

DAFTAR PUSTAKA

- Anitasari, Feri, Rahayu Sarwitri, & Agus, S. (2015). Pengaruh Pupuk Organik Dan Dolomit Pada Lahan Pantai Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai. *The 2nd University Research Coloquium*. 315–24.
- Anwar E.K., Subowo, & Jati P. (2011). *Karakterisasi dan Evaluasi Kesesuaian Populasi Hayati Tanah terhadap Produksi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanah.
- Badan Puser Statistik Kabupaten Solok. (2019). *Jumlah produksi padi tahun 2018-2019*. Badan Puser Statistik Kabupaten Solok.
- Basuki, A.Iswandi, R. S. Hadioetomo & T. Purwadaria. (1995). Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Pemberian Nitrogen, Fosfor, dan Inokulum Fungi Selulotik. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk*. No 13/1995: 58-64
- Chen S, Zheng X, Wang D, Chen L, Xu C & Zhang X. (2012). Effect of Long-Term Paddy-Uppland Yearly Rotations on Rice (*Oryza Sativa*) Yield, Soil Properties, and Bacteriacommunity Diversity. *The Scientific World Journal 2012*: 1– 11.
- E. Purnomo, E. Sutrisno, & S. Sumiati. (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,” vol. 6, no. 2.
- Ghildyal, B.P. (1978). *Effects of Compaction and Puddling on Soil Physical Properties and Rice Growth*. .
- Hajoeningtjas, & Oetami Dwi. (2012). *Mikrobiologi Pertanian*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 198.
- Hanafiah. (2012). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 386.
- Hardjowigeno, S & Rayes, M.L. (2005). *Tanah Sawah*. Bayu media. Malang. 211.
- Hasibuan, Saputra, Damanik, & Gantar, S. (2014). Aplikasi Pupuk SP-36 Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan Dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Ultisol Kwala Bekala. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2337):1118–25.
- Husin, E. F., S. Syafei, M. Kasim, & R. Hartawan. (2000). Respons Pertumbuhan Bibit Mangium Di Persemaian Terhadap Mikoriza Dan Rhizobium. P.232-245.
- Indriani, Y.H. (2007). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Ingham E.R. (2004). *Soil: Bacteria*. Soil Biology Primer.
- Kusyakov, Y. (2006). Sources of CO₂ Efflux From Soil and Review of partitioning Methods. *Soil Soil Biochemistry*.
- Mayasari, U. (2020). *DIKTAT Mikrobiologi*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Motschenbacher JM, Brye KR, Anders MM, Gbur EE, Slaton NA & Evans-White MA. (2014). *Long-Term Crop Rotation, Tillage, and Fertility Effects on Soil Carbon and Nitrogen in Dry-Seeded, Delayed-Flood Rice Production Systems*.
- Muhammad, Asril., Yogi N., Tioner P., L.M. Hanif., F. R. Adriani., S.A Siahaan., Efbertia, S. J., Tatuk T. S., , Triastuti N.S., Mahyati & Mazlina. (2022). *Ilmu Tanah*. Yayasan Kita Menuli. Medan. 90-98.
- Musa, L & Muklis da Rau, A . (2006). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Fundamental of soil Science)*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nainggolan, F. A., & Tyasmoro, S.Y. (2019). Respon 2 Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Azolla dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8).
- Perdinan, R., Boer, & K. Kartikasari. (2008). Linking Climate Change Adaptation Option For Rice Reveses Production and Sustainable Development in Indonesia. *Journal Agromet*.
- Priyadi, Priyadi, Nurleni, K., and Priyo, A. N. (2018). Aktivitas Biologi Tanah Yang Berasal Dari Perkebunan Karet Pada Berbagai Kondisi Kelengasan. *Jurnal Envivscience* 2(1):10–15.
- Purwoko, T. (2007). *Fisiologi Mikroba*. Jakarta: Bumi Aksara
- Simamarta, Tualar. (2012). *Ekologi Biologi Tanah*. Prisma Press Proaktama. Bandung. 80-84.
- Sodiq, M. (2000). Pengaruh Pestisida Terhadap Kehidupan Organisme Tanah. *J. Mapeta* 2(5): 20-2.
- Starast, M., Karp, K., Moor, U., Vool, E. & Paal, T. (2003). Effect of Fertilization on Soil pH and Growth of Lowbush Blueberry (*Vaccinium angustifolium* Ait). 14th International Symposium of Fertilizers, Fertilizers in context with resource management in agriculture. Debrecen, Hungary. *Proceedings of the Conference. Debrecen, Hungary*.
- Subagyono, K., A. Abdurachman, & Nata, S. (2001). Effects of Puddling Various Soil Types by Harrows on Physical Properties of New Developed Irrigated

Rice Areas in Indonesia. *Proceeding of the Subandiono, R. E. Pedological Characteristics of We.*

- Sugiyarto, Efendi, M., Mahajoeno, E., Sugiti, Y., Handayanto E, Agustina L. (2007). Preferensi berbagai jenis makrofauna tanah terhadap sisa bahan organik tanaman pada intensitas cahaya yang berbeda. *Biodiversitas*. 7(4):96-100.
- Suprihatin, Agus & Johannes, A.(2018). *Pengaruh Pola (Rotasi Tanaman terhadap Perbaikan Sifat Tanah Sawah Irigasi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan. Palembang.
- Wasis B. (2018). Impact on Peatland Canal Blocking of Soil Properties in the ex PLG million ha of Central Kalimantan Province. *Adv Res Agric Vet Sci*, 5 (3): 4-11.
- Yan, X.Ni, Z., Chang, L., Wang, K., & Wu, D. (2015). Soil warming elevates the abundance of Collembola in the Songnen Plain of China. *Sustainability*. 7: 1161-1171.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., & Adrinal. (2014). Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area. *Internatinal Jurnal on Advanced Science Engineering Information Technology*. Vol 4(5) :11-15.

