

DAFTAR PUSTAKA

- Affiati, S.N. 2011. Keanekaragaman mesofauna dan makrofauna tanah pada lahan penambangan pasir di kawasan lereng Gunung Merapi, Kecamatan Kemalang, Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
- Alekseev, V.I. 2013. *Protolissodema ulrikae*, a new genus and species (coleoptera: Tenebrionoidea: Salpingidae) from Baltic amber. *Baltic J. Coleoptera*. 13 (1): 67-71.
- Anonim. 1991. *Kunci determinasi serangga*. Yogyakarta: Kanisius.
- Bismark, M. 2005. Estimasi populasi orangutan dan model perlindungannya di kompleks hutan Muara Lesan Berau, Kalimantan Timur. *Buletin Plasma Nutfah*. 11 (2): 74-80.
- Borror, D.J., C.A. Triplehorn, N.F. Johnson. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Bremner, G. 1990. A Balese funnel for the rapid extraction of grassland surface macro-arthropoda. *New Zealand Entomologist*. 13: 76-80.
- Chu, H.F. 1949. *How to Know the Immature Insects*. Dubuque, Iowa: W.M. C. Brown Company Publishers.
- Dalimunthe, N.P. 2009. Estimasi Kepadatan Orangutan Sumatera (*Pongo abelii*) Berdasarkan Jumlah Sarang di Bukit Lawang Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara. *Skripsi*. Medan : Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- David, B.V., T.N. Ananthkrishnan. 2006. *General and applied entomology*. India New Delhi: McGraw-Hill.
- Fitrahtunnisa., M.L. Ilhamdi. 2013. Perbandingan keanekaragaman predominasi fauna tanah dalam proses pengomposan sampah organik. *Jurnal Bumi Lestari*. 13 (2): 413-421.
- Gillot, C. 2005. *Entomology third edition*. Netherlands: Springer.
- Ginting, Y.W.S.B. 2006. Studi reintroduksi orangutan sumatera (*Pongo pygmaeus Abellii* lesson, 1827) yang dikembangkan di stasiun karantina Medan dan di stasiun Reinroduksi Jambi. *Skripsi*. Bogor : Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Indriyanto. 2013. *Ekologi hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Johnson, A.E., C.D. Knott, B. Pamungkas, M. Pasaribu, A.J. Marshall. 2005. A survey of the orangutan (*Pongo Pygmaeus Wurmbeii*) population in and around Gunung Palung National Park, West Kalimantan, Indonesia based on nest counts. *Biological Conservation* 121: 495-507.
- Karmana, I.W. 2010. Analisis keanekaragaman epifauna dengan metode koleksi Pitfall trap di kawasan hutan cangar malang. *FPMIPA IKIP Mataram: Ganeç Swara* 4 (1): 1-5.
- Kristofik, J., Masan, P., Sustek, Z., Karaska, D. 2009. Arthropoda in the nest of Lesser Spotted eagle (*Aquila pomarina*). *Biologia*. 64 (5): 974-980.
- Kristofik, J., Z. Sustek, P. Gajdos. 1994. Arthropoda in nests of the Sand Martin (*Riparia riparia* Linnaeus, 1758) in South Slovakia. *Biologi, Bratislava*. 49 (5): 683-690.

- Lang, A., A.J. Klarenberg. 1997. Experiments on the foraging behaviour of the hunting spider *Pisaura mirabilis* (Aranean: Pisauridae): utilization of single prey items. *Rur. J. Entomol.* 94: 453-459.
- Manurung, B. 2013. *Ekologi Hewan*. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Muin, A. 2007. Tipologi Pohon Tempat Bersarang dan Karakteristik Sarang Orangutan (*Pongo pygmaeus wurumbi*) di Taman Nasional Tanjung Puting. *Tesis*. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana IPB.
- Mukayat, D.B. 1994. *Zoologi Dasar*. Jakarta: Erlangga.
- Notohadiprawiro, T. 1981. Pemanfaatan Agroforestry Selaku Bentuk Pemanfaatan Lahan Menurut Kriteria Pengawetan Tanah dan Air. *Seminar Agroforestry dan Pengendalian Peladangan*. Yogyakarta: UGM
- Nurhadi. 2011. Komposisi Arthropoda Permukaan Tanah Di Kawasan Pabrik Pupuk Sriwijaya Palembang. Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah Ekotrans Universitas Ekasakti Padang*. 11 (1): 1-11.
- Nusroh, Z. 2007. Studi diversitas makrofauna tanah di bawah beberapa tanaman palawija yang berbeda di lahan kering pada saat musim penghujan. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar ekologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Peritika, M.Z. 2010. Keanekaragaman makrofauna tanah pada berbagai pola agroforestri lahan miring di Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
- Pujiyani, H. 2009. Karakteristik Pohon Tempat Bersarang Orangutan Sumatera (*Pongo abelii*) di Kawasan Hutan Batang Toru Kabupaten Tapanuli Utara Sumatera Utara. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu, S., A. Setiawan, A. Endang, Husaeni, S. Suyanto. 2006. Pengendalian Hama *Xylosandrus compactus* pada agroforestri kopi multistrata secara hayati. *Agrivita*. 28 (3).
- Rahman, D.A. 2010. Karakteristik Habitat dan Preferensi Pohon Sarang Orangutan (*Pongo pygmaeus wurmbii*) di Taman Nasional Tanjung Puting (Studi Kasus Camp Leakey). *Jurnal Primatologi Indonesia*. 7 (2): 37-50.
- Rahman, D.A. 2008. Evaluasi ketelitian metode survei sarang dalam Pendugaan ukuran populasi orangutan (*Pongo Pygmaeus wurmbii*) di kawasan taman Nasional tanjung puting. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Rahmawaty. 2004. *Studi keanekaragaman mesofauna tanah di kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit*. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Rifai, M., P. Pantana, Yunasfi. 2012. *Analisis Karakteristik Pohon dan Sarang Orangutan Sumatera (Pongo abelii) di Bukit Lawang Kabupaten Langkat*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Riyanto. 2007. Kepadatan, pola distribusi dan peranan semut pada tanaman di sekitar lingkungan tempat tinggal. *Jurnal Penelitian Sains*. 10 (2): 241-153

- Ruslan, H. 2009. Komposisi dan keanekaragaman serangga permukaan tanah pada habitat hutan homogen dan heterogen di Pusat Pendidikan Konservasi Alam (PPKA) Bodogol, Sukabumi, Jawa Barat. *Vis vitalis*. 2 (1).
- Rusmendo, H. 2009. Perbandingan keanekaragaman burung pada pagi dan sore hari di tempat tipe habitat di wilayah Pangandaran, Jawa Barat. *Vis Vitalis*. 2 (1).
- Samudra, F.B., M. Izzati, H. Purnaweni. 2013. Kelimpahan dan keanekaragaman Arthropoda tanah di lahan sayuran organik “Urban Farming” : Universitas Diponegoro. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. hlm 190-196.
- Santosa, Y. dan Rahman. 2012. Ketelitian Metode Sarang untuk Pendugaan Populasi Orangutan dan Penentuan Faktor Ekologi Penting dalam Manajemen Hutan Konservasi. *JMHT*. XVIII (1): 39–51.
- Sembel. D.T. 2010. *Pengendalian Hyati hama-hama serangga tropis dan gulma*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Sianipar, H.F. 2013. Identifikasi tanaman penyusun sarang Orangutan Sumatera (*Pongo abelii*) di Besitang Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara. *Skripsi*. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Speight, M.A., M.D. Hunter, D.A. Watt. 2008. *Ecology Of insects conceprts and application*. India: Wiley-Blackwell.
- Suin, N. M. 2003. *Ekologi hewan tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukarsono. 2012. *Pengantar ekologi hewan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Syaufina, L., N.F. Haneda, A. Buliyansih. 2007. Keanekaragaman Arthropoda tanah di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Media konservasi*. 12 (2): 57-66.
- Tyagi, K. 2012. New records of Tubulifera (Thysanoptera: Phalaeothripidae) from the state of Karnataka, India. *Journal of Threatened Taxa*. 4 (5): 2596-2602.
- Walker, T.J. 2011. *Field crickets, Gryllus spp.* (Insecta: Orthoptera: Gryllidae): University of Florida, IFAS extension.
- Way, M.J., K.C. Khoo. 1992. Role of ants in pest management. *Annu. Rev. Entomol.* 37: 479-503.
- Wijiarti, L. 2009. Preferensi habitat bersarang Orangutan sumatera (*Pongo abelii* lesson, 1827) di Kawasan hutan batang toru Kabupaten tapanuli utara – sumatera utara. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Wirakusumah, S. 2003. *Dasar-dasar ekologi bagi populasi dan komunitas*. Jakarta: UI-Press.
- Wulandari, S., Sugiyarto., Wiryanto. 2007. Pengaruh keanekaragaman mesofauna dan makrofauna tanah terhadap dekomposisi bahan organik tanaman di bawah tegakan sengon (*Paraserianthes fakcataria*). *Bioteknologi*. 4 (1): 20-27.