

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah. N. 2023. Populasi Dan Keragaman Organisme Tanah Pada Beberapa Kelas Lereng Di Lahan Bekas Tambang Batubara Pt Allied Indo Coal Jaya Kota Sawahlunto. *Skripsi*. Repository Universitas Andalas.
- Ardi, R. 2009. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Hutan Alam*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan
- Astiningrum, Persampaahan, Dinamika. Magelang. M. 2005. *Manajemen Persampaahan*. Majalah Universitas Manajemen Ilmiah Tidar Magelang.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Kabupaten Solok dalam angka 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- Badan Pusat Statistika Sumatera Barat. 2014. *Luas Tanaman Perkebunan Kopi Arabika dan Kopi Robusca (Hektar), 2020-2022*. Solok: BPS Sumatera Barat.
- Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian. 2007. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 279 hal
- Balai Penelitian Tanah . 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Dan Pengembangan Pertanian Depertemen Pertanian. Bogor. 230 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanah. 2022. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Barrios, E. 2007. Soil biota, ecosystem services and land productivity. *Ecological Economics*, 64(2), 269-285.
- Brady, N.C., & Weil, R.R. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. Prentice Hall.
- Crews, T.E. and M.B. Peoples. 2004. Legume versus fertilizer sources of nitrogen: Ecological tradeoffs and human needs. *Agriculture Ecosystems & Environment* 102:279-297.
- 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:

- Edwards, C.A., & Bohlen, P.J. 1996. *Biology and Ecology of Earthworms*. Chapman & Hall.
- Hanafiah, A.S., T. Sabrina dan H. Guchi. 2009. *Biologi dan Ekologi Tanaman*, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Medan.
- Hanafiah. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada 386 Halaman.
- Hardjowigeno, H.S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hasibuan, Saputra, Damanik, and Gantar Sitanggang. 2014. Aplikasi Pupuk SP-36 Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan Dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Ultisol Kwala Bekala. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(2337):1118–25.
- Havlin, J. L., Beaton, J. D., Tisdale, S. L., & Nelson, W. L. 1999. *Soil fertility and fertilizers: an introduction to nutrient management*. Pearson.
- Hazizah. F. 2023. Aktivitas Mikroorganisme Tanah Pada Dua Umur Revegetasi Tanaman Akasia (Acacia Mangium) Di Lahan Bekas Tambang Batubara Kota Sawahlunto. *Skripsi*. Repository Universitas Andalas.
- Isnaini, M. 2006. *Pertanian Organik*. Kreasi Wacana, Yogayakarta.
- Kizilkaya, R. & Dengiz, O., 2010. Variation of land use and land cover effects on some soil. *Zemdirbyste-Agriculture*, Volume 97, pp. 15-24.
- Lal, R. 2006. Enhancing crop yields in the developing countries through restoration of the soil organic carbon pool in agricultural lands. *Land degradation & development*, 17(2), 197-209.
- Lotter, D.W., Seidel, R., and Liebhart, W. 2003. The performance of organic and conventional cropping systems in an extreme climate year. *American Journal of Alternative Agriculture* 18 (3):146-154.
- Mäder, P., Fließbach, A., Dubois, D., Gunst, L., Fried, P., & Niggli, U. 2002. Soil Fertility and Biodiversity in Organic Farming. *Science*, 296(5573), 1694–1697.
- Magdoff, F., & Weil, R. R. 2004. *Soil organic matter in sustainable agriculture*. CRC press.
- Murdiyarso, D., Hairiah, K. & Noordwijk, M. v., 1994. *Modelling and measuring soil organic matter dinamic and greenhouse gas emission after forest conversion*. Bogor: ASB.

- Najiyati, S dan Danarti. 2004. *Kopi: Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pimentel, D., & Burgess, M. 2014. An environmental, energetic and economic comparison of organic and conventional farming systems. *Integrated Pest Management: Pesticide Problems*, Vol. 3, 141-166.
- Pimentel, D., Hepperly, P., Hanson, J., Douds, D., & Seidel, R. 2005. "Environmental, Energetic, and Economic Comparisons of Organic and Conventional Farming Systems." *BioScience*, 55(7), 573-582.
- Saraswati, R., Husen, E., Simanungkalit R.D.M. 2007. *Pengambilan Contoh Tanah Untuk Analisis Mikroba*. Metode Analis Biologi Tanah. Bogor : Balitbag. Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Scow, K.M., Somasco, O., Gunapala, N., Lau, S., Venette, R., Ferris, H., Miller, R., and Sennan, C. 1994. Transition from Conventional to Low-Input Agriculture Changes Soil Fertility and Biology. *California Agriculutre*, 48(5): 20-26..
- Soetriono., Hidayat, A., Marta, F dan Dwi, R. 2017. *Daya Saing Agribisnis Kopi Robusta*. Intimedia. Malang ISBN: 978-602-1507-50-6.
- Steven, R.T., Somasco, O.A., Mary, K., Friedman, D. 1994. Conventional Low- Input and Organic Farming Systems Compared. *California agriculture*, 48 (5):14-19.
- Sutanto, R. 2006. *Penerapan Pertanian Organik*. Jakarta, Kanisius.
- Sutedjo, M. M. 1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bina Aksara. Jakarta.
- Sutedjo M, M. 1996. *Mikro Biologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta
- Ukers, W. H., 1935. *All About Coffee*. 2 ed. New York: The Tea & Coffee TradeJournal Company.
- Woods End Research. 1997. *Guide to Solvita Testing and Managing Your Soil*. Woods End Research Laboratory, Inc., Mt. Vernon, ME
- Yulnafatmawita Adrinal,S dan Islaminingsih. 2008. Kajian Sifat Fisika Tanah. SUBDAS Sumpur Kecamatan Balipuh Kabupaten Tanah Datar. Padang *J. Solum* 4(1):14-2