

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. 2004. *Dinamika Hara Tanah dan Mekanisme Serapan Hara Dalam Kaitannya Dengan Sifat-Sifat Tanah Dan Aplikasi Pupuk*. LPI dan APPI. Jakarta. 67 hal.
- Anwar, K., dan Susilawati, A. 2009. *Penggunaan Fosfat Alam sebagai Pupuk Alternatif untuk Meningkatkan Produksi Padi pada Tanah Masam di Kalimantan Selatan*. Seminar Nasional Padi. 1: 917-928.
- Arabia, T., 2009. *Karakteristik Tanah Sawah Pada Toposekuen Berbahan Induk Vulkanik di Daerah Bogor-Jakarta*. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Temanggung. (2023). *Temanggung dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Temanggung.
- BAPPEDA. (2011). *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Temanggung 2011-2031*. BAPPEDA Kabupaten Temanggung.
- Bhooshan, N., Prasad, C. 2011. *Organic Farming: Hope of posterity*. In: *Hope of Posterity*. editors. Organic Agriculture. UP Council of Agricultural Research (UPCAR), Lucknow, India. p. 1-10.
- Chien, S.H., Menon, R.G, and K.S.Billingham. 1996. *Fosfor Availability from Phosphate rock Asenhanced by water-Soluble Fosfor*. Soil Sci. Soc. Am. J. 60:1173-1177.
- Darmawan, Lilian S, Hermansah and Masunaga T. 2014 Study in Properties Under Different Land Management System at Tanjung Betung Village, South Rao Regency: an ethnopedological approach. *Tropical Soil Journal*. Article in Press.
- Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan Kab. Temanggung. (2021). *Peraturan Bupati Temanggung No. 27 Tahun 2021 tentang Tugas dan Fungsi Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan Kab. Temanggung*.
- Djauhari, S., Mudjiono, G., Himawan, T. dan Sudarto. 2009. *Pengujian Kualitas Tanah untuk Lahan Pertanian/ Perkebunan di kota Batu*. UNIBRAW. Malang
- Hanafiah, K, A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 359 hal.
- Harahap, F. S., Harahap, D. E. & Harahap, P. (2020). *Land characteristics and land evaluation for development on other use area rice fertilizer plants in District Salak Regency Pakpak Bharat*. Ziraah Majalah Ilmiah Pertanian, 45(2): 195-204.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang.
- Ilahi, W. 2000. Penetapan Metode Analisis dan Batas Kritis P-Tersedia Tanah Sawah Kelurahan Amplas Air Bersih Kecamatan Medan Denai [skripsi]. Fakultas Pertanian USU, Medan.

- Integrasi OPD Temanggung. (2017). *BAB II GAMBARAN UMUM WILAYAH*. Diakses dari https://integrasi-opd.temanggungkab.go.id/assets/dok_file/35_tmg-bab-ii-gamum.pdf
- Isnaini, S., Maryati, 2021. *Bahan Organik Tanah Sawah*. Sleman: Deepublish.
- Junita, Jamilah, dan Sarifuddin. 2013. Kajian Sifat Kimia Tanah Sawah dengan Pola Pertanian Padi Semangka di Desa Air Hitam Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1: (4).
- Kandowanko, N.Y. 1999. pH tanah, ketersediaan P, serapan P, dan hasil jagung manis (*Zea mays*, var. *Saccharata*) Akibat Penggunaan Pupuk SP-36 dan Fosfat Alam pada Inceptisols Jatinangor. [Thesis]. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Lee, C.H. *et al.* (2004). *Long-term effects of fertilization on the forms and availability of soil Fosfor in rice paddy*. *Chemosphere*, 56(3), pp. 299–304.
- Media Center Temanggung. (2022). *Optimalkan Pupuk dan Lahan dengan Sistem Tumpang Gilir*. Diakses dari https://mediacenter.temanggungkab.go.id/frontend/d_berita/4298
- Mirta, B., & Amelia, R. (2022). Isolation and Characteristics of Bacteria from Rhizosphere of Intensive. *Jurnal Agrotekbis*, 10(1), 17–29.
- Mowidu, L. 2001. Peranan bahan organik dan lempung terhadap agregasi dan agihan ukuran pori pada entisol. *Tesis*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Nurhidayati. 2017. *Kesuburan dan Kesehatan Tanah*. Intimedia. Malang. 294 hal.
- Nursyamsi, D., & Setyorini, D. 2009. Ketersediaan P Tanah-Tanah Netral dan Alkalin. *Jurnal tanah dan Iklim*. 30: 25-36.
- Pareke, J. T. 2020. *Penataan Ruang Kawasan Perdesaan Berbasis Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan dalam Rangka Mewujudkan Kedaulatan Pangan di Indonesia*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.
- Peku Jawang, U. (2021). Penilaian Status Kesuburan dan Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Umbu Pabal Selatan, Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 421–427.
- Pemerintah Kabupaten Temanggung, Integrasi OPD. *Geografis Kabupaten Temanggung*. Diakses dari https://integrasi-opd.temanggungkab.go.id/frontend/d_informasi/19
- Perdana, Silfa noferia, Y, Wiwin Sumiya Dwi, & Santoso, M. (2015). Pengaruh Aplikasi Biourin Dan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L .) Effect Of Biourine And Fertilizer Application On Growth And Yield Shallot (*Allium Ascalonicum* L .). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(6), 457–463.
- Permentan No. 13 Tahun 2022. *Penggunaan Pupuk NPK*.

- Ponnamperuma, F.N. (1972). *The Chemistry of Submerged Soils*. In: Brady, N.C. (Ed.), *Advances in Agronomy*, Vol. 24, Academic Press, Inc., New York and London, pp. 29-96.
- Ponnamperuma, F.N. 1984. *Straw as a source of nutrients for wetland rice*. In: *Organik Matter and Rice*. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines: 117–136.
- Prasetyo, T., B. Ruhaiman. S.A. Wardhana. 2006. Pengaruh Pengelolaan Air Terhadap Konsentrasi Besi (Fe) pada Sawah Buakan Baru. *Jurnal Solum*. 3: 8-18. (3).
- Qiu, J., Tang, H., Froelking, S., Boles, S., Li, C., Xiao, X., Liu, J., Zhang, Y., & Qin, X. (2003). *Mapping single-, double-, and triple- crop agriculture in China at 0.5° × 0.5° by combining county- scale census data with a remote sensing- derived land cover map*. *Geocarto International*, 18, 3– 13.
- Rustiadi, E., et al. (2006). *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Bogor: IPB Press.
- Sahwan, F. L. 2012. *Potensi Sampah Kota sebagai Bahan Baku Kompos untuk Mendukung Kebutuhan Pupuk Organik dalam Rangka Memperkuat Kemandirian Pangan*. *J. Tek. Ling* 13 (2):193-201.
- Sarief, E.S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sekolah Tinggi Pertanian Nasional. (2015). *Reforma Kebijakan dan Kelengkapan Agraria*. Diakses dari <http://repository.stpn.ac.id/127/1/5%20upaya%20pengendalian%20penggunaan%20tanah%20di%20kabupaten%20temanggung.pdf>
- Setyorini, D., Soeparto dan Sulaeman. 2003. *Kadar Logam Berat Dalam Pupuk*. Badan Penelitian Tanah. Bogor.
- Syafitri, R., Hermansah, H., & Yulnafatmawita, Y. (2020). Pengaruh Pencampuran Lapisan Olah Dan Lapisan Tapak Bajak Terhadap Karakteristik Sifat Kimia Tanah Sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 359–365.
- Triharto S. 2013. Survei dan pemetaan hara N,P,K dan pH pada lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Universitas Muhammadiyah Surakarta. (2018). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap RTRW Kabupaten Temanggung Tahun 2012-2018*. Diakses dari <https://eprints.ums.ac.id/82014/16/riski%20Naskah%20Publikasi-9.pdf>
- Weather Spark. (2024). *Iklim, Cuaca Menurut Bulan, Suhu Rata-Rata Temanggung (Indonesia) Sepanjang Tahun*. Diakses dari <https://id.weatherspark.com/y/121501/Cuaca-Rata-rata-pada-bulan-in-Temanggung-Indonesia-Sepanjang-Tahun>
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah*. Penerbit Gava Media, Yogyakarta.
- Yang, M., Mouazen, A., Zhao, X., & Guo, X. (2020). Assessment of a soil fertility index using visible and near-infrared spectroscopy in the

- rice paddy region of southern China. *European Journal of Soil Science*, 71(4), 615–626.
- Yusron, M. *et al.* (2018). *Penentuan dosis pupuk lahan sawah berdasarkan status hara Fosfor dan kalium di lahan sawah Kabupaten Pandeglang*.
- Zhang, Q. *et al.* (2006). *Changes in soil Fosfor fractions in a calcareous paddy soil under intensive rice cropping*. *Plant and Soil*, 288(1), pp. 141–154.