

DAFTAR PUSTAKA

- Adirianto, B., A. D. Utami, I. Kurniawan, A. H. Khotimah, M. R. Al Qifary, dan R. Nabila. 2021. Hambatan listrik menggunakan multitester pada campuran pupuk NPK dan pupuk kandang di tanah kering. *Jurnal Pertanian Agros*. 23(2): 403-408.
- Alloway, B. J. 2008. *Zinc in Soils and Crop Nutrition. Second edition*. Brussels and Paris: International Zinc Association (IZA)-International Fertilizer Industry Association (IFA).
- Amisnaipa., A.D. Susila, S. Susanto. dan D. Nursyamsi. 2014. Penentuan metode ekstraksi P tanah Inceptisols untuk tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Hoertikultura*. 1(24): 42-46.
- Anitasari, S. D., D. N. R. Sari, I. A. Astarini, dan M. R. Defiani. 2018. *Teknologi Kultur Mikrospora Tebu Prospek dan Pengembangannya di Indonesia*. Jember: LPPM IKIP PGRI Jember Press.
- Ardianto, M. 2022. Pengaruh Berat Volume Dan Kadar Lengas Tanah Terhadap Pertumbuhan Nanas Klon GP-3 Di Lampung Tengah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Auliana, I. dan N. Achmad. 2023. Pengaruh knowledge management, lingkungan kerja, dan beban kerja terhadap kinerja karyawan pada PT. Gendhis Multi Manis. *Jurnal Bisnisdan Manajemen*. 3(4): 654-667.
- Balai Penelitian Tanah. 2023. *Petunjuk Teknis Edisi 3: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Budi, D., I. H. Mariana, dan M. I. I. Machruzi. 2022. *Pengendalian Hayati Penyakit Padi Beras Merah Keramat di Lahan Basah*. Jakarta: CV. Azka Pustaka.
- Firmansyah, I., S. Muhammad, dan L. Liferdi. 2017. Pengaruh Kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultur*. 27(1): 44-49.
- Fu, W., P. Li., dan Y. Wu. 2012. Effects of different light intensities on chlorophyll fluorescence characteristics and yield in lettuce. *Scientia Horticulturae*. 135: 45–51.
- Gama, D. P., A. Afandi, S. Yusnaini, dan I. S. Banuwa. 2022. Pengaruh aplikasi asam humat terhadap nisbah dispersi dan daya menahan air tanah pada tanah ultisol di PT. Great Giant Pineapple (GGP) Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(2): 269-277.
- Ginting, Rosmenda, dan N. Sulkifli. 2013. Pemetaan status unsur hara C-Organik dan nitrogen di perkebunan Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(4): 1308-1318.
- Havlin, J. L., S. L. Tisdale, W. L. Nelson, & J. D. Beaton. 2016. *Soil Fertility and Fertilizers*. Pearson Education, India.

- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Hasanah, Y., Esther T., dan Mariati., 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian abu vulkanik Gunung Sinabung dan arang sekam padi. *Jurnal Agroekoteknologi*. 3(3): 956–962.
- Herwibowo, K. dan N. S. Budiana. 2014. *Hidroponik Sayuran*. Penebar Swadaya.
- Ilham, F., Prasetyo, T. B., Prima, S. 2019. Pengaruh pemberian dolomit terhadap beberapa sifat kimia tanah gambut dan pertumbuhan serta hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Journal Solum*. 16 (1): 29-39.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, dan W. Rumini. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Jakarta: Eska Media.
- Kartika, E., Z. F. Gani, dan D. Kurniawan. 2013. Tanggap tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*. M) terhadap pemberian kombinasi pupuk organik dan pupuk anorganik. *Bioplantae*. 2(3): 122-131.
- Kiswanto. dan B. Wijaya. 2014. *Petunjuk Teknis Budidaya*. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*. Lampung.
- Mahmudi, A. dan D. Novianto. 2022. Pencegahan swelling pada tanah lempung di bawah badan jalan akibat pengaruh rembesan air. *Journal of Applied Civil and Environmental Engineering*. 2(1): 14-21.
- Marjanović Z., A. Glišić, D. Mutavdžić, E. Saljnikov, dan G. Bragato. 2015. Ecosystems supporting Tuber magnatum Pico production in Serbia experience specific soil environment seasonality that may facilitate truffle lifecycle completion. *Applied Soil Ecology*. 95 (1) :179–190.
- Marschner, P. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants, 3rd ed*. Elsevier: New York.
- Marzukoh, R.U., A.T. Sakya, dan M. Rahayu. 2013. Pengaruh volume pemberian air terhadap pertumbuhan tiga varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agrosains*. 15(1): 12-16.
- Mastur, M., S. Syafaruddin, dan M. Syakir. 2015. Peran dan pengelolaan hara nitrogen pada tanaman tebu untuk peningkatan produktivitas tebu. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*. 14(2): 73-86.
- Mauri, R., R. D. Coehho, E. F. Junior, F. D. Barbosa, dan D. P. Leal. 2017. Water relations at the initial sugarcane growth phase under variable water deficit. *Eng. Agric Jaboticabal*. 37(2): 268–276.
- McCray, J. M., R. W. Rice, I. V. Ezenwa, T. A. Lang, & L. Baucum. 2006. *Sugarcane Plant Nutrient Diagnosis*. Florida Sugarcane Handbook. Agronomy Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida.
- Moore, P. H. dan F. C. Botha. 2014. *Sugarcane: Physiology, Biochemistry & Functional Biology*. Wiley Blackwell, USA.

- Mukhlis, S. dan H. Hanum. 2011. *Kimia Tanah: Teori dan Aplikasi*. USU Press.
- Muliawan, N. R. E., J. Sampurno, dan M.I. Jumarang. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika*. 4(2): 69-72.
- Muljana, W. 2001. *Teori Dan Praktek Cocok Tanam Tebu Dengan Segala Masalahnya*. Semarang: Penerbit Aneka Ilmu.
- National Center for Biotechnology Information. 2016. *Taxonomy of Saccharum Officinarum*. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>. Diakses pada 30 April 2024.
- Noor, M., M. Azwar, dan N. Tejoyuwono. 2005. Pengaruh pelindian dan ameliorasi terhadap pertumbuhan padi (*Oryza sativa*) di tanah sulfat masam Kalimantan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 2(1):1-11.
- Nurhalimah, Miswar, dan S. Hartatik. 2015. Potensi pertumbuhan dan akumulasi sukrosa pada tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) transgenik over ekspresi gen SoSUTI generasi kedua. *Pertanian*. 1(1): 1-5.
- Oktaviona, D. F. dan H. Hartini. 2021. Respon pertumbuhan bibit bagal tebu (*Saccharum Officinarum* L) terhadap pemberian pupuk kascing blotong dan pupuk NPK. *Jurnal sosial dan sains*. 1(3): 130-139.
- Oshunsanya, S. 2019. *Soil pH for Nutrient Availability and Crop*. London.
- Parra, J. R. P., P. S. M. Botelho, A. S. Pinto, dan L. A. B. Cortez. 2010. Sugarcane Bioethanol: R& D for Productivity and Sustainability. Partner Institutes of the Fapesp PPP Ethanol Project, Canada.
- Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. 1996. *Petunjuk Pelaksanaan Percobaan Screening Jenis Tebu (SJT)*: Bidang Ilmu dan Pemuliaan Tanaman. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan.
- Ramadhan, M. 2022. Kajian Hubungan Kadar Lemas Tanah dan Karakteristik Aliran Permukaan Pada Lahan Pertanian di Kawasan Gunung Kidul Melalui Pemanfaatan Data Satelit Sentinel-1. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Ramin, M., M. N. Abdillah, D. Hikmah, dan A. Putra. 2022. Sinergitas industri gula dan petani tebu dalam bagi hasil melalui pembedayaan avalis kredit ketahanan pangan dan energi. *Ico Edusha*. 3(1): 15-35.
- Rein, P., P. Turner, K. Mathias, dan C. McGregor. 2011. *Good Management Practices Manual For The Cane Sugar Industry (Final)*. PGBI Sugar and Bio Energy, Johannesburg. South Africa.
- Ribeiro, D. A, N. L. Kartini, dan G. Wijana. 2017. Pengaruh pemberian pupuk dolomit dan pupuk kandang sapi terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di Distritu Baucau Timor Leste. *Agrotrop*. 7(1): 42 – 50.
- Rochimah, N. R., S. Soemarno, dan A. W. Muhaimin. 2015. Pengaruh perubahan iklim terhadap rendemen tebu di kabupaten Malang. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*. 6(2): 170-181.

- Rohmawati, V. N., D. Astutik, dan D. Purwanto. 2023. Strategi bertahan hidup Kelompok Tani Tebu Sri Dadi sebagai dampak pembatasan distribusi pupuk subsidi (Studi Kasus Di Desa Gondang, Kecamatan Karangrejo). *Jurnal Sosial Ekonomi dan Humaniora*. 9(3): 290-300.
- Rokhman, H. dan S. Taryono. 2014. Jumlah anakan dan rendemen enam klon tebu (*Saccharum officinarum* L.) asal bibit bagal, mata ruas tunggal, dan mata tunas tunggal. *Vegetalika*. 3(3): 89-96.
- Rusman, B., Y. Rasyid, dan A. Darmawan. 2015. Kajian air tersedia tanah inceptisol pada lahan tanaman gandum, Alahan Panjang, Kab. Solok, Provinsi Sumatera Barat. In *Prosiding Seminar Nasional FKPTPI*. Fakultas Peranian Universitas Lambung Mangkurat.
- Same, M. 2019. Pengaruh sekam bakar dan pupuk NPK pada pertumbuhan bibit lada. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 19(3): 217-224.
- Saptiningsih, E., dan S. Haryanti. 2015. Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah latosol. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Tembalang, Semarang. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 13(2): 34-42.
- Setyawati, I. K. dan Wibowo, R. 2019. Efisiensi teknis produksi usahatani tebu plant cane dan tebu ratoon cane (Studi kasus di PT. Perkebunan Nusantara X). *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*. 12(1): 80-88.
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys To Soil Taxonomy. Twelfth Edition*. 2014. United States Departement of Agriculture-Natural Resources Conservation Service, Washington DC.
- Starast, M., K. Karp, U. Moor, E. Vool, dan T. Paal. 2003. Effect of fertilization on soil pH and growth of lowbush blueberry (*Vaccinium angustifolium* Ait). 14th International Symposium of Fertilizers, Fertilizers in context with reseource management in agriculture. *Proceedings of the Conference*. Debrecen, Hungary.
- Subhan, N., Nurtika, dan N. Gunadi. 2009. Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15- 15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. *Jurnal Hortikultura*. 19(1): 43-49.
- Taboada, M. A. 2003. *Soil Shrinkage Charateristics in Swelling Soils*. Facultad de Agronomía UBA, Buenos Aires, Argentina.
- Takoutsing, B., J. C. Weber, Z. Tchoundjeu, and K. Shepherd. 2016. Soil chemical properties dynamics as affected by land use change in the humid forest zone of Cameroon. *Agroforestry Systems*. 90(6): 1089–1102.
- Tan, K. H. 1982. *Principles of Soil Chemistry*. (Dasar-dasar Kimi Tanah, Alih bahasa: Didiek dan Bostang). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wu, Y., W. Gong, Y. Wang, T. Yong, F. Yang, W. Liu, X. Wu, J. Du, K. Shu, J. Liu, C. Liu dan W. Yang. 2018. Leaf area and photosynthesis of newly emerged trifoliolate leaves are regulated by mature leaves in soybean. *Plant Research*. 131(1): 671-680.