

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S., (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press.
- Ayuke, F. O., Karanja, N. K., & Muya, E. M. (2009). Macrofauna Diversity And Abundance Across Different Land Use Systems In Embu, Kenya. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 11 (2):371-384
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2022*. Padang
- Bahrndorff, S., Lauritzen, J., Sørensen, M., Noer, N., & Kristensen, T. (2021). Responses of terrestrial polar arthropods to high and increasing temperatures. *The Journal of experimental biology*, 224(7): 1-13.
- Borror D. J., Triplehorn, & Johnson N. F. (1996). *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Gajah Mada University Press. Ed ke-6. Terjemahan dari: An Introduction To The Study of Insects
- Derajat, N. F., Mahrawi, & Usman. (2022). Keanekaragaman Mamalia Kecil di Taman Nasional Ujung Kulon Diversity Of Small Mammals In Ujung Kulon National Park. *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Sains*. 3(1): 18-23
- Dewi, A. R., Taryana, D., & Astuti, I. S. (2023). Pengaruh perubahan kerapatan bangunan dan vegetasi terhadap Urban Heat Island di Kota Bekasi menggunakan citra penginderaan jauh multitemporal. *Jurnal Integrasi dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial*, 3(6): 604-625.
- Djayadiningrat. (1990). *Ekologi Vegetasi*. Gilang Perkasa.
- Eviati, Sulaeman, Herawaty, L., Anggria, L., Usman, Eka, H. T., Prihatini, R., & Wuningrum, P. (2023). *Petunjuk Teknik Edisi III Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- Fajariah, M. (2010). *Produktivitas Pembuatan Gula Aren (Arenga pinnata Merr.) dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Masyarakat di Desa Guntung Kecamatan Haruyan Kabupaten Hulu Sungai Tengah*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Fitriyani, I. H., Widyastuti, R., Yusuf, S. M., & Wulandari, A. P. (2023). Analisis Korelasi Sifat Biologi, Kimia dan Fisika Tanah Pada Berbagai Ketinggian Tempat Di Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 25(2).
- Handayanto, E. (1996). *Ekologi Tanah dan Pengelolaan Kesuburan Tanah Secara Biologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Handayanto, E., & Hairiah, K. (2009). *Biologi Tanah Landasan Pengelolaan Tanah Sehat*. Pustaka Adipura.
- Handayono, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. (2017). *Pengelolaan Kesuburan*

Tanah. Universitas Brawijaya Press.

- Harahap, M. K., Harahap, D. E., & Harahap, A. R. (2018). *Karakter Daun dan Produksi Nira Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) di Kecamatan Marancar*. 4(1): 587–599.
- Harjadi, M. M. S. S. (1986). *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia.
- Husna I., Iin, H., Lise, C., Tutut, I. P., & H. Husamah. (2020). *Keanekaragaman Makro dan Mikrofauna Tanah pada Perkebunan Jeruk Manis (Citrus sinensis L.) Organik dan Anorganik di Desa Punten Kecamatan Bumiaji Kota Batu*, Prosiding Seminar Nasional V 2019. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang.
- Ibrahim, H. (2014). *Keanekaragaman Mesofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu Sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah dan Bahan Ajar Biologi SMA*. Skripsi Pendidikan Biologi UMM. Malang
- Irwan, Z. D. (1992). *Prinsip-prinsip Ekologi dan Organisasi: Ekosistem, Komunitas dan Lingkungan*. Bumi Aksara.
- Iswanto, A. H. (2009). *Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Departemen Kehutanan. Fakultas pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Joseph, G., Muluvhahoth, M., Seymour, C., Munyai, T., Bishop, T., & Foord, S. (2019). Stability of Afrotropical Ant Diversity Decreases Across an Elevation Gradient. *Global Ecology and Conservation*. 17(2), 3-7.
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2017). Kompleksitas Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai pH Tanah Di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Kultivasi*. 16(3): 430-434
- Karyaningsih, I., & Hendrayana, Y. (2021). Keanekaragaman Makrofauna Tanah di Zona Rehabilitasi Taman Nasional Gunung Ciremai Blok Pasirbatang Desa Karang Sari Kabupaten Kuningan. *Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 13(1), 60-67.
- Kuria, A., Bolo, P., Adoyo, B., Korir, H., Sakha, M., Gumo, P., Machio, M., Orero, L., Ntinyari, W., Syano, N., Kagai, E., & Fuchs, L. (2024). Understanding Farmer Options, Context and Preferences Leads to the Co-Design of Locally Relevant Agroecological Practices for Soil, Water and Integrated Pest Management: a Case From Kiambu and Makueni Agroecology Living Landscapes, Kenya. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 8.
- Ma'arif, S. (2014). Diversitas Serangga Permukaan Tanah pada Pertanian Hortikultura Organik di Banjar Titigalar, Desa Bangli, Kabupaten Tabanan-Bali. *Jurnal Biologi*, volume 18(1): 28-32.
- Mariati, R. (2013). Potensi Produksi dan Prospek Pengembangan Tanaman Aren

- (*Arenga pinnata* Merr.) di Kalimantan Timur. Universitas Mulawarman, Samarinda. Indonesia. *Jurnal Agrifor*, 11(2), 197–205.
- Marwah, S., & Hadjar, N. M. (2016). Potensi dan Pemanfaatan Tumbuhan Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kawasan Hutan Kota Kendari Provinsi Sulawesi tenggara. *Jurnal Celebica*, 5(1), 1–14.
- Mokany, A., Wood, J.T. & Cunningham, S. A. (2008). "Effect of Shade and Shading History on Species Abundances and Ecosystem Processes in Temporary Ponds". *Freshwater Biology*. 53(10): 1917-1928.
- Nurmayulis, N., Susiyanti, S., Isminingsih, S., & Sari, R. P. (2021). Identifikasi Morfologi Tanaman Aren Asal Kabupaten Lebak. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 179-190.
- Nusroh, Z. (2007). Studi Diversitas Makrofauna Tanah di Bawah Beberapa Tanaman Palawija yang Berbeda di Lahan Kering pada Saat Musim Penghujan. *Jurnal Penelitian UNS*. Surakarta.
- Rousseau, L., Steven J. F., Orlando T., Rein V. D. H., & Patrick, L. (2013). Soil Macrofauna as Indicators of Soil Quality and Land Use Impacts in Smallholder Agroecosystems of Western Nicaragua. *Journal Ecological Indicators*, 27, Page 71–82.
- Rushayati, S. B. (2012). *Model Kota Hijau di Kabupaten Bandung*. Institut Pertanian Bogor
- Ruslan. (2018). Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) dengan Pola Agroforestri di Desa Palakka, Kecamatan Barru, Kabupaten Barru. *Jurnal Perenial*, 14(1): 24-27.
- Sarwono, J. (2015). *Rumus-Rumus Populer dalam SPSS 22 untuk Riset Skripsi*. ANDI.
- Schmidt, F., & Ferguson, J. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Ratios for Indonesia With Western New Guinee*. Kementerian Perhubungan dan Djawatan Meteorologi dan Geofisika.
- Setijono, S. (1996). *Inti Kesuburan Tanah*. IKIP Malang.
- Sugiyanto & Wiryanto. (2005). Pengaruh Keanekaragaman Mesofauna dan Makrofauna Tanah terhadap Dekomposisi Bahan Organik Tanaman di Bawah Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Bioteknologi*, 4(1): 20-27.
- Sugiyarto, E. M., Mahajoeno, E., Sugiti, Y., Handayanto, E., Agustina, L. (2007). Preferensi Berbagai Jenis Makrofauna Tanah terhadap Sisa Bahan Organik Tanaman pada Intesitas Cahaya Yang Berbeda. *Biodiversitas*. 7(4):96-100.
- Sugiyarto. (2009). *Konservasi Makrofauna Tanah Dalam Sistem Agroforestri*. Naskah Publikasi.
- Suhendra, D., Karjunita, N., & Sari, W. K. (2023). Variabilitas Fenotip Tanaman

Aren (*Arenga Pinnata* Merr.) di Kecamatan Luhak Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. *Jurnal Agroplasma*, 10(2): 750–754.

Suin, N. M. (1997). *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara.

Suin, N. M. (2006). *Ekologi Hewan Tanah*. Edisi ke-3. Bumi Aksara.

Suin, N. M. (2012). *Ekologi Hewan Tanah*: Bumi Aksara.

Suwandi, A. E. (2019). *Keanekaragaman Makrofauna Tanah dan Kandungan C-Organik Pada Tempat Pemrosesanakhir (Tpa) Bakung, Bandar Lampung*. Universitas Islam Negeri Raden Intan.

Syah, M., Suhaendah, R., & Rahman, A. (2022). Identifikasi Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Bahan Organik Tanah. *Jurnal Agribisnis*, 9(2), 102–113.

Whitten, A. J. J., Anwar, S. J., Damanik, N., & Hisyam. (1984). *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Gadjah Mada University Press.

Wijayanto, N., & Nurunnajah. (2012). Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1): 8-13.

Wulandari, P. U. (2020). *Pengaruh Kapur dan Pupuk P Terhadap pH Tanah, Serapan P, dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea mays L.) Di Lahan Rawa Lebak*. Palembang (ID): Universitas Sriwijaya.

Yuniarti, N., (2012). *Keanekaragaman dan Distribusi Bivalvia dan Gastropoda (Moluska) di Pesisir Glayem Juntinyuat, Indramayu, Jawa Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

