

DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius. 2006. *Budidaya Tanaman Kopi*. Yogyakarta: Kanisius
- Agus, F. dan I.G.M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi Untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor. Indonesia. 36 hal.
- Andayaningsih, P. 2000. *Pengaruh Takaran Molase Terhadap Perkembangan Azotobacter Sp Indigenus Podsolik Merah Kuning Asal Subang pada Media Gambut*. Jurnal Bionatura Vol. 2.
- Anderson J.M., dan Ingram j.s.j, 1993. *Tropical Soil Biology and Fertility: A Handbook of Methods*, second Edition. C.A.B International. UK
- Balai Penelitian Tanah. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanah . 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230 hal
- Barchia, M. F. 2006. *Gambut: Agroekosistem dan Transfermasi Karbon*. Yogyakarta; Gajah Mada University press
- Barnes, Robert J., Samantha Jayne Baxter, dan R.M, Lark. 2007 Spatial Coveration of Azotobacter abundance and Soil Preperities: A case study using the wavelet transform.soil Biol. Biochem. 39:295-310.
- Basri, H. 2012, *Prediksi Erosi Kebun Kopi Rakyat di Kecamatan Pertama, Kabupaten Bener Meriah, Provinsi Aceh*. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. Vol.5 No. 2 Oktober 2012:341-346.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., & Mitchell, L.G. 2003. *Biologi*. Jilid 2 Edisi Kelima. Alih Bahasa: Wasmen. Jakarta.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar, E.H., Fauzi., Sariffudin dan Hanum, H. 2011. *Kesuburan Tanah dan pemupukan*. USU Press: Medan
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar-dasar Teori bagi penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGN Press, Yogyakarta.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatra Barat. 2016. *Potensi Produksi Tanaman Kopi Sumatera Barat. Padang Direktorat Jendral Perkebuna, 2016. Statistik Perekebunan Indonesia (kopi) 2015.2017, Luas Areal dan Produksi Kopi Arabika Menurut Provinsi dan Status Pengusahaan Tahun*

2017.2016 Direktorat Jendral Perkebunan, Depertemen Pertanian. Deptan Press:

- Foth, H. D. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Gibson, R.L, & Mitchell, M.H. 1981, Introduction to Guidance, Mac Millian Publishing, Co., Inc
- Grossman, R.B and Reinsch, T.G. 2002. *Method of Soil Analisis*. Soil. Sci. Soc. Amer., Inc. Madison, Wisconsin.
- Hanafiah, A.S., T. Sabrina dan H. Guchi. 2009. *Biologi dan Ekologi Tanaman*, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Medan.
- Hanafiah, Kemas Al. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada 386 Halaman.
- Hardjowigeno, H.S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hindersah, R dan Simarmata, T. 2004. *Potensi Rhizobacteri Azotobacter sp Dalam Meningkatkan Kesehatan Tanah*. Jurnal Natural Indonesia. 5:127-133.
- Islami, N.F dan Borthakur. 2016. Effect Of Different Growth Stages on Rice Crop an Soil Microbial and Enzyme Activites. Tropicakl Plant Research and International Journal. 3(1):40-47 hal.
- Kurnia, Febri Kurnia (2017). *Karakteristik Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Muaro Kabupaten Sijunjung*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Padang.
- Kustiari,. 2007. *Perkembangan Pasar Kopi Dunia dan Implikasinya bagi Indonesia*, Jurnal forum penelitian agroekonomi Vol 25 No. 1 juli 2007: 43-55.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penentuan Analisis Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Lintang, A. 2010. *Pengaruh pH Terhadap Pertumbuhan Mikroba*. Jurnal Mikrobiologi. No. 21 (2).2-3 hal.
- Lusia., 2008. *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi Arabika Kate dengan Penggunaan Mulsa, Frekuensi Pemangkasan, dan Paket Pemupukan*, Program Magister Pertanian Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Marbun, J.R., et al 2018. *Perbedaan Umur Tanaman Penghijauan terhadap Perubahan Kualitas Tanah di Desa Pelaga Kecamatan Petang Bandung*.

Jurnal Agroekoteknologi Tropyka Vol. 7: 275-286.

- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat studi sumber daya lahan. UGM. Yogyakarta.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan Effektif*. Tangerang Agromedia Pustaka. 116 hal.
- Nur, R. A., Zul, D., dan Leni, B. F. 2011. *Laju Respirasi Tanah dan Aktivitas Dehidrogenase di Kawasan Lahan Gambut Cagar Biosfer Giam Siak Bukit Batu*. [SKRIPSI]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Kampus Binawidya Pekanbaru.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2014. Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 49/Permentan/OT.140/4/2014 *Tentang Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik*.
- Petrokimia Gresik, 2020. *Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Kebomas dan Pupuk Hayati pada Tanaman Kopi Arabika J.n. Jendral A. Yani-Gresik 6119-Indonesia*.
- Puslittanak. 2003. *Alas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia Skala 1 : 1.000.000*. Puslittanak, Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- Rahardjo P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengelolaan dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta: Penerbar Swadaya
- Rajamuddin, 2014. *Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Inceptisol pada Beberapa Sistem Lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan*. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Vol 21, No 2 (2014).
- Rao, S. 1982. *Biofertilizer in Agriculture*. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi.
- Retnandari, N. D., dan Tjokrowinoto, M., 1991. *Kopi Kajian Sosial Ekonomi*. Aditya Medya. Yogyakarta.
- Rosmarkam, A., Nasis Widya Y., 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*, Kanisius., Yogyakarta.
- Saidy, A. R. 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Lambung Mangkurat University Press, Banjarmasin. 64 hal.
- Sanchez, P.A. 1993. *Sifat dan Pengelolahaan Tanah Tropika*. Julid 2. Terjemahan Amir Hamzah dari Propertis and Manajement of Soil in The Tropics. ITB: Bandung. 273 hal.

- Salantur, et al. 2006. *Growth and yield response of spring wheat (Triticum aestivum L.) to inoculation with rhizobacteria*. Plant Soil Environ., 52, 2006 (3): 111-118.
- Salam, A.K. 2012. *Ilmu Tanah Fundamental*. Lampung: Global Madani Press. 362 hal.
- Saraswati, R., E., Husen, dan R, D M, Simanungkalit. 2017. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Schinner, F., Kandeler, E., Ohlinger, R., Rosa M. 1996. *Methods in Soil Biology*. German:Spinger.
- Sebra, A.P. Zeng, H. Lonsdorf, and W.D Deckwer. 2000. *Effect of Oxigen on Formation and Structure of Azotobacter Vinelandii Alginate and ist Role in Producing Nitrogen*. Appl/ Environ. Microbial 66:4037-4044.
- Setiawan, D. dan Hanum, H. 2014. *Respirasi Tanah Sebagai Indikator Lahan Pascatambang Batubara Di Sumatera Selatan*. Jurnal lahan suboptimal. 3(1):1-10.
- Sudjarmoko, B. 2013. *Peluang dan Tantangan Pasar Kopi Indonesia di Pasar Domestik dan Pasar International*. Media Komunikasi Tanaman Industri.
- Sudirja R. 2007. *Respon Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Rajamandala Dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*, Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Susanti, I.W., Wiyono, S., Widyastuti, R. 2015. *Kajian Sifat Kimia dan Biologi Tanah pada Rhizosfer Bambu sebagai Disease Suppressive Soil*. Makalah Inatitit Pertanian Bogor.
- Sumarsih, S. 2003. *Mikrobiologi Dasar*. UPN Veteran: Yogyakarta.
- Tania, N., dan S. Budi. 2012. *Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhn dan Hasil Jagung semi pada Tanah Pedsolik Merah Kuning*. Jurnal sains Mahasiswa Pertanian 1(1):10-15. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Tri, Okta Yolanda. 2017 *Prediksi Erosi di Lahan Perkebunan Kopi Arabica (Coffea Arabica) pada Umur Tanaman yang berbeda di Kenagarian Simpang Tanjung Nan IVdan Aie Dingin Kabupaten Solok. [Skripsi]*. Padang: Universitas Andalas.
- Wulandary. E, B.I.M., Tampoebolon, Widyatanto, dan R.I Pujaningsih, 2020. *Uji Mikrobiologis Salmonella, Water Activity dan Total Populasi Multinutrien*

Blok dari Cangkang Kerang dan Cangkang sebagai Sumber Mineral.
Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol 15(1) edisi Januari-Maret 2020.

Yulipriyanto. H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Yulnafatmawita. , Asmar, dan Ramayuni, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol.IV (1):80-89. ISSN 1829-7994.

Yulnafatmawita Adrinal,S Islaminingsih.2008. *Kajian Sifat Fisika Tanah*. SUB DAS Sumpur Kecamatan Balipuh Kabupaten Tanah Datar. Padang J. Solum4(1):14-2



