

DAFTAR PUSTAKA

- Andayaningsih, P. 2000. *Pengaruh Takaran Molase Terhadap Perkembangan Azotobacter sp Indigenus Podsolik Merah Kuning Asal Subang pada Media Gambut*. Jurnal Bionatura. Vol. 2.
- Alexander, M., 1977, *Introduction of Soil Microbiology*, John Wiley and Sons, Inc. New York and London.
- Ardi, R. 2009. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Hutan Alam*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Arifin., S, H. Widiyanto, A G. Wattimena, T.Djogo dan L. Sundawati. 2003. *Agroforestri di Indonesia*. World Agroforestry Centre, Bogor.
- Arifin., Mahfud. Novarina. A. S. dan Rachmat. H.2018. *Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah Pada Inceptisols di Jatinangor*. Jurnal Soilrens, Volume 16 No. 2.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press: Bogor.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ayelnig, A. And , K. Sabally. 2013. *Determination of Chlorogenic Acids (CGA) in Coffee Beans Using HPLC*. *American Journal of Research Communication*. Vol 1 (2), halaman 78-91.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Solok. 2014. *Kabupaten Solok dalam angka 2014*. Solok: BPS Kabupaten Solok.
- 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.
- Bermanakusumah, R. 1978. *Erosi, Penyebab dan Pengendaliannya*. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Barnes, Robert J., Samantha Jayne Baxter, and 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.
- Chauhan, A.K., A. Das, H. Kharkwal, A.C, Kharkwal and A. Varma. 2006. *Impact of Micro-organisms on Environment and Heath*. In Chauhan, A.K. and A. Varma (Eds.). *Microbes Health and Environment*. I.K. International Publishing House Pvt. Ltd. S-25, Green Park Extension. New Delhi.

- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E. H., Fauzi, Sarifuddin, Hamidah. H., 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Departemen Pertanian. 2012. *Produksi Kopi Menurut Propinsi di Indonesia, 2008-2012*. www.deptan.go.id. Diakses pada tanggal 13 November 2013.
- Dwidjoseputro, D. 2005. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*. Djambatan: Jakarta.
- Fatma, Z. 2011. *Analisis Fungsi Produksi dan Efisiensi Usahatani Kopi Rakyat di Aceh Tengah*. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Foth, H. D. 1994. *Dasar – dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Hanafiah. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada 386 Halaman.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo. 288 hal.
- Hindersah R dan Simarmata T. 2004. *Potensi Rhizobacteri Azotobacter sp Dalam Meningkatkan Kesehatan Tanah*. Jurnal Natura Indonesia. 5:127-133
- Indranada, K, H. 1994. *Pengolaan Kesuburan Tanah*. Jakarta : Bumi Aksara Press Indo.
- Isroi. 2006. *Pengomposan Limbah Padat Organik*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Iswandi, A., D.A. Santosa dan R. Widyastuti. 1995. *Penggunaan Ciri Mikroorganisme dalam Mengevaluasi Degradasi Tanah*. Kongres Nasional VI HITI, 12-15 Desember 1995. Serpong.
- Jenkinson, D.S., and Powlson D.S. 1975. *The Effect of Biocidal treatments on Metabolism in soil-V. Fumigation with chloroform*. Soil. Biol. Biochem 8 : 209 – 213.
- Kahpi, A. 2017. *Budidaya dan Produksi Kopi di Sulawesi Bagian Selatan Pada Abad ke-19. Lensa Budaya: Journal of Cultural Sciences, 12*.
- Ketut. 2020. *Efek Penambahan Limbah Makanan Terhadap C/N Rasio Pada Pengomposan Limbah Kertas*. Universitas Udayana. Jurnal Beta (Bioekosistem dan Teknik Pertanian). Vol. 8.
- Khalif, U., Utami, S.R. dan Kusuma, Z. 2014. *Pengaruh penanaman sengon (Paraserianthes falcataria) Terhadap kandungan C dan N tanah di Desa Slamparejo, Jabung, Malang*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 1 (1) : 9-15.

- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penentuan Analisis Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Maranon, M., M. Soriano, G. Delgado and R. Delgado. 2002. Soil Euquality in Mediteranian Mountain Environrnents: Effect of Land Use Change. *Soil Science Society American Journal*. 66:94t-958.
- Meryandini, Anja. 2009. *Isolasi Bakteri Selulolitik Dan Karakterisasi Enzimnya*. Jurnal Makara, Sains, Vol. 13, No. 1: 33-38.
- Nurmegawati, Afrizon. dan D. Sugandi. 2014. *Kajian Kesuburan Tanah Perkebunan Karet Rakyat di Provinsi Bengkulu*. J. Littri Puslitbag Perkebunan. 20 (1) : 17-26.
- Nuryani, Y. R, Soendjojo. D, Suroso. A. Y, Yusnani. A, Ruchji. S, Diana. R, Mimin Nurjani K. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Jakarta: Univerditas Pendidikan Indonesia.
- Nyakpa., Lubis MY., Pulung AM., Amroh MA., Munawar AG., Hong AGB dan Hakim N. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung : Bandar Lampung.
- Panggabean, E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. PT. AgroMedia Pustaka. Jakarta. 226 hal.
- Petrokimia Gresik, 2020. *Rekomendasi Penggunaan Pupuk NPK Kebomas dan Pupuk Hayati pada Tanaman Kopi Arabika J:n*. Jendral A. Yani-Gresik 6119-Indonesia.
- Putri, dan Afrianingsih. 2018. *Kinerja Faktor Produksi Kopi Arabika (Coffea arabica L.) di Lembah Gumanti, Kabupaten Solok, Sumatera Barat*. Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri. Volume 7 Nomor 3: 189-197.
- Raharjo. P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ristiati, N. P. 2018. *Effectivity of custard apple's (Annona squamosa) seed extract in various concentrations on the growth of Escherichia coli*. doi: 10.1088/1742-6596/1116/5/052054.
- Rosmarkam, A., dan Nasis. W.Y., 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*, Kanisius., Yogyakarta.
- Rubiyo, J. Rinaldi dan Suharyanto, 2003. *Kajian Rehabilitasi Tanaman Kopi Robusta Menjadi Kopi Arabika Dengan Teknik Sambung Di Kabupaten Bangle*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali.
- Sabra, A., P. Zeng, H. Lonsdorf, and W.D. Deckwer. 2000. Effect of oxygen on formation and structure of Azotobacter vinelandii alginate and its role in producing nitrogenase. *Appl. Environ. Microbiol* 66:4037-4044.

- Sanchez. 1997. *Combined use organic and inorganic nutrient source for soil fertility maintenance and replenishment*. Am. Soc. Of Agronomy and Soil Sci. of America.
- Sahara, N. Wardah, dan Rahmawati. 2019. *Populasi fungi dan bakteri tanah di hutan pegunungan dan dataran rendah di kawasan taman nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah*. J. ForestSains 16 (2),85 – 93.
- Saidy, A.R., Badruzsaufari, 2018. *Hubungan Antara Konsentrasi Cr(VI) dan Sifat Kimia Tanah*. Jurnal Tanah Tropika 14 (2), 97-103.
- Salantur, A., Ozturk2, S., dan Akten. 2006. *Growth and yield response of spring wheat (*Triticum aestivum* L.) to inoculation with rhizobacteria*. Plant Soil Environ., 52, 2006 (3): 111-118.
- Saraswati, R., Husen, E., Simanungkalit R.D.M. 2007. *Pengambilan Contoh Tanah Untuk Analisis Mikrobiologi*. Metode Analisis Biologi Tanah. Bogor : Balitbag. Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sarief, E. S. 1989. *Konservasi Air dan Tanah*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sartohadi, dan Junun. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Schinner, F., Kandeler, E., Ohlinger, R., dan Rosa M. 1996. *Methods in Soil Biology*. German: Spinger.
- Sisworo WH 2006. *Swasembada Pangan dan Pertanian Berkelanjutan. Tantangan Abad Dua Satu*. Badan Tenaga Nuklir Indonesia. Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Soetrisno., Hidayat, A., Marta, F dan Dwi, R. 2017. *Daya Saing Agribisnis Kopi Robusta*. Intimedia. Malang ISBN: 978-602-1507-50-6.
- Supryono. 2009. *Kandungan C- Organik dan N- Total Pada Seresah dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama, Gunung Kidul, DIY)*. Jurnal Ilmu Tanah. Vol.10, No.22.
- Sutedjo, M. M. 1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bina Aksara. Jakarta.
- Sutedjo M, M. 1996. *Mikro Biologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syahputra, M. D. 2007. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah di Hutan Mangrove*. [SKRIPSI]. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Medan.

- Thamrin, S. 2014. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kopi Arabika Di Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan*. *Agric*, 26(1), 1–6. <https://doi.org/10.24246/agric.2014.v26.i1.p1-6>.
- Tri. O. Y. 2017. *Prediksi Erosi di Lahan Perkebunan Kopi Arabica (Coffea Arabica) pada Umur Tanaman yang berbeda di Kenagarian Simpang Tanjung Nan IV dan Aie Dingin Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Waluyo, L. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*. UMM Press: Malang.
- Wati, dan Yulina.. 2014. *Pengaruh Lereng dan Pupuk Organik Terhadap Aliran Permukaan, Erosi Dan Hasil Kentang di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah*. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Volume 3, Nomor 6, hal. 496-505.
- Wijaya. K. 2008. *Biologi dan Ekologi Tanaman Kopi*. Agromedia Pustaka, Yogyakarta.
- Yulina, dan Henly., 2015. *Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya*, *Jurnal Agrikultura* : 15-22. Fakultas Pertanian. UNPAD
- Yulnafatmawita Adrinal,S dan Islamningsih.2008. *Kajian Sifat Fisika Tanah. SUBDAS Sumpur Kecamatan Balipuh Kabupaten Tanah Datar*. Padang J. Solum 4(1):14-2
- Yulnafatmawita, A. Saidi, A.A. dan Elnita. 2009. *Kajian Sifat Fisika Tanah SUB DAS Sumpur Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar*. Padang J. Solum. 4(1): 14-23.

