

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua, IPB Press Bogor. Bogor. 496 hlm.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dahuri, Rokhmin. 2001. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta Pradya Paramita. 326 hlm.
- Darmawijaya, M. I. 1992. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bengen, D.G. 2001. *Struktur dan Dinamika Eksositem Pesisir dan Laut*. Institut Pertanian Bogor, Bogor, 66 hlm. (Abstrak).
- Dika, M. T. S. 2011. *Sifat fisisk Tanah Pada Hutan Mangrove desa Tolangano Kecamatan Banawa Selatan Kabupaten Donggala Propinsi Sulawesi Tengah*. (Skripsi). Palu. Jurusan Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Tadulako. 135 hlm.
- Fajar A, 2013. Studi Kesesuaian Jenis untuk Perencanaan Rehabilitasi Ekosistem Mangrovedi Desa Wawatu Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia* Vol. 3, No. 12. 164-176 hlm.
- Foth, H.D. 1995. *Fubdamentals of soil science* (Dasar-Dasar Ilmu Tanah) Terjemahan: Sunartono Adisoemarto. Edisi ke -6. Jakarta: Erlangga. 374 hlm.
- Gunarto. 2004. Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23 (1). 15-21 hlm.
- Hansen & Christensen, T.H., 1995, Impact of Sediment-Bound Iron on Redox Buffering in a Landfill Leachate Polluted Aquifer (Vejen, Denmark). Environ. Sci. Technol., 29:187–192. doi: 10.1021 /es00001a024
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo. 250 hlm.
- Indahwati, N. (2012). *Studi Salinitas Air Tanah Dangkal di Kecamatan Ulujami Kabupaten Pamalang*. (skripsi). Pendidikan Geografi. Surakarta.

- Kushartono, 2009. Beberapa Aspek Biofisik Kimia Tanah di Daerah Mangrove Desa Pasar Banggi Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol. 14 (2). 76-83 hlm.
- Lal, R. 1979. *Physical Characteristic of Soil of the Tropics : Determination and Management. In Soil Physical Properties and Crops Production in the Tropics* (Edited by Lal R. And D.J. Greenland). A Willey- Intersci. Publ. John Wiley and Sons, Chichester. 97-105 hal.
- Mahmud, Wardah, dan Toknok B. 2014. *Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Mangrove di Desa Tumpapa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong*. Warta Rimba Vol 2 No 1. 129-135 hlm.
- Munandar, A, 2013. *Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sub Das Olonjongen Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong*. (Skripsi). Jurusan Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Tadulako. Palu.
- Noakes, 1951. Study on Growth Capability of Mangrove Forest Seedling of Rhizophora mucronata, Bruguiera gymnorhiza and Avicennia marina Species on Various levels of Salinity. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* Vol. V, No. 1: 77-85 (1999)
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Noor, Y.R., M. Khazali, dan I.N.N. Suryadiputra. 1999. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Bogor: PKA/WI-IP. Volume Ke-3. 228 hlm.
- Rachman, S. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Konsep dan Kenyataan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. 204 hlm.
- Rawa. Ed ke-1. Bogor: *Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Peningkatan pH Tanah Masam*. Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Rizky Dharmawan Margolang, *et al.* 2015. Karakteristik Beberapa Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Pada Sistem Pertanian Organik *Jurnal Online Agroekoteknologi*. ISSN No. 2337- 6597 Vol.3, No.2: 717-723.
- Rosmarkam, A dan Yuwono, W.N. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salim Andi Gustiani *et. al* 2016. *Pengaruh Penutupan Mangrove Terhadap Perubahan Garis Pantai Dan Intrusi Air Laut Di Hilir Das Ciasem Dan*

*Das Cipunegara, Kabupaten Subang.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Subang.

- Saridevi, 2013. Perbedaan Sifat Biologi tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Andisol, Inceptisol, dan Vertisol. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* Vol. 2, No. 4. 214-223 hlm.
- Sawitri, R. (2012). *Strategi Pengelolaan Lingkungan Mangrove di sekitar Muara Sungai Bogowonto Kabupaten Kulon Progo.* (Tesis). Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. 14 hlm (Abstrak).
- Setyawan, Ahmad D., Ari Susilowati, dan Wiryanto. (2002). Habitat Reliks Vegetasi Mangrove di Pantai Selatan Jawa. *Jurnal Biodiversitas* Vol. 3 No.2. Jurusan Biologi FMIPA UNS. Surakarta. 242-256 hlm.
- Sheppard, S.C., Addison, J.A. 2008. Soil sample handling and storage. In Carter, M.R., Gregorich, E.G. (Eds). *Soil Sampling and Methods of Analysis. Second Edition. Canadian Society of Soil Science.* Taylor & Francis Group, LLC. ISBN 978-0-8493-3586-0. p 39 – 49.
- Sitorus, S. R. P. dan Djokosudardjo. 1979. *Susunan Kation pada Kompleks Jerapan Tanah di Daerah Pasang Surut di Indonesia Studi Kasus di Daerah Lagan Pantai Timur Jambi dan Karang Agung Sumatera Selatan.* Proceeding: Simposium Nasional III Pengembangan Daerah Pasang Surut di Indonesia. Bogor: Direktorat Jenderal Pengairan Departemen Pekerjaan Umum, Institut Pertanian Bogor.
- Snedaker, S.C. 1978. Mangroves: their values and perpetuation. Nature and Resources. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* Vol. 6 No. 2 (Desember 2016): 217-224 hlm.
- Soerianegara, I. 1971. *Sistem-sistem silvikultur untuk hutan hujan tropika di Indonesia. Pengumuman (Communication)* No. 98. Lembaga Penelitian Kehutanan. Direktorat Jenderal Kehutanan. Departemen Pertanian RI.
- Soewandita, H., 2008. Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia.* 10 (2) : 128-133.
- Susanto AH, Soedarti T, & Purnobasuki H. 2013. Struktur komunitas mangrove di sekitar jembatan Suramadu sisi Surabaya. *J Bioscientiae* 10(1):1- 10.
- Tjardhana dan E. Purwanto. 1995. Hutan mangrove Indonesia. *Duta Rimba* 21: 2-17.

Toknok, B., Bratawinata, A. A., dan Soetrisno, K., 2006. Karakteristik Habitat dan Keanekaragaman Mangrove Darat Di Lompoio Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu Kehutanan Unmul* Volume 2, nomor 1; 17-31.

Ukpong, I.E. 1997. Vegetation and its relation to soil nutrient and salinity in the Calabar mangrove swamp, Nigeria. *Journal Mangroves and Salt Marshes*. 1(4): 211-218.

Yustika, R.D., Fahmuddin, A., dan Haryati, U. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah  
[http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/buku%20Osifat%20fisik%20tanah/03penetapan\\_berat\\_vol\\_tanah.pdf?secure=true](http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/buku%20Osifat%20fisik%20tanah/03penetapan_berat_vol_tanah.pdf?secure=true) . Diakses Pada Tanggal 29 September 2018.