

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkarim, M.N., Syarifuddin & Ardiansyah, S.Y. 2015. Penilaian dan Pemetaan Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa di Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Proceeding of Conference on Urban Studies and Development*, September 8, Semarang. P. 15-29.
- Agoesdy, R., Hanum, H., Rauf, A., & Harahap, F. S. 2019. Status Hara Fosfor dan Kalium di Lahan Sawah di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2): 1387-1390.
- Al Mu'min, M.I., Joy, B., & Yuniarti, A. 2016. Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquentic epiaquepts. *Soilrens*, 14(1): 11-15.
- Albacete, A., Ghanem, M.E., Andujar, C.M., Acosta, M., Bravo, J.S., Martínez, V., Lutts, S., Dodd, I.C. & Alfocea, F.P. 2008. Hormonal Changes in Relation to Biomass Partitioning And Shoot Growth Impairment In Salinized Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Plants. *Journal of Experimental Botany*, 59 (15) : 4119–4131.
- Anhar, A., Doni, F., & Advinda, L. 2011. Respon Pertumbuhan Tanaman Padi terhadap Introduksi *Pseudomonad Fluoresen*. *Eksakta*, 1: 1-11.
- Basu, P. 2010. *Biomass Gasification and Pyrolysis: Practical Design and Theory*. Elsevier Academic press, Burlington.
- BPS. 2022. *Analisis Bahan Pokok Indonesia*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Drazic, M., Gligorevic, K., Pajic, M., Zlatanovic, I., Spalevic, V., Sestras, P., Skataric, G., & Dudic, B. 2020. The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield. *Agriculture*, 10(8): 347.
- Fageria, N. K. 2010. Root Growth of Upland Rice Genotypes as Influenced by Nitrogen Fertilization. *The 19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World*. Page 120-122.
- Fiantis. 2014. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Universitas Andalas, Padang.
- Fuadi. 2013. Pengaruh Dosis Kalium dan Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) meril.). *Doctoral dissertation*. Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Girma, Hussein, & Alemayehu, K. 2017. *Evaluation of Salt Tolerance, Cooking and Nutritional Quality of Rice*. Lap Lambert Academic Publishing, Saarbrucken.

- Habibi. 2018. Respon Pertumbuhan dan Biomassa Galur-Galur Padi (*Oryza Sativa* L.) Tanah Salin. *Tesis*. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Hariyono. 2014. Keragaman Vegetatif dan Generatif Beberapa Varietas Tanaman Padi Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Pertumbuhan Yang Berbeda. *Jurnal Planta Tropika*, 2(1).
- Herawati, M.S. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri*, 10(3):201- 208.
- Irving. 2015. Carbon Assimilation, Biomass Partitioning and Productivity in Grasses. *Agriculture*, 5: 1116-1134.
- Jones, T.M. 1991. Ethical decision making by individuals in organizations: An issue-contingent model. *Academy of Management Review*, 16(2): 366.
- Kamsurya & Botanri. 2022. Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaiki Kesuburan Tanah Pertanian. *Jurnal Agrohut*, 13(1): 25-35.
- Kaya, E. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk NPK Terhadap pH dan Ketersediaan Tanah Serta Serapan-K, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Buana Sains*. 14(2) : 113-122.
- Masriani & Pata'dungan, Y. S. 2021. Serapan Unsur Hara Kalium Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Pabrik Kelapa Sawit. *e-J. Agrotekbis*, 9 (3) : 629 – 637.
- Manurung, Gunawan, Hazriani & Suharmoko. 2017. Pemetaan Status Unsur Hara N, P dan K Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Pedon Tropika*, 1(3): 89-96.
- Melsasail, L., Warouw, V.R. Ch., & Kamagi, Y.E.B. 2019. Analisis Kandungan Unsur Hara pada Kotoran Sapi di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Jurnal Universitas Sam Ratulangi*, 2(6).
- Mu'min, M.I., Joy, B., & Yunianrti, A. 2016. Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. *Soilrens*, 14(1) : 11-15.
- Muliadi, Thaha, A.R dan Amelia, R. 2023. Status Unsur Hara Kalium Tanah pada Lahan Padi Sawah di Desa Ranteleda Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 11(1): 25-32.
- Nasrul. 2007. Survei Pemetaan Tanah di Kecamatan Teluk Meranti, Pelalawan. *Sagu*, 6(2): 9-15.

- Nasution. 2021. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Kebun Sere Wangi di Gayo Lues. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 671-679.
- Nurhidayati. 2017. Uji Efektivitas Pupuk Organik Sampah Sayur dan Analisis Faktor Penentu Kesuburan Tanah Masam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Brokoli. *Jurnal pertanian terpadu.*, 4(2): 93-103.
- Pinatih, Dewa, K.A.S.R., Tati, B.K., & Ketut, D.S. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4): 282-292.
- Pratama, A.R. Sudrajat, & Harini, R. 2019. Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Indonesia. *Media Komunikasi Geografi*. 20(2): 101 – 114.
- Purnomo, D. & Sitompul, S.M. 2005. Evaluasi Potensi dan Kendala Pengembangan Sistem Agroforestri di Jawa Tengah. *Habitat*, 4(3):197-207.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Departemen Pertanian, Bogor.
- Putri, R.S. & Pinaria, A. G. 2021. Penggunaan Pupuk kandang Chromolaena odorata untuk Meningkatkan Kalium Tanah. *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 1(1): 15-17.
- Rahayu, T., B. H., Simanjuntak & Supriadi. 2014. Pemberian Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel (*Daucus carota*) dan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) dengan Budidaya Tumpangsari. *Jurnal Agric*, 26(1): 52-60.
- Rakhmawati, N., Hasanudin & Rosmayanti. 2016. Budidaya dan Pengolahan Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) dengan Media Limbah Jerami. *Jurnal Abdimas Talenta*, 1(1): 58-63.
- Rif'an, M. 2014. Perakitan Pupuk Majemuk N-Zeolit-P untuk Perbaikan Sifat Kimia Inceptic Hapludult, Serapan NP dan Hasil Padi Gogo Aromatik. *Disertasi*. Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Rif'an, M. & M.N. Budiono. 2016. Pengujian Zeolit Alam Termodifikasi Terhadap Efisiensi Nitrogen pada Berbagai Kadar C Organik dan Lengah Tanah Sawah. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian Unsoed, Purwokerto.
- Rif'an, M., M.N. Budiono & R.E.K Kurniawan dan Suwardi. 2018. Pengujian Pupuk NP-SR untuk Meningkatkan Efisiensi Nitrogen dan Fosfor serta Produktivitas Padi Sawah. *Laporan Hasil Penelitian*. LPPM Unsoed, Purwokerto.
- Rif'an, M., Suwardi, Sisno & J. Maryanto. 2022. Aplikasi Formula Pupuk NPK-SR pada Perbedaan Grade P, Takaran Jerami dan Genangan Air Terhadap

Dinamika Penguapan Gas Amoniak, Serapan P dan Hasil Padi Sawah. *Laporan Hasil Penelitian*. LPPM Unsoed, Purwokerto.

- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., Suryani, E. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor. 166 hlm.
- Rochmah, H.F. & Sugiyanta. 2010. *Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (Oryza Sativa L.)*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rosinta, I. A. 2017. Pemanfaatan Jerami Sebagai Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Padi. *Agrotech*, 1: 100–108.
- Sah, S. K., Reddy, K. R., & Li, J. 2016. Abscisic Acid and Abiotic Stress Tolerance in Crop Plants. *Frontiers in plant science*, 7: 571.
- Saleh, N., Taufiq, A., Widodo, Y., & Sundari, T. 2016. *Pedoman Budidaya Ubikayu Di Indonesia*. AARD-Press, Bogor.
- Sari, T.K., M. Rif'an & Sakhidin. 2021. Effects of NP-SR Fertilizer Composition and Water Logging on Soil Chemical Properties and N Fertilizer Efficiency in Paddy Field. *Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 9(1): 11-19.
- Setianingsih, T. 2017. Pemanfaatan Kompos Vinase Sebagai Substitusi Pupuk Kalium terhadap Kadar Kalium dan Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Setiono & Azwarta. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*). *Jurnal Sains Agro*, 5 (2).
- Siregar, J., R. Halawa & O. M. Samosir. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal Agrotekda*, 5(1): 54-67.
- Sitompul, S.M. & Purnomo, D. 2005. Evaluasi Potensi dan Kendala Pengembangan Sistem Agroforestri di Jawa Tengah. *Habitat*, 4(3):197-207.
- Suseno, A., Arbiwati, D., & Santosa, A. P. B. 2020. Evaluasi Status Kesuburan Tanah di Desa Nglegi, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)*, 15(1): 47-54.
- Tuah, N., R. Sulaeman & Yoza, D. 2017. Perhitungan Biomassa dan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Hutan Larangan Adat Rumbio Kab Kampar. *JOM Faperta*, 4(1):10.

- USDA, 2019. *Agricultural Total Faktor Productivity Growth Indices for Individual Countries, 1961-2012*.
- Utama, M. & Zulman, H. 2015. *Budidaya Padi Pada Lahan Marjinal*. CV. Andi Offset, Yogyakarta.
- Utama, M. & Zulman H. 2015. *Budidaya Padi Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Andi, Yogyakarta.
- Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops. Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science. University of Guelph, Canada.
- Wibowo. 2017. Kualitas Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Jambu Biji (*Psidium guajava* L.), Pisang Mas (*Musa paradisiaca* L.Var.Mas) dan Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Jurusan Biologi Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta*.

