

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., S. Hardjowigeno, A. Adimiharja, A. M. Fagi, dan W. Hartatik. (2004). *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan. (2020). *Data Statistik Daerah Kabupaten Pesisir Selatan*. Painan : Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan. (2022). *Berita Resmi Statistik: Produksi Padi, Ubi Kayu dan Ubi Jalar*. No. 17/03/13/Th. 2021 Painan : Badan Pusat Statistik
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Batubara, Siti Fatimah., Ulina Evawaty Sri., Chairuman Novia. (2024). Evaluasi Status Hara Makro Nitrogen, Fosfor dan Kalium di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Jurnal Agrikultura* 2024, 35 (1): 59-70.
- Bernstein, J., Finzi, A. C., & Giasson, M.-A. (2019). *Elevated carbon dioxide increases soil carbon by modifying microbial metabolism*. *Nature Climate Change*, 9, 943–949.
- BPBD Kabupaten Pesisir Selatan, 2024a, *Jumlah Kejadian Bencana Alam*.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2017). *The Nature and Properties of Soils* (15th ed.). New York: Pearson Education, Inc.
- Damanik, Hasibuan., Fauzi., Sarifuddin dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukkan*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Dariah, K., Rahayu, S., van Noordwijk, M. (2011). *Pengukuran Karbon Tanah dan Vegetasi: Pedoman Praktis*. World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Departemen Pertanian. (2004). *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 65 hal.
- Foth, H. D. (1994). *Fundamentals of Soil Science* (8th ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Hairiah, K., Marohn, C., & Cadisch, G. (2011). *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Biomassa Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.

- Hamid, I., Priatna, S., & Hermawan, A. (2017). Karakteristik Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurnal Penelitian Sains* 19(1).
- Handayanto, E., Hairiah, K., & van Noordwijk, M. (2009). *Tanah dan Kesuburannya*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Handiani, D. N., Darmawan, S., Heriati, A., & Aditya, Y. D. (2019). Kajian kerentanan pesisir terhadap kenaikan muka air laut di Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Kelautan Nasional*, 14(3), 145–154.
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. (2005). *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang.
- Hartmann, M., Frey, B., Mayer, J., Mäder, P., & Widmer, F. (2023). Soil biological indicators linked to soil fertility and crop productivity across agricultural systems. *Applied Soil Ecology*, 184, 104708.
- Hasibuan, A. (2006). *Bahan organik tanah dan peranannya terhadap peningkatan sifat fisik, kimia, dan biologi tanah*. Buana Sains, 6(2), 157–163.
- Havlin, J. L., Tisdale, S. L., Nelson, W. L., & Beaton, J. D. (2014). *Soil Fertility and Fertilizers* (8th ed.). Pearson.
- Hawkesford, M, W Horst, T Kichey, H Lambers, J Schjoerring, IS Moller, and P White. (2012). *Functions of macronutrients*. In Pp. 135-189. *Marschner's Minral Nutrition of Higher Plants* (P Marschner, Ed.). Academic Press. San Diego.
- Hikmat, M., & Yatno, E. (2022). Karakteristik tanah sawah yang terbentuk dari bahan endapan aluvium dan marin di DAS Cimanuk Hilir, Kabupaten Indramayu. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 46(1), 103–115.
- Hikmatullah & Suparto. (2014). *Tanah-tanah Pertanian di Indonesia: Karakteristik, Potensi, dan Permasalahan*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Kusuma, Y. R., dan Ika Yanti. (2021). Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 6(2): 92-97.
- Lolupisa, C. (2004). *Tanah-tanah Utama Dunia Ciri, Ganesa dan klasifikasinya*. Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Manurung, R., J. Gunawan, R. Hazriani dan J. Suharmoko. (2015). Pemetaan Status Unsur Hara N, P, dan K Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Jurnal Pedon Tropik*, 1(3):89-96.

- Mfundisi KB, Petros O. (2015). *A comparative assessment of soil fertility on flood recession (Molapo) and dryland farms: The case of Xhobe settlement in the Okavango Delta world heritage site*. Botswana Notes and Records 47:148-157.
- Nugroho, K. (2015). Pengaruh Bahan Organik terhadap Ketersediaan Fosfor dan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 39(2), 85–92.
- Prasetyo, B.H. dan Hikmatullah. (2001). Potensi dan kendala pengembangan tanaman pangan lahan basah di Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal Tanah dan Air* 2:97-109.
- Prasetyo BH, Suganda H, Kasno A. (2008). Pengaruh bahan vulkan pada sifat tanah sawah. *Jurnal Tanah dan Iklim* 25:45-58.
- Prasetyo, B.H., & Suriadikarta, D.A. (2008). *Karakteristik dan potensi lahan untuk pengembangan pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sanchez, P. A. (1993). *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jilid 2. Terjemahan Amir Hamzah dari Properties and Manajement of Soil In The Tropics. ITB. Bandung. 273 hal.
- Saputri, R. R. (2020). *Karakteristik Kimia Tanah Pada Penggunaan Lahan Sawah Setelah 34 Tahun Di Desa Kemuning Muda Kabupaten Siak*. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Sarief, S. (1985). *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 154 hal.
- Soepardi, G. (1983). *Sifat dan ciri tanah di Indonesia*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto.(2004). *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. Hal 21–66.
- Subardja, D., Agus, F., Anda, M., Dariah, A., & Suryani, E. (2016). *Tanah-tanah pertanian di Indonesia: Karakteristik dan pengelolaannya*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sujatno, A. (2010). *Klasifikasi Kesuburan Tanah dan Implikasinya terhadap Produktivitas Lahan*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Sutanto, R. (2005). *Pengelolaan Tanah dan Air*. Jakarta: Kanisius.
- Sutedjo, M. M. (2002). *Pemupukan dan cara pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.

- Ridwansyah, I., Yulianti, M., & Wibowo, H. (2020). Dampak perubahan penggunaan lahan dan iklim terhadap limpasan permukaan dan air tanah di Daerah Aliran Sungai Cimanuk. *Jurnal Limnologi Indonesia*, 21(3), 487–498.
- Rineka Cipta. Swanson FJ, Kratz TK, Caine N, Woodmansee RG. (1988). *Landform Effects on Ecosystem Patterns and Processes: Geomorphic features of the earth's surface regulate the distribution of organisms and processes*, BioScience 38:92–98.
- Terigan , E. M., Lubis, K. S., & Hannum, H. (2019). Kajian Tekstur, C-Organik, dan pH Tanah Ultisol pada Beberapa Vegetasi di Desa Gunung Datas Kecamatan Raya Kahean. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*.
- Vinola. (2024, 24 Maret). *Pembalakan Liar, Penyebab Banjir Bandang di Pesisir Selatan*. Diakses pada 5 Maret 2024, dari Pembalakan Liar, Penyebab Banjir Bandang di Pesisir Selatan - Mongabay.co.id.
- Zhang, M., Wang, H., & Liu, Q. (2021). Soil pH affects potassium availability and uptake in diverse cropping systems. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 21(2), 1231–1243.

