Brunizem. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 36(2).
- Siswanto, B. 2019. Sebaran Unsur Hara N, P, K dan pH dalam Tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109-124.

- Sitohang, H., F. R., Siregar, L. A. & Putri, L. A. Putri. 2014. Evaluasi Pertumbuhan Produksi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) pada Beberapa Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2):661-679.
- Solihin, E., Sudirja, R. & Kamaludin, N. N. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Peningkatan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L.*). *Agrikultura*, 30(2), 40-45.
- Subandi, S. (2013). Peran dan pengelolaan hara kalium untuk produksi pangan di Indonesia. *Agricultural Innovation Development*, 6(1), 1-10.
- Supriyanti, A., Supriyanta, S., & Kristamtini, K. 2015. Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza sativa. L.*) Lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*, 4(3), 29-41.
- Sutaryo, B. 2014. Kemampuan Adaptabilitas Hasil Sejumlah Varietas Unggul Padi di Tiga Lingkungan yang Berbeda di Gunungkidul. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 16(1).
- Syahputra, B. S. A. 2021. Hubungan Luas Daun, Diameter Batang dan Tinggi Tanaman Padi Karena Perbedaan Waktu Aplikasi Paclobutrazol (PBZ). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(1), 28-33.
- Uliyah, V. N., Nugroho, A., & Suminarti, N. E. 2017. Kajian Variasi Jarak Tanam dan Pemupukan Kalium pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 2017-2025.
- Utomo, Muhajir; Sudarsono; Rusman, Bujang; Sabrina, Tengku; Lumranraja, Jamalam; Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar Pengelolaan*. Jakarta. Prenedamedia Group. 150-156 hal.
- Wibowo, P. & Kalatham, T. P. 2017. *Panduan Praktis Penggunaan Pupuk dan Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Wirayuda, H., Sakiah, S., & Ningsih, T. 2023. Kadar Kalium pada Tanah dan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) pada Lahan Aplikasi dan Tanpa Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 1(1), 19-24.
- Yulina, N., Ezward, C., & Haitami, A. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1), 15-24.
- Zen, S., Zarwan, H., Bahar., Dasmal, F., Artati, Aswardi dan Taufik, 2002. *Pengkajian varietas padi sawah spesifik preferensi konsumen Sumatera Barat*. Balai Pengkajian Teknologi, Sumatera Barat.