

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, A., Lubis, K.S., & Mukhlis. 2018. Perubahan beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian limbah kertas rokok dan pupuk kandang ayam di tanah ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(3): 442-447.
- Afrikon & Wardati. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi di lahan tadah hujan. *JOM FAPERTA*, 6(1): 1-15.
- Andriany, Fahrudin, & Abdullah A. 2018. Pengaruh jenis bioaktivator terhadap laju dekomposisi seresah daun jati *Tectona grandis* L.f., di wilayah kampus UNHAS Tamalanrea, *Jurnal Biologi Makassar*, 3(2): 31-42.
- Antonius, S., Sahputra, R.D., Nuraini, Y., & Dewi, T.K. 2018. Manfaat Pupuk organik hayati, kompos dan biochar pada pertumbuhan bawang merah dan pengaruhnya terhadap biokimia tanah pada percobaan pot menggunakan tanah ultisol. *Jurnal Biologi Indonesia*, 14(2): 243-250.
- Apriantoni, Ragil. 2019. Analisis Serapan Hara Makro Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Bawah Tegakan Kelapa Sawit Umur 16 dan 20 Tahun. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Arifiani, F.N., Kurniasih, B. & Rohlan, R. 2018. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) tercekam salinitas. *Vegetalika*, 7(3): 30-40.
- Aritonang, S.P. & Sianturi, P.L.L. 2023. Respon pertumbuhan dan produksi serta serapan K tanaman padi (*Oryza sativa* L.) terhadap pemberian pupuk organik padat dan pupuk cair. *Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian*, 9(2): 1-9.
- Asih, P.W., Utami, S.R., & Kurniawan, S. 2019. Perubahan sifat kimia tanah setelah aplikasi tandan kosong kelapa sawit pada dua kelas tekstur tanah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2): 1313-1323.
- Atmaja, I.S.W. 2017. Pengaruh uji minus *one test* pada pertumbuhan vegetatif tanaman mentimun. *JURNAL LOGIKA*, 19(1): 63-68.
- Azalika, R.P., Sumardi, & Sukisno. 2018. Pertumbuhan dan hasil padi Sirantau pada pemberian beberapa macam dan dosis pupuk kandang. *JUPI*, 20(1): 26-32.

- Bachtiar, T., *et al.* 2020. Pengaruh dan kontribusi pupuk kandang terhadap N total, serapan N (15N), dan hasil padi sawah (*Oryzae sativa* L.) Varietas MIRA-1. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*, 21(1): 35-48.
- Buckman, H.O. & N.C. Brady, 1992. *Ilmu Tanah*. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Candra, D., Nopsagiarti, T., & Marlina, G. 2022. Pengaruh pemberian biochar sekam padi terhadap produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada tanah ultisol. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 11(3): 368-374.
- Damayanti, K., Hanum, H., & Lubis, A. 2016. Pemberian pupuk P dan Zn untuk meningkatkan ketersediaan P dan Zn di tanah sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(3): 2040-2047.
- Darmawan, A.A., *et al.* 2022. Substitusi pupuk N dengan POC rumen sapi dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan, serapan N, hasil padi dan emisi gas metana pada inceptisol di Desa Kaliori, Banyumas. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 46(2): 181-190.
- De Datta, S.K., 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Dewi, R.S., Sumarsono, & Fuskhah, E. 2021. Pengaruh pembenah tanah terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas padi pada tanah asal Karanganyar berbasis pupuk organik Bio-slurry. *Jurnal Buana Sains*, 21(1): 65-76.
- Dobermenn, A. & T. Fairhurst, 2000. *Rice : Nutrient Disordrest and Nutrient Management*. Makati, International Rice Research Institute.
- Dwijoseputro, D. 1980. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedi, Jakarta.
- Emalia, Rahmanta, & Supriana, T. 2021. Pengaruh input produksi terhadap pendapatan melalui produksi padi sawah di Desa Sitanggor, Kecamatan Muara, Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(2): 77-88.
- Faisal, *et al.* 2019. Growth and yield of Kalimantan landrace rice and “IPB 8G” as affected by dose and time of nitrogen fertilizer application. *J. Trop. Crop. Sci.*, 6(2): 129-137.
- Fahmi, P., Nasrudin, & Nurhidayah, S. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil padi tercekam salinitas pada penambahan berbagai bahan organik dan perbedaan umur bibit. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(2): 193-199.

- Fahrindra, F.R., Suryanti, S., & Purwanti, S. 2024. Sifat daun, pertumbuhan dan hasil tanaman jagung hibrida pada berbagai dosis pupuk N. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(1): 65-71.
- Gardner, F., P. R. B. Pierce. & R. L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gultom, S.H.B., Irmansyah, T., & Mariati. 2020. Respons pertumbuhan dan produksi genotipe ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap beberapa jenis pupuk organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(11): 69-73.
- Gusmiatun & Marlina, N. 2018. Peran pupuk organik dalam mengurangi pupuk anorganik pada budidaya padi gogo. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan*, 11(2): 91-99.
- Hairmansis, A., Yullianida, Supartopo, & Suwarno. 2016. Pemuliaan padi gogo adaptif pada lahan kering. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 11(1): 95-106.
- Hamdani, J.S. *et al.* 2020. Pertumbuhan dan hasil benih kentang G0 kultivar medians pada berbagai komposisi media tanam dan interval pemberian air di dataran medium. *Jurnal Kultivasi*, 19(3): 1237-1246.
- Hasrawati, A., Kadekoh, I., & Ete, A. 2017. Karakteristik padi gogo lokal yang diberi bahan organik pada berbagai karakteristik air. *J. Agrotekbis*, 5(2): 134-143.
- Hidayah, U., Puspitorini, P., & Setya, A. 2016. Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata* Sturt. L) Varietas Gendis. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 10(1): 1-19.
- Husna, Baktiar, & Ichsan, C. N. 2021. Pengaruh suhu, pemupukan K dan N terhadap pertumbuhan tanaman padi Inpari 30 (*Oriza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 81-90.
- Irfandi, B. A., 2015. Evaluasi Kesesuaian Lahan Laboratorium Lapangan Fakultas Pertanian Universitas Halu Oleo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Irmawati, I., *et al.* 2021. Aplikasi pupuk organik cair pada media campuran pupuk kandang sapi di pertanaman bawang merah secara terapung. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-9 Tahun 2021*. Palembang 20 Oktober 2021.

- Jamilah. 2013. Pengaruh penyiangan gulma dan sistim tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Agrista*, 17(1): 28 – 35.
- Kamsurya, M.Y. & Botanri, S. 2022. Peran bahan organik dalam mempertahankan dan perbaikan kesuburan tanah perantanian; review. *Jurnal Agrohut*, 13(1): 25-34.
- Kantikowati, E., *et al.* 2022. Karakteristik pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) akibat perlakuan bahan organik dan pupuk hayati. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1): 15-22.
- Karlinah, K., Mahmud, Y., Sumarna, P., Tohidin, T., & Laila, F. 2023. Keragaan agronomi beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola pengelolaan tanaman terpadu (PTT). *Agro Wiralodra*, 6(2), 53-60.
- Karokaro, S., Rogi, J. E. X., Runtunuwu, D. S., & Tumewu, P. 2015. Pengaturan jarak tanam padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem tanam jajar legowo. *In: Cocos*, 6(16) 1-7.
- Kurniawan, A., Haryono, B., Baskara, M., & Tyasmoro, S. Y. 2016. Pengaruh penggunaan biochar pada media tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(2): 153 – 160.
- Kushartanti, E., Suhendrata, T., Munarso, S. J., & Hariyanto, W. 2007. *Petunjuk Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah (2nd ed.)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Ungaran.
- Kusmiyarti, T. B. 2013. Kualitas kompos dari berbagai kombinasi bahan baku limbah organik. *Agrotrop*, 3 (1) : 83-92.
- Leghari, S.J., *et al.* 2016. Role of nitrogen for plant growth and development: A Review. *Adv. Environ. Biol*, 10(9): 209-218.
- Lumbanraja, P. & Harahap, E. M. 2015. Perbaikan kapasitas pegang air dan kapasitas tukar kation tanah berpasir dengan aplikasi pupuk kandang pada ultisol simalingkar. *Jurnal Pertanian Tropik*, 12(1): 53-67.
- Lutfiah, I., Sulistyawati, & Pratiwi, S.H. 2021. Pengaruh dosis nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L. var. *Hibrida F1 Antaboga*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(1): 1-6.
- Mahmud, Yudhi. 2021. Respon beberapa varietas dan dampaknya pada sistem tanam sawah tadah hujan. *Gema Wiralodra*, 12(1): 192-205.

- Maisura, *et al.* 2015. Laju asimilasi bersih dan laju tumbuh relatif varietas padi toleran kekeringan pada sistem sawah. *Jurnal Agrium*, 12(1): 10-15.
- Makarim, A. Karim, & Suhartatik, E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Penelitian Tanaman Padi, Sukabumi.
- Manueke, J., Assa, B.H., & Pelealu, A. E. 2017. Rekomendasi teknologi Pengendalian Hama Secara Terpadu (PHT) hama tanaman padi sawah (*Oryza sativa*) di Desa Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, 4(1): 23 – 34.
- Masulili, A., Sutikarini, & Suryani, R. 2023. Dosis Kombinasi Bioarang Sekam Padi dan Berbagai Amandemen di Tanah Sulfat Masam. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 28(1): 123–128.
- Mateus, R., Kantur, D., & Moy L.M. 2017. Pemanfaatan biochar limbah pertanian sebagai pembenah tanah untuk perbaikan kualitas tanah dan hasil jagung di lahan kering. *AGROTROP*, 7(2): 99 – 108.
- Maulana, M. R. 2018. Analisis karakteristik fisiologi dan pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L.) terhadap perimbangan pupuk dan populasi tanaman pada sistem tumpang sari tebu kedelai. *Makalah Scientist*, 1(1): 1-56.
- Mayendra, Lubis, K.S., & Hidayat, B. 2019. Ketersediaan hara fosfor akibat pemberian biochar sekam padi dan pupuk kandang sapi pada Inceptisol Kuala Bekala. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2): 287-293.
- Mega, I Made & Puja, I Nyoman. 2018. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman pisang di lahan kering. *Jurnal Evolusi MIPA*, 2(1): 114-120.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya, Jakarta.
- 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): 67-76.
- Naimnule, M. A. 2016. Pengaruh takaran arang sekam dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata*, L.). *Savana Cendana; Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1(4): 118-120.
- Nangaro, R.A., Z.E. Tamod, & T. Titah. 2021. Analisis kandungan bahan organik tanah di Kebun Tradisional Desa Sereh Kabupaten Kepulauan Talaud. *Cocos*, 3(1): 1-17.

- Nasamsir *et al.* 2023. Pengaruh pemberian pupuk kompos kotoran sapi pada media tanam tanah ultisol terhadap pertumbuhan bibit pinang betara (*Areca catechu* L. var. Betara) di polibag. *Jurnal Media Pertanian*, 8(1): 57-63.
- Nazirah, Laila. 2018. *Teknologi Budidaya Padi Toleran Kekeringan*. Sefa Bumi Persada, Aceh Utara.
- Nisa, R., Widyastuti, R.P., Suci, I.A., & Muliani. 2023. Pengaruh pemberian dosis pupuk nitrogen, fosfat, kalium serta pupuk kandang terhadap pertumbuhan tanaman pinang (*Areca catechu* L.) di Lahan Gambut. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(3): 1-12.
- Nugroho, C.C., Karno, & Supriyono. 2020. Efektivitas pupuk organik cair keong mas terhadap pertumbuhan dan hasil padi varietas Ciherang. *Magrobis Journal*, 20(2): 203-214.
- Nurjanah E, Sumardi, Prasetyo. 2020. Pemberian pupuk kandang sebagai pembenah tanah untuk pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) di ultisol. *JUPI*, 22(1): 23-30.
- Nurkholis, A., Muhaqiqin, M., & Susanto, T. 2020. Analisis kesesuaian lahan padi gogo berbasis sifat tanah dan cuaca menggunakan ID3 spasial. *Jurnal Informatika*, 8(2): 235-244.
- Paiman, P. Y., Sunarminto, B. H., & Indradewa, D. 2014. Pengaruh karakter agronomis dan fisiologis terhadap hasil pada cabai merah (*Capsicum annum* L.). *J. Agro UPY*, 6(1): 1-13.
- Palupi, D. 2022. Aplikasi pupuk urea lewat daun pada tanaman padi yang ditanam pada ekosistem rawa. *Seminar Nasional*, 1(1): 124-130.
- Prabowo, R.Y., Rahmadwati, & Mudjirahardjo, P. 2018. Klasifikasi kandungan nitrogen berdasarkan warna daun melalui *Color Clustering* menggunakan Metode *Fuzzy C Means* dan *Hybrid PSO K-Means*. *Jurnal EECCIS*, 12(1): 1-8.
- Prasetyo. Y. T. 2001. *Bertanam Kultivar Padi Gogo Lokal tanpa Olah Tanah*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purnomo, E. A., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. 2017. Pengaruh variasi C/N rasio terhadap produksi kompos dan kandungan kalium (K), pospat (P) dari batang pisang dengan kombinasi kotoran sapi dalam sistem *Vermicomposting*. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2): 1-15.

- Purwoko, F.A., Pamungkas, D.H., & Maryani, Y. 2021. Pengaruh dosis pupuk bokashi kotoran sapi dan majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi beras hitam (*Oryza sativa* L. *indica*) varietas Jeliteng. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 5(2): 91-105.
- Puspitorini, P. & Pradhipta, G.I. 2024. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Mitra Cendikia Media, Sumatera Barat.
- Putra, A.D., Damanik, MMB., & Hanum, H. 2015. Aplikasi pupuk urea dan pupuk kandang kambing untuk meningkatkan N-total pada tanah inceptisol kwala bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1): 128-135.
- Putri, F.M., Suedy, S.W.A., & Darmanti, S. 2017. Pengaruh pupuk Nanosilika terhadap jumlah stomata, kandungan klorofil dan pertumbuhan padi hitam (*Oryza sativa* L. cv. *japonica*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(1): 72-79.
- Qibtiyah, M., Sari, A.A.P., & Anam, C. 2019. Kajian macam varietas dan produk olahan sekam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *CEMARA*, 17(1): 26-33.
- Radjit, B. S., Y., Widodo, N., Saleh, & N., Prasetiaswati. 2014. Teknologi untuk meningkatkan produktivitas dan keuntungan usahatani ubikayu di lahan kering ultisol. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1): 51-62.
- Rahayu, M., Taufik, M., Tupaila, M., & Hasid, R. 2019. Pendampingan teknik Budidaya Padi Gogo bagi Petani Wolasi (Good Agriculture Practise for Upland Rice Farmer. *Jurnal Karya Pengabdian*, 1(3): 141-148.
- Rahayu, T. 2006. *Budidaya Tanaman Padi*. BPP Teknologi, Sumatra Barat.
- Rahmiati, dan Mawaddah. 2020 Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Sains dan Aplikasi*, 8(2): 71-78.
- Ratnawati, Alfandi, & Sungkawa, I. 2019. Respon pertumbuhan tanaman dan hasil beberapa Varietas padi sawah tadah hujan (*Oryza sativa* L.) akibat Penerapan teknologi. *Jurnal AGROSWAGATI*, 7(2): 11-121.
- Rizal, M., Murtryarny, E., & Hamdan, S. 2022. Uji adaptasi beberapa varietas unggul baru (Vub) padi (*Oryza sativa*) gogo terhadap lahan podsolik merah kuning (PMK) di Provinsi Riau. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*, 2(1): 91-98.

- 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): 37-50.
- Rosadi, A. P., Lamusu, D., & Samaduri, L.. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan jagung Bisi 2 pada dosis yang berbeda. *Babasal Agrocy Journal*, 1(1): 7-13.
- Rosalina, E. & Nirwanto, Y. 2021. Pengaruh takaran pupuk fosfor (P) terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Media Pertanian*, 6(1): 45-59.
- Sakalena, F.2015. Pengaruh pemberian jenis kompos limbah pertanian dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brasica Juncea* L.) di polibag. *J. Klorofil*, 8(2): 82-89.
- Sakti, I.T. & Sugito, Y. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Agricultural Science*, 3(2): 124-132.
- Simamora, G.S., Dharma, I.P., & Adnyana, G.M. 2018. Aplikasi pemberian tinggi genangan dan dosis pupuk organik terhadap hasil padi varietas Ciherang. *AGROTROP*, 8(2): 147-155.
- Santana, F.P., Ghulamahdi, M., & Lubis, I. 2021. Respons pertumbuhan, fisiologi, dan produksi kedelai terhadap pemberian pupuk nitrogen dengan dosis dan waktu yang berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 26(1): 24-31.
- Santhiawan, P. & Suwardike, P. 2019. Adaptasi padi sawah (*Oryza sativa* L.) terhadap peningkatan kelebihan air sebagai dampak pemanasan global. *Agro Bali (Agricultural Journal)*, 2(2): 130-144.
- Simanjuntak, R., Sipayung, R., & Meiriani. 2015. Pengaruh BAP (6-Benzylaminopurine) dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3): 1023-1030.
- Sitio, Y. O. S. E. P. H., Wijana, G. E. D. E., & Raka, I. G. N. 2015. Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit dan pupuk nitrogen sebagai substitusi top soil terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4): 264-273.
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.

- Slameto, *et al.* 2022. Reduksi pupuk nitrogen pada budidaya padi varietas Way Apo Buru dan Inpari 33. *J. Agron. Indonesia*, 50(2): 132-138.
- Soemartono, S. & B. Haryono. 1972. *Bertjotjok Tanam Padi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sriyanto, D., Astuti, P., & Sujalu A. P. 2015. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu dan terung hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrifor*, 14(1): 39-44.
- Subardja, V., Muharam, & Nugraha, S. 2017. Karakteristik pertumbuhan dan hasil jagung manis dilahan marginal dengan dosis pemupukan N yang berbeda. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1): 7-12.
- Sudianto, E., Ezward, C., & Mashadi. 2018. Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (*Oryza sativa* L.) menggunakan tanah sawah bukaan baru. *JURNAL SAINS AGRO*, 3(1): 1-16.
- Sufiani, I., Gazali, A., & Suparto, H. 2022. Uji pemberian air limbah kolam ikan terhadap pertumbuhan bibit 3 (tiga) varietas padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 15(1): 16-25.
- Sugiarto, Rizky. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Berbagai Sistem Tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Sulistiani, R. *et al.* 2022. Peningkatan pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L) dengan perlakuan pupuk kandang dan BPF Rhiposant pada lahan kering. *Al Ulum Seri Sainstek*, 10(1): 25-32.
- Sulthon, A.M., Sakya, A.T., & Sulanjari. 2018. Analisis pertumbuhan tomat pada aplikasi ZN melalui daun. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, 2(1): 57-64.
- Supandji, Junaidi, & Ion, R. 2019. Pengaruh pupuk urea dan pupuk organik sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi varietas IR. 64 (*Oryza sativa* L). *Jurnal AGRINIKA*, 3(2): 107-119.
- Suryani, R. 2015. *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah Mudah, Bersih dan Menyenangkan*. ARCITRA, Yogyakarta.
- Susanti, D., Haryanto, T.A.D., & Hidayat, M.Z.S. 2023. Upaya peningkatan penguasaan teknologi budidaya padi Inpago Unsoed Protani yang berwawasan lingkungan guna mendukung ketahanan pangan Desa Bojanegara Kecamatan Padamara Kabupaten Purbalingga. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya*

Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII". Purwokerto, 17-18 Oktober 2023.

- Susilowati, L.E., & Z. Arifin. 2020. Sosialisasi penggunaan pupuk bioorganik-fosfat pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L). *Jurnal Gema Ngabdi*, 2(2): 429-436.
- Sutedjo, MM. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwarto, *et al.* 2021. Efisiensi penggunaan nitrogen pada padi gogo varietas IPB 9G. *J. Agron. Indonesia*, 49(1): 23-28.
- Suyanto, M., Pambidi, P.E., & Subandi. 2023. Pelatihan pembuatan pupuk tanaman hias dengan bahan baku sekam padi basah lokasi di Kelurahan Pringgokusuman. *Jurnal Jnanadharna*, 1(2): 78-86.
- Syahputra, Idwar, & Tabrani, G. 2016. Respon beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.) yang ditanam di tanah ultisol terhadap amelioran. *JOM Faperta*, 3(1): 1-11.
- Syakhril, Riyanto & Arsyad, H. 2014. Pengaruh pupuk nitrogen terhadap penampilan dan produktivitas padi Inpari Sidenuk. *Jurnal AGRIFOR*, 13(1): 85-92.
- Syofiani, R., Putri, S. D., & Karjunita, N. 2020. Karakteristik sifat tanah sebagai faktor penentu potensi pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1): 1-6.
- Tahmidina, W. & Sitawati. 2023. Respon pemberian *eco enzyme* pada beberapa media tanam terhadap pertumbuhan dan pembungaan tanaman pentas (*Pentas lanceolata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(4): 234-240.
- Tarigan, E., Hasanah, Y., & Mariati. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian abu vulkanik Gunung Sinabung dan arang sekam padi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3): 956-962.
- Tomasoa, R. 2023. Studi pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) di beberapa konsentrasi pupuk organik cair supermeses. *Tropical Small Island Agriculture Management*, 3(2): 5-67.
- Tufaila, M., Yusrina, & Alam, S. 2014. Pengaruh pupuk bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah pada Ultisol Puosu Jaya Kecamatan Konda, Konawe Selatan. *Jurnal Agroteknos*, 4(1): 18-25.
- Tumewu, P., *et al.* 2019. Pengaruh pupuk organik kirinyu untuk efisiensi

- penggunaan pupuk urea pada pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Eugenia*, 25(3): 98-104.
- Utami, K., Ardiansyah, A., Prawito, P., & Mukhtar, Z. 2023. Pengaruh vermikompos terhadap kandungan kadmium dan fase vegetatif tanaman padi gogo di inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2): 409-415.
- Violita, Putri, I. L. E., & Ritonga, M. R. 2017. Respon pertumbuhan dan kadar klorofil beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada kondisi kekeringan. *Journal Biosains*, 1(2), 33 – 43.
- Wardana, P., Widiantoro, Rahmini, Abdurachman, S., Zulkifli Zaini, Jamil, A., *et al.* 2015. *Panduan Budidaya Padi SRI*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Widiatama, Fizki Era. 2020. Teknik Budidaya Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Di Dataran Tinggi Berbasis Pertanian Ramah Lingkungan (Studi Kasus Di Desa Bonto Lojong, Kecamatan Ulu Ere, Kabupaten Bantaeng). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Bosowa Makassar.
- Yanti, S.S., Khairullah, & Arabia, T. 2019. Analisis sifat-sifat fisikokimia tanah pada ordo tanah ultisol di lahan kering Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4): 677-683.
- Yusmayanti, M. & Asmara, A.P. 2019. Analisis kadar nitrogen PADA pupuk urea, pupuk cair dan pupuk kompos dengan metode kjeldahl. *AMINA*, 1(1): 28-34.
- Yayat, Y., Darusalam, & Susana, R. 2023. Pengaruh biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil lobak pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1): 120-130.
- Zulkifli, T. B. H., *et al.* 2020. Analisis pertumbuhan, asimilasi bersih dan produksi terung (*Solanum melongena* l.): dosis pupuk kandang kambing dan pupuk npk. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2): 295-310.
- Zulputra, Wawan, & Nelvia. 2014. Respon padi gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap pemberian silikat dan pupuk fosfat pada tanah ultisol. *Jurnal Agroteknologi*, 4(2): 1-10.