

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, Rimadhani Syafei dan Lusi Maira. 2012. *Keragaman Bakteri Penambat N pada Rhizosfir Titonia (Tithonia diversifolia) Yang Tumbuh Pada Tanah Masam Ultisol*. Jurnal Solum Vol IX no 2, ISSN ; 1829-7994
- Aidil, Fitra. 2020. *Pendugaan Stok Karbon Organik Pada Beberapa Umur Tanaman Teh (Camellia sinensis) Di Perkebunan Teh Rakyat Di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok [Skripsi]*. Padang: Universitas Andalas.
- Alexander, M. 1977. *Introduction To Soil Mycobiology*. 2nd Ed. John Wiley and Sons. New York. 467 p.
- 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. I. 1993. *Tropical Soil Biology and Fertility: A Handbook of Methods*. Wallingford. Oxfordshire: CAB International
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2017. *Kabupaten Solok Dalam Angka*. Solok: Badan Pusat Statistik.
- 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 dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230 hal
- Buck, J.D. 1982. *Nonstaining (KOH) Method for Determination of Gram Reactions of Marine Bacteria*. Applied and Environmental Microbiology 4(44)
- Chairunnisa. C, Hamidah. H dan Mukhlis. 2013. *Peran Beberapa Bahan Silikat (Si) dan Pupuk Fosfat (P) dalam Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Andisol dan Pertumbuhan Tanaman*. Medan : USU. Jurnal Online Agroekoteknologi Volume.1, No. 3, Juni 2013
- Foth, H. D. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Garcia, Lynne S. 2010. *Clinical Mikrobiology Procedures Handbook. Third Edition*. Washington DC.USA: American Society For Microbiology Press.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Prasada. Jakarta.
- Hanum, N Ayuningtias, Mahfud Arifin dan Maya Damayani. 2016. *Analisa Kualitas Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub Sub DAS Cimanuk Hulu*. Jatinangor: Universitas Padjadjaran. Soilrens, Volume 14 No.2

- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Hindersah Reginawanti, Bagus Adityo, dan Pujawati Suryatmana. 2016. *Populasi Bakteri Dan Jamur Serta Pertumbuhan Tanaman Teh (Camellia sinensis L.) Pada Dua Jenis Media Tanam Setelah Inokulasi Azotobacter*. Jatinangor: Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran
- Husin E., Saraswati R., dan Hastuti, R. D. 2008. *Rizobakteri pemacu tumbuh tanaman. Dalam buku: Metode analisis biologi tanah*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 191-209.
- Ilham, I. 2020. *Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Kelas Lereng Di Perkebunan Teh (Camellia sinensis) Rakyat Di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok [Skripsi]*. Padang: Universitas Andalas.
- Irfan, M. 2014. *Isolasi dan Enumerasi Bakteri Tanah Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Tambang Hijau Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar*. Jurnal Agroteknologi. 5(1) : 1-8.
- Isminarni, F., S. Wedhastri, J. Widada, B.H. Purwanto. 2007. *Penambahan nitrogen dan penghasilan indol asam asetat oleh isolat-isolat Azotobacter pada pH rendah dan aluminium tinggi*. J. Ilmu Tanah dan Lingkungan. 7:23-30.
- Jayasuriya, R. T. 2003. *Economic assessment of technological change and land degradation in agriculture: Application to the Sri Lanka tea sector*. Agricultural Systems, 78(3), 405-423 p
- Ketut. 2020. *Efek Penambahan Limbah Makanan terhadap C/N Ratio pada Pengomposan Limbah Kertas*. Universitas Udayana. Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian) Volume 8.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Madjid. 2010. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Marbun, J.R., Susila, K.D dan Sunarta, I.N. 2018. *Perbedaan Umur Tanaman Penghijauan terhadap Perubahan Kualitas Tanah di Desa Pelaga Kecamatan Petang Bandung*. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Vol. 7: . 275 – 286.
- Marwanto, S., Dariah, A., Subardja, D., dan Hadian, Y. 2007. *Identifikasi Lahan Rawan Longsor dan Indeks Bahaya Erosi di Kabupaten Solok*. Provinsi Sumatera Barat. <http://www.balittan.litbang.pertanian.go.id>.
- Monde, A. 2009. *Degradasi Stok Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Kakao di DAS Nopu Sulawesi Tengah*. Palu. Universitas Tadulako. J. Agroland 16 (2): 110-117.
- Munir M. 1996. *Tanah-tanah Utama Indonesia*. Jakarta: Dunia Pustaka Jaya.

- Mukrin *et al*, 2019. *Populasi Fungi dan Bakteri Tanah pada Lahan Agroforestri dan Kebun Campuran di Ngata Katuvua Dong-dongi Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah*. Palu. *J forest sains* 16 (2).
- Pranoto, Eko. 2015. *Peranan Azotobacter sp. dan bakteri endofitik indigen sebagai sumber nitrogen untuk pertumbuhan tanaman teh klon Gmb 7 siap tanam*. Tesis. Jatinangor : Universitas Padjadjaran.
- Rachmiati, Y. 2013. *Hubungan Iklim dan Tanah*. Pusat Penelitian Teh dan Kina, Gambung
- Rao, S. N. S. 1990. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Ed II*. Jakarta: UI Press.
- Saharan, B.S. and V. Nehra. 2011. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria: A Critical Review*. *Life Sciences and Medicine Reseach* 2(1):21±30.
- Salantur, A., Ozturk2, S., Akten. 2006. *Growth and yield response of spring wheat (Triticum aestivum L.) to inoculation with rhizobacteria*. *Plant Soil Environ.*, 52, 2006 (3): 111–118
- 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.
- Saraswati, R., Husin, E., Simanungkalit R. D. M. 2007. *Pengambilan Contoh Tanah untuk Analisis Mikroba*. In: *Metode Analisis Biologi Tanah*. Bogor: Balitbang, Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Schinner, F., Kandeler, E., Ohlinger, R., Rosa, M. 1996. *Methods in Soil Boilogy*. German: Spinger.
- Setyamidjaja, D. 2000. *Teh Budidaya dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius. 154 hal.
- Sismiyanti, *et al*. 2018. *Klasifikasi Beberapa Sumber Bahan Organik Dan Optimalisasi Pemanfaatannya Sebagai Biochar*. Padang : Universitas Andalas.
- Siswoputranto, P. S. 1987. *Perkembangan Teh, Kopi dan Coklat untuk Ekspor Internasional*. Jakarta: Gramedia.
- Soleh, D. E., M. Syakir., M. Yusron., Wiratno. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Teh*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Sturz AV, and Nowak J. 2000. *Endophytic communities of rhizobacteria and the strategies required to create yield enhancing associations with crops*. *Applied Soil Ecology* 15: 183– 190.
- Subowo, G., dan Purwani, J. 2013. *Pemberdayaan Sumberdaya Hayati Tanah Pertanian Ramah Lingkungan*. *Litbang pert*, 32(4):174-179.
- Sumarsih, S. 2003. *Mikrobiologi Dasar*. UPN Veteran: Yogyakarta.

- Yulnafatmawita, Asmar, Haryanti, M, dan Betrianingrum, S. 2009. *Klasifikasi Bahan Organik Tanah Bukit Pinang-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Padang. J.Solum Vol. VI (2) : 54-65. 39
- Yulnafatmawita. 2011. *Peranan Bahan Organik Bagi Sifat Fisiko-Kimia Tanah, Dalam "Fachri Ahmad Dari Akademisi Sampai Politisi"*. Padang. Andalas University Press
- Yuwono, D. 2008. *Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wahyuni, S. 2013. *Perubahan Mikroorganisme Tanah Bekas Tambang Batubara Dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays) Melalui Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula*. Padang : Unand.
- Wali Nagari Batang Barus. 2019. *Profil Nagari Batang Barus*. Solok.
- Wulansari, R. 2015. *Kajian Status Hara Tanah Dan Tanaman Di Perkebunan Teh Jawa Barat Dan Sumatera Utara*. Kabupaten Bandung : Pusat Penelitian Teh dan Kina
- Wulansari R dan Eko P. 2019. *Degradasi Bahan Organik Di Beberapa Perkebunan Teh Di Jawa Barat*. Kabupaten Bandung: Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina* 21 (2), 2018: 57 - 64.

