

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S., Witt, C. dan Buresh, R. (2002). *Pengembangan Metode Pengelolaan Unsur Hara Spesifik Lokasi Lokakarya Pengelolaan Hara P dan K Sawah*. Balai Penelitian Tanaman Padi Sukamandi.
- Agus, F & D. Setyorini. (2007). *Pelestarian Lahan Sawah*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Agus, F., R.D, Yustika dan Haryati, U. (2006). Penetapan Berat Volume Tanah dalam Undang Kurnia (Eds). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Jakarta: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 25-34.
- Alloway, B.J. (2008). Zinc in Soils and Crop Nutrition. 2nd Edition. *International Zinc Association (IZA) and International Fertilizer Industry Association (IFA)*. Brussels, Belgium and Paris, France. 135 hlm.
- Alloway BJ. (1995). *The origins of heavy metals in soils*. Di dalam: Alloway BJ, editor. *Heavy Metals in Soils*. 2 Ed. Glasgow UK: Blackie Academic & Professional. hlm 38-57.
- Allen SE. (1989). *Chemical Analysis of Ecological Materials*. Butler and Tanner Ltd, Great Britain.
- Azwir & Ridwan. (2009). *Peningkatan produktivitas padi sawah dengan perbaikan teknologi budidaya*. Akta agrosia Vol 12. No 2. Hlm 212-218.
- Buhani & Suharso. (2006). *Pengaruh pH Terhadap Adsorpsi Ion Logam Gabungan Cu (II), Zn (II), Mn (II) dan Fe (II) pada Asam Humat*. Indo.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. (2000). *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Departemen Pertanian, 1-19.
- BPS Padang Pariaman. (2013). *Profil Kabupaten Padang Pariaman. Kecamatan 2x11 Kayu Tanam*. Sumatera Barat.
- BPS Padang Pariaman. (2021). *Profil Kabupaten Padang Pariaman. Kecamatan 2X11 Kayu Tanam*. Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Impor Beras Menurut Negara Asal Utama, 2000-2023*. <https://www.bps.go.id/statictable/2014/09/08/1043/impor-berasmenurut-negara-asal-utama-2000-2015.html> .
- Datta DS & HS Suprihati. (1984). *Effects Of Organic Matter Management On Land Preparation and Structural Regeneration in Rice-Based Cropping System*. IRRI. PHilipines.

- Effendi, M.I., P. Cahyono dan B. Prasetya. (2015). *Pengaruh toksisitas besi terhadap pertumbuhan dan hasil biomassa pada tiga klon tanaman nanas*. *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 2 (2): 179-189.
- Fageria, N.K., A. B. Santos, M.P. Barbosa Filho, and C.M. Guimaraes.(2008). *Iron Toxicity in Lowland Rice*. *J. Plant Nutr*. 31:1676–1697.
- Hardjowigeno & S, Widiyama, (2001). *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Tanah*. Jurusan Tanah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., & Luthfi, R.M. (2004). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*. Di dalam: *Tanah Sawah dan Teknologi pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian: Bogor
- Hardjowigeno, S. & M. L. Rayes. (2005). *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang.
- Harmsen, K., (1977). *Behavior of Heavy Metals in Soils*. Agricultural research reports. Centre for Agricultural Publishing and Documentation, Wageningen.
- Havlin JL, Beaton JD, Tisdale SL dan Nelson WL. (1999). *Soil Fertility and Fertilizers (Sixth edition)*. New Jersey
- Hazhiah, I. T., Sugito, S., & Rahmawati, R. (2012). *Estimasi Parameter Distribusi Weibull Dua Parameter Menggunakan Metode Bayes*. *Jurnal Gaussian*, 1(1), 103-112.
- Junaidi, M.M. (2013), *Pemberian Campuran Pupuk Kandang Sapi Dan Abu Sekam Padi Terhadap Ketersediaan P,Cu, Zn Dan Si Serta Hasil Padi Sawah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 66 hal.
- Kaya, E. (2003). *Perilaku P dalam tanah, Serapan P dan Hasil Jagung (Zea mays L.) akibat Pemberian Pupuk Fosfat dengan Amelioran pada Inceptisols Sukabumi*. [Disertasi] Universitas Padjajaran, Bandung.
- Lantoi, R. R., Darman. S., dan Patadungan. Y. S.(2016). *Identifikasi Kualitas Tanah Sawah Pada Beberapa Alokasi di Lembah Palu Dengan Metode Skoring Lowery*. *Jurnal Agroland*. 23(3): 243-250.
- Lumbanraja J, Sitorus R, Yusnaini S, Sarno A, Watanabe, Kimura M, and Nonaka M. (2003). *Phosphorus adsorption and inorganic-organic phosphorus fraction of halosytic soil in different land use changes in a hilly area of Sumberjaya, West Lampung of Sumatera*. In M. Nonaka (Editor): *Final Report of Soil Fertility and Rehabilitation of Cultivated Tropical Rain Forest in South East Asia*: 41-54.
- Maryati, Nelvia, dan Anom, E. (2014). *Perubahan sifat kimia tanah sawah saat serapan hara maksimum oleh padi (Oryza Sativa L.) setelah aplikasi*

campuran kompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) dengan abu boiler. JOM Faperta 1(1):11-16.

- Muliana., Anwar. S., Hartono. A., Susila. A. D., dan Sabiham. S. (2018). *Pengelolaan dan Pemupukan Fosfor dan Kalium Pada Pertanian Intensif Bawang Merah Di Empat Desa Di Brebes.*Jurnal Hortikultura Indonesia. 9(1). 27-37.
- Muddarisna, N. dan Sugeng, P. (2009). *Implementasi Pemeliharaan Lahan Budidaya Ubi Kayu Melalui Perbaikan dan Monitoring Kualitas Tanah.* Jurnal Buana Sains. Vol 9 (1). Hal 49-56.
- Mengel, K. and E. A. Kirkby. (1987). *Principles of Plant Nutrition.* 4 th ed. Int. Potash Inst. Worblaufen-Bern. Switzerland. 849 hal.
- Oldeman, L.R., Darwis S.N., Las, I. (1978). *Agro-Climatic of Sumatera*, Bogor:Central Research Institute of Agriculture. 4,32 pp
- Prasetyo, B.H., Ningsih, J.S., Subagyono, K. dan Simanungkalit, R.D.M. (2004). Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah. *Di dalam* : Agus, F., Adimiharja, A., Hardjowigeno, S., Muzakkir, A., Hartatik, W., 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agrolimat, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Prasetyo, B.H., D. Setyorini. (2004). *Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial Dan Pengelolaannya.* Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 2 No. 1, Juli 2008. hal 2.
- Rosmarkam, A., dan N.W. Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah.* Yogyakarta.
- Sakti, P., Purwanto., Selamat M., Sutopo. (2011). *Status Ketersediaan Makronutrisi (N,P, dan K) Tanah Sawah Dengan Teknik dan Irigasi Tadah Hujan di Kawasan Industri Karanganyar, Jawa Tengah.* Bonoworo Wetlands. 1(1). 8-19.
- Sarno & Syam. T. (1994). *Status Unsur Hara Mikro Tanah-tanah Sawah di Lampung Zn dan Cu.* Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Volume 2 Nomor 1 Tahun 1994. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Sahrawat, K. (2005). Iron Toxicity in Wetland Rice and the Role of Other Nutrients. *Journal of Plant Nutrition - J PLANT NUTR*, 27, 1471–1504.
- Sahrawat, K.L. (2010). *Reducing iron toxicity in lowland rice with tolerant genotypes and plant nutrition.* Plant Stress 4:70-75.

- Stepanus, D, Supriadi, & Sarifuddin. (2013). *Survei dan Pemetaan Status Hara Tembaga dan Boron Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Hutabayu Raja*. Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatra utara, 2(1): 64-71
- Suhariyono, G dan Y Menry. (2005). *Analisis Karakteristik Unsur-Unsur dalam Tanah di Berbagai Lokasi menggunakan XRF*. Prosiding PPIPD IPTN. Puslitbang Teknologimaju-BATAN. Yogyakarta. 12 Juli 2005. ISSN 0216-3128
- Surtinah. (2007). *Menguji 5 macam pupuk daun dengan mengukur kadar gula total biji jagung manis (Zea mays saccharata)*. J. Ilmiah Pertanian 3 (2) : 1-6.
- Sutarta S & D Winata. (1993). *Upaya Penanganan Kendala Budidaya Kelapa pada Lahan Sawah*. Seminar Nasional II HGI-BPPT. Jakarta 14-1 Januari 1993.
- Sudrajat. (2015). *Mengenal Lahan Sawah Dan Memahami Multifungsinya Bagi Manusia Dan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. PDF e-book.
- Soepardi G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Suriadikarta, D.A dan Admihardja, A. (2001). *Penggunaan Pupuk Dalam Rangka Peningkatan Produktivitas Tanah Sawah*. Jurnal Litbang Pertanian 20 (4). Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimatologi. Bo gor. 28 hal
- Tanaka, A. & T. Tadano, (1972). *Potassium in relation to L/iron toxicity of the rice plant*. Potash Rev. 21:1-12.
- Van Ranst, E. (1991). *Soils of the Tropics and Subtropics : Geography, Classification, Properties and Management*. Ghent University. Belgium. 293
- Waskita A.D. (2002). *Pengaruh Residu Fosfat Terhadap Efisiensi Pemupukan Fosfat Pada Tanah Sawah*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Winarso, S.(2005). *Kesuburan Tanah:Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Jogjakarta. 269 hal.
- Yulnafatmawita. (2006). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang.