

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. hadimihardja, Hardjowigeno, S., Fai, A. M dan Hartatik, W. 2002. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian Tanah. Bogor. 242 hal.
- Arieyanti Dwi Astuti. 2014. *Kualitas Air Irigasi ditinjau dari Parameter DHL, TDS, pH pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso*. Kantor Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Pati. Pati. Hal. 35-42
- Darmawan, K., Kyuma, A., Saleh, H., Subagjo, Masunaga, T. and Wakatsuki, T. 2006. Effect of green revolution technology during the period 1970–2003 on sawah soil properties in Java, Indonesia: II. Changes in the chemical properties of soils. *Soil Science and Plant Nutrition* 52(5): 645-653.
- Departemen Pertanian. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaan*. Puslitbangtanak (Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat). Bogor. 326 hal.
- Desiandi, M., R. J. Sitorus. dan H. Hasyim. 2010. Pemeriksaan Kualitas Air Minum pada Daerah Persiapan Zona Air Minum Prima (ZAMP) PDAM Tirta Musi Palembang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat* 1(1): 67-72.
- Dhage, Shubhangi J., V.D Patil dan A.L. Dhamak. 2014. Influence of Phosphorus and Sulphur Levels on Nodulation, Growth Parameters and Yield of Soybean (*Glycine max* L.) Grown on Vertisol. *Asian Journal of Soil Science*, 9 (2):244-249
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Hardjowigeno, S. dan rayes, M.L. 2001. *Tanah Sawah*. IPB. Bogor. 154 hal.
- Hardjowigeno S dan Rayes M L. 2005. *Tanah Sawah- Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Penerbit Bayumedia Publishing. Jatim. 208 hal.
- Hardjowigeno S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta (ID): Pusaka Utama
- Harahap, F.S. (2018). *Evaluasi status kesuburan NPK tanah sawah tadah hujan di Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang*. *Jurnal Agroplasma*, 5(1): 30-34.
- Hartatik W, Sulaeman, Kasno A. 2007. *Perubahan Sifat Kimia dan Ameliorasi Sawah Bukaan Baru*. Bogor (ID): Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Gunawan, Nurheni W, Sri Wilarso. 2019. *Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis Eucaliptus Sp*. *Jurnal Silvikultus Tropika* Vol.10 No. 02, Hal 64-69. IPB University

- Gusnidar. 2007. *Budidaya dan Pemanfaatan Titonia Diversifolia untuk Menghemat Pemupukan N, P, K Padi Sawah Intensifikasi [Disertasi]*. Padang. Doktor Program Pascasarjana UNAND. 256 hal.
- Kautsar, V. 2017. *Pengaruh budidaya padi organik terhadap kompaksi dan transformasi lapisan tapak bajak*. Jurnal Agroteknose 8(2): 45- 56.
- Kurnati, E. 2009. *Kualitas Air. Bahan Ajar Dasar Irigasi dan Drainase*. Jurusan Keteknikan Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. 240 hal.
- Nazari, Y.A., Soemarno, & Agustina, L. (2012). *Pengelolaan Kesuburan Tanah pada Pertanaman Kentang dengan Aplikasi pupuk organik dan anorganik*. Indonesian Green T
- Nurwati, Andri dan Sudjudi. 2002. *Hasil Penelitian Status Hara P dan K di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Bima*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat
- Nurmegawati, W., Makruf, E., Sugandi, D dan T. Rahman. 2007. *Tingkat kesuburan dan rekomendasi pemupukan N, P, dan K tanah sawah Kabupaten Bengkulu Selatan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bengkulu
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu tanah*. PT raja Grafindo Persada. Jakarta. 358 hal.
- P. S. Patti, E. Kaya dan Ch. Silahooy. 2013. *Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram*. Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura. Vol.2 No.1, hal. 51-58
- Padrikal, R. 2022. *Pemetaan Digital Geokimia Tanah Vulkanis Pada Perkebunan The Di Liki Gunung Kerinci*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas. 76 hal.
- Pasaribu. 2011. *Perencanaan dan Evaluasi proyek Agribisnis: Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta : Lily Publisher-Andi Offset.
- Ping, C., Gary, J., Michaelson, Cynthia, A., Stiles, & González, G. (2013). *Soil characteristics, carbon stores, and nutrient distribution in eight forest types along an elevation gradien, eastern Puerto Rico*. Ecological Bulletins, 54, 67– 86.
- Pradiningrum, K. 2018. *Distribusi Vertikal C-Organik dan Unsur Hara Utama (N, P, K) Pada Beberapa Penggunaan dan Pengelolaan Lahan Pertanian di Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Raman T. and P. Prakash. 2017. *Sustainable rice production system as influenced by organik manures and bioferlitizers*. *Journal of agriculture Research*. 2 (2):. 1-3.
- Rosmarkam, A dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanasius. Yogyakarta. 224 hal.

- Sahrawat KL. 2004. Ammonium production in submerged soil and sediments: The role of reducible iron. *Soil Sci Plant Nutr* 35:399-411.
- Sahwan, F. L. (2012). Potensi sampah kota sebagai bahan baku kompos untuk mendukung kebutuhan pupuk organik dalam rangka memperkuat kemandirian pangan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 13(2):193-201.
- Siregar, B. (2017). Analisa Kadar C-Organik Dan Perbandingan C/N Tanah Di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta*, 53, 1–14.
- Subagyono, K., U. Haryati, Dan S.H. Tala'ohu. 2005. Teknologi Konservasi Air pada Pertanian di Lahan Kering. Diusulkan Sebagai Salah Satu Bab dalam Buku Konservasi Tanah dan Air
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Permasalahan dan Pengembangannya. Yogyakarta: Kanisius
- Sutanto, R., 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Konsep dan Kenyataan. Kanisius. Yogyakarta.
- Syafitri, Radea. 2020. *Pengaruh Pencampuran Lapisan Olah dan Lapisan Tapak Bajak Terhadap Karakteristik Sifat Kimia Tanah Sawah*. Departemen Ilmu tanah dan Sumberdaya Lahan. Universitas Andalas. Padang
- Wina, Nur. 2012. *Pengaruh Jenis Ion Terhadap Daya Hantar*, (online), (<http://nuyinana.blogspot.com/2012/06/pengaruh-jenis-ion-terhadap-daya-hantar.html>), diakses 26 Agustus 2021).

