

DAFTAR PUSTAKA

- Abhilash, P.C., dan Singh, N. 2009. Pesticide Use and Application: An Indian Scenario. *Journal of Hazardous Material*, 165, 1-12.
- Alja, N. 2010. *Analisis kandungan logam berat kadmium pada udang windu (Penaeus monodo) di pertambakan Kecamatan Pangkajene*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Amalina, A. D., Yuliyanti, P. D., Putra, E. R., Ni'mah, R. I., & Azizah, L. 2024. Peran biochar dalam meningkatkan kesuburan tanah dan retensi udara. *Hibrida: Jurnal Pertanian, Peternakan, Perikanan*, 2(2), 81–90.
- Ardiwinata, R. 2011. *Pencemaran Lingkungan: Dampak dan Upaya Pengelolaan*. Jakarta. Ghalia Indonesia.
- Arifin. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Astuti, F.A., Syafrudin, S., dan Susilowati, I. 2023. Kajian Status Mutu Air Sungai Akibat Buangan Air Lindi TPA Piyungan di Kabupaten Bantul. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 881-887.
- Azis, A. A., dan N. Kurnia. 2015. Kandungan Amonium dan Nitrat Tanah pada Budidaya Putih dengan Menggunakan Pupuk Urin Manusia. *Bionature*, 16 (2) : 86 – 90.
- Baihaqi, M.F. 2024. *Identifikasi Mikroplastik dan Kandungan Logam Beratnya pada Tanah Pertanian Di Sekitar TPA Piyungan*. Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Bogor. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- BPS Kabupaten Bantul. 2015-2025. *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2015-2025*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Damanhuri, E., & Padmi, P. 2019. *Pengelolaan Sampah Terpadu Edisi Kedua*. Bandung. Teknik Lingkungan ITB
- Diara, I Wayan. 2017. *Degradasi Kandungan C-Organik dan Hara Makro pada Lahan Sawah dengan Sistem Pertanian Konvensional*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana Bali.

- Doran, J.W. dan T.B. Parkin. 1994. Defining and Assessing Soil Quality, In Defining Soil Quality for a Sustainable Environment. *JW. Doran, DC. Coleman, DF. Bezdicek, & BA. Stewart (eds). SSSA Spec. Pub. No. 35. Soil Sci. Soc. Am., Am. Soc. Agron., Madison, WI, pp.3-21.*
- Goss, J A. 1973. *Physiology of Plant and Their Cell*. Pergamon Press Inc. New York.
- Handayanto dan Hairiah. 2009. *Biologi Tanah Landasan Pengelolaan Tanah Sehat*. Malang. Pustaka Adipura.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademika Pressindo.
- Hasibuan, B. E. 2011. *Ilmu Tanah*. Medan. USU Press.
- Hidayat, A. S. A., W. T. Baskoro, Z. Unsuriyah, I. M. Yuliara, I. G. A. Widagda, I. B. A. Paramarta dan W. G. Kurnia. 2023. Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Menggunakan Metode Thiessen-Polygon di Kabupaten Bojonegoro Berdasarkan Data Curah Hujan Tahun 2016–2022. *KAPPA JOURNAL, Vol 7(3), Hlm 448-492*.
- Islam, K.R., dan R.R. Weil. 2000. Soil quality indicator properties in mid-Atlantic soils as influenced by conservation management. *Journal Soil and Water Conservation 55: 69-7*.
- Jury, W.A., W.R. Gardener, and W.H. Gardener. 1991. *Soil Physics 5ed*. J Wiley. New York.
- Kalpage, F.S.C.F. 1974. *Tropical Regions, Classification, Fertility and Management*. Mac Millan Co. of India Limited. India.
- Karlen, D.L., M.J. Mausbach, J.W. Doran, R.G. Cline, R.F. Harris., dan G.E. Schuman. 1997. Soil Quality: A concept, definition, and framework for evaluation. *Soil Science of America Journal 61: 4-10*.
- Kartasapoetra, A.G. 2017. *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta. Bumi Aksara.

- Kartikasari, I.K., Widyastuti, M., dan Hadisusanto, S. 2020. Pengujian Toksisitas Lindi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Piyungan pada *Daphnia* sp. Dengan *Whole Effluent toxicity*. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 18 (2) : 297-304.
- Kemper, E. W., dan R. C. Rosenau. 1986. *Aggregate Stability and Size Distribution*. in: A. Klute (Ed.) *Method of Soil Analysis Part 1*. 2nd Ed. Asa. Madison. Wisconsin. P 425-461.
- Larson, W.E., dan F.J. Pierce. 1991. Conservation and Enhancement of Soil Quality. *Jurnal*. 2 (3):175-204.
- Madjid. 2010. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 67 hal.
- Mausbach, M.J., dan C.A. Seybold. 1998. *Assessment of Soil Quality*. Dalam R. Lal (ed). *Soil Quality and Agricultural Sustainability*. Ann Arbor Press, Chelsea, Michigan, pp.33-43.
- Ministry of State for Population and Enviromental of Indonesia, and Dalhousie, University Canada.1992. *Environmental Management in Indonesia*. Report of Soil Quality Standars for Indonesia.
- Nurmegawati, W., Makrug, E., Sugandi, D dan T. Rahman. 2007. *Tingkat Kesuburan dan Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Tanah Sawah Kabupaten Bengkulu Selatan*. Bengkulu. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Noor M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut*. Yogyakarta. Kanisius.
- Parr, J.F., Papendick, R.I., Hornick, S.B., dan Meyer, R.E. 1992. Kualitas tanah: Atribut dan hubungannya dengan pertanian alternatif dan berkelanjutan. *Amer. J. Pertanian Alternatif*. 7: 5 – 11.
- Partoyo. 2005. Analisis indeks kualitas tanah pertanian di lahan pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12: 140-151.
- Peniwiratri, L., D. Saidi dan S. Nurrokhmah. 2023. Respon Nitrogen Phosphor Kalium Tersedia Latosol dan Pertumbuhan Kedelai Dengan Pemberian Zeolit dan Pupuk NPK. *Jurnal Pertanian Agros*, Vol 25(1), Hlm 564-573.
- Pereira, da S.A., B.L. Carlos., F.J. Cezar., R. Ralisch., M. Hungria., and G.M. De Fatima. 2014. Soil Structure and Its Influence on Microbial Biomass in Different Soil and Crop Management Systems. *Soil & Tillage Research*, Vol. 142, pp. 42– 53.

- Pohland, F.G., dan S.R. Harper. 1985. *Critical Review and Summary of Leachate and Gas Production from Landfills*. U.S. Environmental Protection Agency, Ohio.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Putinella, A.P. 2014. Perbaikan Fisik Tanah Kambisol Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk ABG (Amazing Bio Growth) Bunga-Buah. *Jurnal Budidaya Pertanian*, V 10:1.
- Rosmarkam, A dan N.W.Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta. Kanisius.
- Ruhmawati, T., Sukandar, D., dan Karm ini, M. R. T. 2017. Penurunan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Limbah Pabrik Tahu Dengan Metode Fitoremediasi. *Jurnal Pemukiman*, 12(1), 25–32.
- Safitri, W., P. S. Rahayu dan N. T. Prehatin. 2014. Kandungan Nitrat Pada Air Tanah di Sekitar Lahan Pertanian Padi, Palawija, dan Tembakau (Studi di Desa Tanjungrejo Kecamatan Wuluhanm Kabupaten Jember). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Universitas Jember*. 1–8.
- Salman. 2014. *Pengolahan Tanah Tanaman Padi*. Cianjur. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pertanian.
- Sari, R. N., & Afdal, A. 2017. Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand*, 6(1), 93-99.
- Sari, S.D.P. 2021. *Indeks Kualitas Tanah Sawah Teraliri Limbah Cair Pabrik Gula Madukismo di Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.
- Sariningtyas, P.A. 2023. *Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Pada Air Permukaan Di Lingkungan Sekitar Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Piyunganm Kabupaten Bantul*. Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
- Sasminto, R. A., A. Tunggul dan J. R. Widiatmono. 2014. Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*, Vol 1(1), Hlm 51-56.

- Seybold, C.A., J.E. Hemick., dan J.J. Brejda. 1999. Soil Resilience: A Fundamental Component of Soil Quality. *Soil Sci.* 164 (4):224-233. Lippicott Wiliams & Wilkins. Inc.
- Siringoringo, H. H., dan C. A. Siregar. 2011. Pengaruh Aplikasi Arang Terhadap Pertumbuhan Awal Michelia Montana Blume Dan Perubahan Sifat Kesuburan Tanah Pada Tipe Tanah Latosol. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Vol. 8(1), Hlm 65-85.
- Smucker, A. J. M., Park, E. J., Dorner, J. and Horn, R. 2007. Soil micropore development and contributions to soluble carbon transport within macroaggregates. *Vadose Zone J.* 6:282-290.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 591 hal.
- Sukisno, Hindarto, K. S., Hasanudin, & Wicaksono, A. H. 2011. Pemetaan potensi dan status kerusakan tanah untuk mendukung produktivitas biomassa di Kabupaten Lebong. *Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian*, 140–157.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-dasara Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta. PT Kansius.
- Sutarno. M. T. 1998. *Klimatologi Dasar*. Yogyakarta. UPN “Veteran” Yogyakarta Press.
- Sutedjo, M.M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Tufaila, M. dan S. Alam. 2014. Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah Dikecamatan Oheo Kabupaten Kanowe Utara. *Jurnal Agriplus*. V.24.
- U.S.Department of Agriculture. *USDA Announces Estimated Contract Commodity Payment Rates*. 1996. Farm Bill Press. Release No. 0211.96, April 1996.
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar – Dasar dan Pengelolaan*. Jakarta. Prenada Media Group.
- Winarso, S. 2010. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta. Gava Media. 350 hal.