

DAFTAR PUSTAKA

- Bactiar, E., 2006. *Ilmu Tanah*. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, 2014. *Kabupaten Banyumas dalam Angka 2014*. Banyumas: Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.
- Badan Standardisasi Nasional, 2013. *Cara Uji Kadar Nitrogen Total Sedimen dengan Distilasi Kjeldahl secara Titrasi*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Banakar, S. P., Thippeswamy, B., Thirumalesh, B. V. & Naveenkumar, K. J., 2012. Diversity of Soil Fungi in Dry Deciduous Forest of Bhadra Wildlife Sanctuary, Western Ghats of Southern India. *Journal of Foresty Research*, 23(4), pp.631-640.
- Barnett, H.L. & Hunter, B. B., 1972. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Minneapolis: Burgess Publishing Company.
- Bernadip, B. R., Hadiwiyono, & Sudadi, 2014. Keanekaragaman Jamur dan Bakteri Rizosfer Bawang Merah Terhadap Patogen Moler. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 11(1), pp. 52-60.
- Budi, I.I., & Hadie, J., 2012. Pengendalian Penyakit Kelapa Sawit Fase *Pre-Nursery* dengan Konsorsium Mikroba Endofit dari Lahan Basah. Banjarbaru: Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat
- Campbell, R., 1989. *Biological Control of Plant Pathogens*. New York: Cambridge University Press.
- Cresswell, J.W., 2013. *Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Darwis, W., Mantovani, A. R. & Supriati, R., 2011. Determinasi Jamur Lycoperdales yang Terdapat di Desa Pajar Bulan Kecamatan Semidang Alas Kabupaten Seluma Bengkulu. *Konservasi Hayati*, 7(1), pp.6-12.
- Domsch, K.H., Gams, W., Anderson, T. H., 1993. *Compendium of Soil Fungi*. London: Academic Press
- Fathoni, R., Radiastuti N., & Wijayanti, F., 2017. Identifikasi Jenis Cendawan pada Kelelawar (Ordo Chiroptera) di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Mikologi Indonesia*. 1(1), pp.28-37.
- Fauzi, A., 2008. Analisis Kadar Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen di dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau. *Skripsi*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.

- Ferdiaz, S., 1992. *Mikrobiologi Pangan 1*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fried, G. & George, J. H., 1999. *Biologi*. 2nd ed. Jakarta: Erlangga.
- Gaddeya, G., Niharika, P. S., Bharathi, P. & Kumar, P. K. R., 2012. Isolation and Identification of Soil Mycoflora in Different Crop Fields at Salur Mandal. *Advances in Applied Science Research*, 3(4), pp.2020-2026.
- Gandjar, I., Robert A.S., Karin V. D. T. V., Ariyanti O., & Iman S., 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Depok: Universitas Indonesia.
- Gilman, J.C., 1971. *A Manual of Soil Fungi. Second Edition*. U.S.A: The Iowa State University Press.
- Guckert, F.M., Chavanon, M., J.L. Morel, G. Villemin. 1991. *Root Exudation in Beta Vulgaris: A Comparizon With Zea Mays. In Plant Roots and Their Environment*, Proceeding of An ISRR Symposium, Mcmichael & H. Persson. Elsevier Scintific Publishong. New York.
- Guleri, S., Saxena, S., Sharma, P., Malik, N., & Thapliyal, M., 2016. Occurrence and Diversity of Soil Mycoflora in Some Selected Brassica Growing Agricultural Fields of Dehradun District of Uttarakhand Himalaya. *International Journal of Pure and Applied Bioscience*, 4(1), pp.253-264.
- Gusnawaty, H.S., Taufik, M., Triana, L., & Asniah, 2014. Karakterisasi Morfologi *Trichoderma* spp. Indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agriteknologi*, 4(2), pp.87-93.
- Hardianty, D.I., R.M. Roza, & Martina, A., 2014. *Isolasi dan Seleksi Jamur Selulolitik dari Hutan Arboretum Universitas Riau*. Riau: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau.
- Herlina, L. 2013. Uji Potensi Gliocladium sp Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat. *Biosaintifika*. 5(2), pp.88-93.
- Ilhan, S., Demirel, R., Asan, A., Baycu, C., & Kinaci, E., 2006. Colonial and Morphological Characteristics of Some Microfungal Species Isolated from Agricultural Soils in Eskiflehir Province (Turkey). *Turkish Journal of Botany*, Issue 30, pp.95-104.
- Jahninra, R., Anita, S., & Itnawita, 2010. Analisis Tembaga (Cu), Besi (Fe) dan Karbon (C) pada Sedimen Kolam Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) TPA Muara Fajar Pekanbaru. *Skripsi*. Pekanbaru: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Binawidya.
- Jasuja, N. D., saxena, R., Chandra, S. & Joshi, S. C., 2013. Isolation and Identification of Microorganism from Polyhouse Agriculture Soil of Rajasthan. *African Journal of Microbiology Research*, 7(41), pp.4886-4891.

- Khastini, R. O. 2016. Cendawan Endofit Akar Asal Mangrove Cagar Alam Pulau Dua, Kajian Karakteristik dan Interaksinya dengan Tumbuhan. Serang: Untirta Press.
- Lateef, A., Muid, S. & Bolhassan, M. H., 2015. Microfungi on Leaves of *Licuala bidentata* (Arecaceae) from Sarawak, Malaysia. *Makara Journal of Science*, 19(4), pp.161-166.
- Magurran, A. E. 2011. *Measuring Biological Diversity*. USA: Blackwell Publishing.
- Mc. Kane, L., 1996. *Microbiology Applied and Practice*. New York: Hill Book Company.
- Mueller, G.M., Bills, G.F., & Foster M.S., 2004. *Biodiversity of Fungi: Inventory and Monitoring Methods*. Burlington: Elsevier Academic Press.
- Munir, E., 2006. *Pemanfaatan Mikroba dalam Bioremediasi: suatu Teknologi Alternatif untuk Pelestarian Lingkungan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Mikrobiologi. Sumatera Utara: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Novandini, A., 2007. Eksudat Akar sebagai nutrisi *Trichoderma harzianum* DT38 serta Aplikasinya terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Nurhayati, 2011. *Penggunaan Jamur dan Bakteri dalam Pengendalian Penyakit tanaman Secara Hayati yang Ramah Lingkungan*. Prosiding Semirata. Sumatera Selatan: Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- _____, 2012. Pengaruh Berbagai Jenis Tanaman Inang dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum Terhadap Infektivitas dan Efektivitas Mikoriza. *Agrista*, 16(2), pp.80-86.
- Odum, E.P., 1971. *Fundamental of Ecology. 3rd Edition*. London: W.B. Saunders Company.
- Oyewole, O. A., Al-Khalil, S. & Kalejaiye, O. A., 2012. The Antimicrobial Activities of Ethanolic Extracts of *Bassella alba* on Selected Microorganism. *International Research Journal of Pharmacy*, 3(12), pp.71-73.
- Pankhrust, C., Doube, B. M. & Gupta, V. V. S. R., 1997. *International Journal of Pure and Applied Bioscience*. 1st Ed. New York: CAB International.
- Prescott, S.C. & Dunn (1959). *Industrial Microbiology*. 3Ed. Internasional Student Edision. New York: McGraw Hill Book Company.
- Rao, N. S., 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. 2nd ed. Depok: Universitas Indonesia.

- Ratnaningtyas, N.A., Ekowati, N., Mumpuni A., & Risyanto. S., 2017. *Petunjuk Praktikum Biologi Jamur Mikroskopis*. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Saraswati, R. & Sumarno, 2008. Pemanfaatan Mikroba Penyubur Tanah sebagai Komponen Teknologi Pertanian. *Iptek Tanaman Pangan*, 3(1), pp.41-58.
- Soemarno, 2010. *Ekologi Tanah*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Subowo, Y.B., 2012. Seleksi Jamur Tanah Pendegradasi Selulosa dan Pestisida Deltametrin dari Beberapa Lingkungan di Kalimantan Barat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 13(2), pp.221-230.
- _____, Y. B., 2013. Kemampuan Beberapa Jamur Tanah dalam Menguraikan Pestisida Deltametrin dan Senyawa Lignoselulosa. *Berita Biologi*, 12(2), pp.231-238.
- Suciatmih, 2001. Test of Lignin Cellulose Decomposition and Phosphate Solubilization by Soil Fungi of Gunung Halimun. *Berita Biologi*, 5(6), pp.685-689.
- _____, 2006. Mikoflora Tanah Tanaman Pisang dan Ubi Kayu pada Lahan Gambut dan Tanah Aluvial di Bengkulu. *Biodiversitas*, 7(4), pp.303-306.
- Sumarsih, S., 2003. *Mikrobiologi Dasar*. Yogyakarta: Fakultas Pertanian Universitas Veteran.
- Sylvia, D., Fuhrmann, J., Hartel, P. & Zuberer, D., 2005. *Principle and Applications of Soil Microbiology*. New Jersey: Pearson Education Inc.
- Tejoyuwono, N., 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Valentina, S. N., Mukhtar I.P., & Lahmuddin L., 2014. Inventarisasi Jamur Penyebab Penyakit Daun Palem Raja (*Roystonea elata* Bartr.) Taman Kota Medan. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(2), pp.735-748.
- Wartaka. 2006. *Studi Pertumbuhan Beberapa Isolat Jamur Tiram (Pleurotus spp.) Pada Berbagai Media Berlignin*. Bogor: Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Watanabe, T, 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi: Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species*. 2nd ed. New York: CRC Press.
- Wicaksono, T, Sagiman, S., & Umran, I., 2015. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Beberapa Cara Penggunaan Lahan di Desa PAL IX Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya*. Laporan Penelitian. Pontianak: Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.

- Widianto,N., 2012. *Panduan Praktikum Pengantar Fisika Tanah*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Widyati, E., 2013a. Memahami Interaksi Tanaman-Mikroba. *Tekno Hutan Tanaman*. 6(1), pp.13-20.
- _____2013b. Pentingnya Keragaman Fungsional Organisme Tanah Terhadap Produktivitas Lahan. *Tekno Hutan Tanaman*, 6(1), pp.29-37.
- Wuczowski, M., Sterflinger, K., Kraus, G.F., Klug, B., & Prillinger, H., 2004. Diversity of Microfungi and Yeasts in Soils of the Alluvial Zone National Park Along the River Danube Downstream of Vienna, Austria (“Nationalpark Donauauen”). *Die Bodenkultur*, 54(2), pp.109-117.

