

## Daftar Pustaka

- Ahmad A., Alamudi Z F., Lopulisa C. 2019. Karakteristik Tanah Sawah Dari Batuan Lava-Vulkanik di Lereng Gunung Lompobattang, Sulawesi Selatan. *Jurnal Median*. 11(3), 24-33.
- Ahmad A, Lantera A and Jayadi M 2020 Analysis of nutrient-carrying minerals from Tempe Lake sediment IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci. 486 1–6
- Ahmad A., Lopulisa C., Imran A.M., Baja S., 2018. Mineral Tanah sebagai Indikator Stabilitas Tanah pada Daerah Berlereng: Studi Kasus Tombolopao Kabupaten Gowa. *Jurnal Ecosolum*,7(1), 33-37.
- Aini Lis Noer, Mulyono, Eko Hanudin. 2016. Mineral Mudah Lapuk Material Piroklastik Merapi dan Potensi Keharaannya Bagi Tanaman. *Planta Tropika Journal of Agro Science*. Vol 4(2):84-94
- Aini, L. Noer dan Mulyono. 2001. *Kajian Kandungan Material Vulkanik Gunung Api Guna Peningkatan Kualitas Lahan*. Laporan Penelitian Unggulan Program Studi. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Allen, B. L. and D. S. Fanning. 1983. *Composition and soil genesis*. p. 141–192. In L. P. Wilding et al. (Eds.). *Pedogenesis and soil taxonomy. I. Concept and interactions*. Elsevier Sci. Publ. Co., Amsterdam.
- Balai Penelitian Tanah. 2003. *Petunjuk Teknis Kalibrasi Uji Tanah Hara P dan K di Lahan Kering untuk Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Laboratorium Mineral Tanah*. Badan Litbang Pertanian
- Bali, I., Ahmad, A. and Lopulisa, C. 2018. Identifikasi Mineral Pembawa Hara untuk Menilai Potensi Kesuburan Tanah. *Jurnal Ecosolum*, 7(2), pp.81-100
- BPS Kabupaten Sinjai. 2019. *Kabupaten Sinjai Dalam Angka 2019*. Sinjai : Badan Pusat Statistik Sinjai
- Budi Setyo dan Sasmita Sari. 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang
- Buol, S. W., F. D. Hale, and R. J. McCracken. 1980. *Soil Genesis and Classification. 2nd edition*. The Iowa State. Univ. Press. America.
- Chendy, Tf dan B.H. Prasetyo. 2001. Peranan Data Mineral Tanah dalam Menunjang Interpretasi Sumber Daya Tanah. *Jurnal Tanah dan Air*. Vol 2(1) : 47-56
- Devnita Rina, Mahfud Arifin, Ridha Hudaya. 2016. Kajian Mineral Fraksi Pasir pada Andisol yang Berkembang dari Hasil Erupsi Gunung Tangkuban Perahu dan Gunung Patuha, Jawa Barat. *Soilrens*. Vol. 14(2)

- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorder and Nutrient Management*. International Rice Research Institute – Potash & Phosphate Institute (PPI) - Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC).
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A .M.Lubis, S. G. Nugroho, R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. 488 halaman.
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. 2001. *Tanah Sawah*. Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.155 hlm
- Hodges, S. C. 2011. Soil fertility basics. NC Certified crop advisor training. Soil Sc. Extention North Carolina State University.
- Husnain, S. Rochayati, dan I. Adamy. 2012. *Pengelolaan Hara Silika pada Tanah Pertanian di Indonesia*. Hal. 237-246. Dalam Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian
- Ibrahim, Bachrul dan Asmita Ahmad. 2012. *Buku Ajar Agrokeologi dan Mineralogi Tanah*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Statistik Pertanian 2018*. Jakarta : Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- Kerr P.1959.Optical Mineralogy (McGraw-Hill Book Company, Inc.)
- Makarim A.K., Suhartatik dan Kartohardjono. 2007. Silikon: Hara Penting pada Sistem Produksi Padi. *Iptek Tanaman Pangan*. Vol. 2(2)
- Munir, M. 1987. Pengaruh Penyawahan terhadap Morfologi, Pedogenesis, Elektrokimia dan Klasifikasi Tanah. *Desertasi*. Program Pasca Sarjana-IPB, Bogor.
- Munir, M. 2006. *Geologi Lingkungan*. Bayumedia Publ. Malang
- Notohadiprawiro, Tetjoyuwono. 1983. *Selidik Cepat Ciri Tanah Di Lapangan*. Ghalia Indonesia. Yogyakarta.
- Nuryani Sri, Muhsin Haji, dan Nasih Widya. 2010. Serapan Hara N,P, K Pada Tanaman Padi dengan Berbagai Penggunaan Pupuk Organik Pada Vertisol Sragen. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*.Vol. 10 (1): 1-13
- Nyakpan M.Y., A.M. Lubis, M.A. Pulung, Ghaffar Amrah, Ali Munawar, Go Ban Hong, dan Nurhayati Kasim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung
- Pramuji dan Bastaman, M., 2009. Teknik Analisis Mineral Tanah untuk Menduga Cadangan Sumber Hara. *Buletin Teknik Pertanian* Vol. 14, No. 2, 2009: 80-82.
- Prasetyo, B.H. 2005. *Laboratorium Tanah*. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor

- Prasetyo, B.H., H. Suganda, dan A. Kasno. 2007. Pengaruh bahan volkan pada sifat tanah sawah. *Jurnal Tanah dan Iklim* 25:45-58
- Prasetyo, B.H., J.S. Adiningsih, K. Subagyo, dan R.D.M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, Dan Biologi Tanah Sawah*. Hlm 39-82. dalam F. Agus et al. (Eds) Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Puslitbang Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Rahayu Ayyu, Sri Rahayu Utami, Mochtar Luhtfi Rayes. 2014. Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Pada Lahan Kering dan Lahan yang Disawahkan Di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 1 (2) : 79-87
- Rayes, M. L. 2000. Karakteristik, genesis, dan Klasifikasi Tanah Sawah Berasal dari Bahan Vulkanik Merapi. *Desertasi Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*.
- Riwandi, Prasetyo, Hasanudin, Indra Cahyadinata. 2017. *Bahan AJara Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Bengkulu : Yayasan Sahabat Alam Rafflesia
- Rosmarkam Afandie dan Nasih Widya Yuwono.2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta:Kanisius
- Saswita Rozi. 2000. Morfologi dan Karakteristikk Mineral Tanah Pada Lahan Sawah di Desa Cijedil dan Desa Cibeureum Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur. *Skripsi Jurusan Tanah*. Institut Pertanian Bogor
- Warmana, W. dan Titisari, A. Dewi. 2004. *Agromineralogi (Mineralogi untuk Ilmu Pertanian)*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Winoto, J. 1985. *Genesis, Klasifikasi dan Sifat-sifat Tanah Sawah Jenis Latosol pada Beberapa Tingkat Kedalaman Air Tanah*. Faperta IPB, Jurusan Tanah.