

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T. N., D. Wicaksono, M. F. N. Said. 2013. Analisis potensi pencemaran airtanah bebas di kawasan Gumuk Pasir Parangtritis. *Jurnal Riset Daerah*. 7(1): 1671-1721
- Alwi M., and B. W. Mutaqin. 2022. Geospatial mapping of tsunami susceptibility in Parangtritis coastal area of Yogyakarta, Indonesia. 15(1332): 1-15
- Arifin, M., R. Devnita, R. Hudaya, A. Sandrawati, D. S. Saribun, R. Harryanto, R. Herdiansyah. 2017. Pedogenesis dan klasifikasi tanah yang berkembang dari dua formasi geologi dan umur bahan erupsi Gunung Tangkuban Perahu. *Soilrens*. 15(1): 20-28
- Baumann, K., I. Schoning, M. Schrumpf, R. H. Ellerbrock, P. Leinweber. 2016. Rapid assessment of soil organic matter: Soil color analysis and fourier transform infrared spectroscopy. *Geoderma*. 278: 49-57
- Cintina, V., dan V. Pukite. 2018. Analysis of influencing factors of use of agricultural land. *Research for Rural Development*. 1: 181-182
- Duchaufour, R and P. Duchaufour. 2012. *Pedology: Pedogenesis and Classification*. Springer Netherlands, Netherlands.
- FAO. 2006. *Guidelines for Soil Description*. Publishing Management Service Information Division FAO, Rome Italy.
- Feranie, S., 2008. *Pemodelan Fractal untuk Karbonat*. Disertasi. ITB, Bandung
- Ghifari, M.F., Suroso, dan A. Munawir. 2015. Pengaruh lebar pondasi dan jumlah lapisan geogrid terhadap daya dukung pondasi pada pemodelan fisik lereng tanah pasir pada sudut kemiringan lereng 56%. *Jurnal Teknik Sipil-Fakultas Teknik Universitas Brawijaya*: 1-8
- Gultom, C., I. G. N. P. Dirgayusa, dan N. L. P. R. Puspitha. 2019. Perbandingan laju pertumbuhan rumput laut (*Eucheuma cottonii*) dengan menggunakan sistem budidaya ko-kultur dan monokultur di Peerairan Pantai Geger, Nusa Dua, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*. 2(1): 8-16
- Gunawan, J., R. Hazriani, dan R. Y. Mahardika. 2020. *Buku Ajar Morfologi dan Klassifikasi Tanah*. Research Gate, Pontianak.
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta. Rajawali Press.
- Handayanto, E., N. Muddarisna, dan A. Fiqri. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press, Malang
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademika Pressindo.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Physics*. New York. Acadec Press.
- Hout, H., M. O. Simmonot, P. Marion, J. Yvon, P. D. Donato, J. L. Morel. 2013. Characteristics and potential pedogenetic prosses of a technosol developing on iron industry deposits. *Journal Soil Sediments*. 13: 555-568
- Jamilah. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kelengasan terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol. *Academia*, Sumatera Utara
- Kuswardhani, D. S. 2016. *Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah-Bawang Putih*. Penerbit Rapha Publishing, Yogyakarta.
- Lawalata, M., D. H. Darwanto, S. Hartono. 2017. Risiko usahatani bawang merah di Kabupaten Bantul. *Jurnal Agribisnis Sumatera Utara*. 10(1): 56-74
- Lehmann, J. dan M. Kleber. 2015. The contentious nature of soil organik matter. *Nature*. 528(60): 60-68



- Maulana, E., Th. R. Wulan, D. S. Wahyuningsih, F. Ibrahim, A. S. Putra, M. D. Putra. 2017. Geoecology identification using landsat 8 for spatial planning North Sulawesi Coastal. *Indonesian Journal of Geography*. 49(2): 212-217
- Marfai, M. A., R.F. Putri, D. Mardiatn, J. Sartohadi. 2009. Potential loss estimation of agricultural production due to tsunami hazard. *Proc. International Coastal Conference, Nagoya Japan.*: 15-21
- Marsoedi, Ds, Widagdo, J. Dai, N. Suharta, S. W. P. Darul, S. Hardjowigeno, J. Hof, dan E. R. Jordan. 1997. Pedoman Klasifikasi Landform. Laporan Teknis No. 5, Versi 3. LREP Project. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor
- Maryani, Y. 2022. Respon pertumbuhan, hasil dan kandungan vitamin E kacang hijau (*Vigna Radiata L.*) terhadap pupuk kandang dan penyiraman di lahan pasir pantai. *Jurnal Pertanian Agros*. 24(2): 534-542
- Murtianto, H. 2010. Studi kualitas airtanah untuk pengembangan wisata di kawasan Parangtritis, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. 10(2): 1-10
- Nawawi, A. 2013. Partisipasi masyarakat dalam pengelolaan wisata Pantai Depok di Desa Kretek Parangtritis. *Jurnal Nasional Pariwisata*. 5(2): 103-109.
- Negara, L. P. D. Lestari, F. A. Kurnianto, F. A. Ikhsan, B. Apriyanto, and E. A. Nurudin. 2021. An overview of depotional environment between the mountains of Southern Java and the fold mountain of North Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 683: 1- 8
- Ningrum, E. R., A. Laili, I.I. Yasiroh, W. T. K. Wardani, M. G. R. A. I. Tumus, I. Amri, B. Aditya, and R. F. Putri. 2021. Stakeholder analysis for controlling land utilization in Parangtritis sand dunes. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 686: 1-6
- Notohadiprawiro. 2009. Tanah dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nuraeni, Sugiyanto, Zaenal. 2013. Usahatani konservasi di Hulu DAS Jeneberang (Studi kasus petani sayuran di Hulu DAS Jeneberang Sulawesi Selatan). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 20(2):173-183
- Putra, T. K., M. S. Afany, R. A. Widodo. 2020. Pengaruh bahan organik dan tanah Vertisol sebagai pembenah tanah terhadap ketersediaan dan pelindian kalium di tanah Regosol pasir pantai. *Jurnal Tanah dan Air*. 17(1):20-25
- Putri, F. W. 2008. Potensi Airtanah di Desa Parangtritis Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul DIY. Tesis. Fakultas Geografi UGM
- Putri, R.F., S. Wibirama, Sukamdi, and S.R. Giarsih. 2017. Sand dune conservation assessmenet in coastal area using alos palsar dinsar technique. *Journal of Urban and Environmental Engineering*. 11(1):9-29
- Raharjo, P. D. 2010. Penggunaan data penginderaan jauh dalam analisis Bentuk lahan asal proses fluvial di wilayah Karangsambung. *Jurnal Geografi*. 7(2): 146-152
- Rajamuddin, U. A. 2009. Kajian tingkat perkembangan tanah pada lahan persawahan di Desa Kaluku Tinggu, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroland*. 16(1): 45-52
- Rajamuddin, U. A., dan I. Sanusi. 2014. Karakteristik morfologi dan klasifikasi tanah Inceptisol pada beberapa sistem lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Agroland*. 21(2): 81-85
- Ravi, S., P. D'Odorico, D. D. Breshear, J. P. Field, A. S. Goudie, T. E. Huxman, J. Li, G. S. Okin, R. J. Swap, A. D. Thomas, S. V. Pelt, J. J. Whicker, and T.

- M. Zobeck. 2011. Aeolian processes and the biosphere. *Reviews of Geophysics*. 49: 1-45
- Rayes, M. L. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*, UB Press, Malang
- Santosa, L. W. 2016. *Keistimewaan Yogyakarta dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, dan N.I.S. Dewi. 2013. *Pengantar Geografi Tanah*, Cetakan ke 2. Pustaka Pelajar. Surakarta.
- Soil survey staff. 1998. *Kunci Taksonomi Tanah*. Edisi Kedua Bahasa Indonesia 1999. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Stott, D. E. 2019. *Recommended Soil Health and Associated Laboratory Procedures*. Soil Health Technical Note No. 450-03. US Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service, United State.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Sunarminto, B.H., M. Nurudin, Sulakhudin, C. Wulandari. 2014. *Peran Geologi dan Mineralogi Tanah untuk Mendukung Teknologi Tepat Guna dalam Pengelolaan Tanah Tropika*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Sunarto. 2008. Hakikat bencana kepebisiran dalam perspektif geomorphologi dan upaya pengurangan resikonya. *Jurnal Kebencanaan Indon*. 1(4): 211-228
- Sunarto, M.A. Marfai, dan M.A. Setiawan. 2014. *Geomorfologi dan Dinamika Pesisir Jepara*. Yogyakarta. UGM Press
- UNISRI, P. F. P. 2015. Hubungan klasifikasi longsor, klasifikasi tanah raaman longsor dan klasifikasi tanah pertanian rawan longsor. *Gema*. 27(49):1602-1617.
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja, dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Jakarta. Kencana.
- Van, E. H. 2017. A new definition of soil. *Crops, Soil, Agronomy News*. 62(10): 20-21
- Wahyudi, I. 2013. Perubahan tingkat serapan nitrogen, fosfor dan kalium oleh tanaman bawang merah lokal Palu akibat pemberian ekstrak kompos limbah organik pasar pada Entisol Poboya. *Jurnal Agroland*. 20(1): 14-20
- Warmada, I. W, dan A. D. Titisari. 2004. *Agromineralogi (Mineralogi untuk Ilmu Pertanian)*, Yogyakarta
- Wijayanto, D. Mardianto, Daryono, U. Nehren, M. A. Marfai, S. Pramono. 2022. Spatial distribution of VS30 based on masw and microtremor inversion in Gunungkidul, Yogyakarta, Indonesia. *International Journal of Geomate*. 22(94): 29-38
- Yageta, Y., H. Osbahr, Y. Morimoto, J. Clark. 2019. Comparing farmers qualitative evaluation of soil fertility with quantitative soil fertility indicators in Kitui Country, Kenya. *Geoderma*. 344: 153-163
- Yudiantoro, D. W., S. U. Choiriah, I. Paramitahaty, M. Iskandar. 2016. *Karakteristik dan potensi sistem panasbumi berdasarkan analisa geokimia air daerah Parangtritis, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Prosiding LPPM UPN Veteran Yogyakarta.