

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, R. 2006. Usaha Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Penggunaan Pestisida Pertanian. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 3(1): 95–106.
- Alfianor., S. Wahyudiono dan S. Tarmaja. 2017. Studi Serangan Hama di Kebun Amara dengan Menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis). *Jurnal Agromast*. 2(2): 1–13.
- Altieri, M.A. and C.I. Nichols. 2004. Biodiversity and Pest Mngement in Agroecosystem. 2nd Edition. New York : Haworth Press Inc.
- Arif, A. 2015. Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Hasanuddin. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*. 3(4): 134-143.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2020. Statistik Kelapa Sawit Indonesia Tahun 2020. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasaman Barat. 2020. Pasaman Barat Dalam Angka 2020. Pasaman Barat
- Bappenas RI. 2011. Master Plan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI) 2011-2025. Jakarta: Bappenas.
- Basna, M., R. Koneri dan A. Papu. 2017. Distribusi dan Diversitas Serangga Tanah di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*. 6(1): 36–42.
- Borrer, D. J., N.F. Johnson and C.A. Triplehorn. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi Keenam. Diterjemhakan oleh M. Suryobroto. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Borrer, D.J., N.F. Johnson and C.A. Triplehorn. 1997. Pengenalan Pelajaran Serangga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Departemen Pertanian, Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. Statistik Perkebunan Indonesia 2016-2020: *Kelapa Sawit (Oil Palm)*. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Dewanto, F.G., J.J.M. Londok., R.A. Tuturoong and W. Kaunang. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Jurnal Zootek*. 32(5): 1–8.
- Dinas Perkebunan Kabupaten Pasaman Barat. 2019. Data Statistik Komoditi Perkebunan Kelapa Sawit. Pasaman Barat: Dinas Perkebunan Kabupaten Pasaman Barat.
- Fakhrhah. 2016. Inventarisasi Insekta Permukaan Tanah di Gampong Krueng Simpo Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen. *Jurnal Pendidikan Almuslim*. 4(1): 48-52.

- Febriani., Yusniwati dan S. Efendi. 2020. Inventarisasi Arisasi Hama Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Daerah Endemik Serangan di Kabupaten Dhamasraya. *Jurnal Agrifor*. 19(1): 1–10.
- Gesriantuti, N., R. Trantiati dan Y. Badrun. 2016. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Lahan Gambut Bekas Kebakaran dan Hutan Lindung di Desa Kasang Padang, Kecamatan Bonaidarusalam, Kabupaten Rokan Hulu, Provinsi Riau. *Jurnal Photon*. 7(1): 147–155.
- Hadi, H.M., T. Udi dan R. Rully. 2009. Biologi Insekta Entomologi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hamama, S.F., I. Sasmita. 2017. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Sekitar Perkebunan Desa Cot Kareung Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*. 6(1): 29–34.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Jakarta: Akademika Pressindo. 250 hal.
- Harianja, Y.R., F.S. Suzanna., Marheni dan E.P. Agus. 2018. Dampak Penggunaan Insektisida Sistemik Terhadap Perkembangan Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera : Curculionidae). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 6(2): 330–33.
- Hartono, 2011. Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Haryono. 2012. Pestisida Nabati. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Hasyimuddin., Syahribulan dan A.A. Usman. 2017. Peran Ekologis Serangga Tanah di Perkebunan Patallassang Kecamatan Patallassang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biology for Life*. 3(1): 70–78.
- Herlinda, S., S.P. Estuningsih dan C. Irsan. 2008. Perbandingan Keanekaragaman Spesies dan Kelimpahan Arthropoda Predator Penghuni Tanah di Sawah Lebak yang Diaplikasi dan Tanpa Aplikasi Insektisida. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 5(2): 96+107.
- Holldobler and Wilson. 1990. The Ants. Cambridge: BelkanapPress of Harvard University Press.
- Ibrahim., Hasan., A.M. Hudha dan A. Rahardjanto. 2014. Keanekaragaman Mesofaunan Tanah Daerah Pertanian Apel Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu Sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah. *Proceeding Biology Education Conference*. 11(1): 581–587.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Kamal, M., E. Patriono. 2015. Keanekaragaman Serangga Tanah di Kawasan Kampus Unsri Indralaya. *Prosiding Seminar Nasional Sains Matematika Informatika dan Aplikasinya IV*. 4(1): 117–125.
- Kannisium. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara.

- Kedawung, K., S. Wachju dan P. Jekti. 2013. Keanekaragaman Serangga Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) di Area Pertanian Desa Sapikerep- Sukapura Probolinggo dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Panduan Lapang Serangga. *Pancaran Pendidikan*. 2(4): 142-155.
- Kinasih, I., C. Tri dan R.A. Zhia. 2017. Perbedaan Keanekaragaman Dan Komposisi Dari Serangga Permukaan Tanah Pada Beberapa Zonasi Di Hutan Gunung Geulis Sumedang. *Jurnal Eksperimen*. 3(1): 1-10.
- Kramadibrata, I. 1995. Ekologi Hewan. Bandung: ITB.
- Lamin, S., A. Muhammad., K. Mustafa dan S. Doni. 2015. Inventarisasi Odonata di Taman Wisata Alam Punti Kayu, Palembang, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Sains Matematika Informatika dan Aplikasinya IV*. 4(2): 31-42.
- Latumahina, F.S., A. Ismanto. 2011. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Keanekaragaman Semut Dalam Hutan Lindung Gunung Nona-Ambon. *Jurnal Agroforestri*. 6(1): 17-19.
- Maya, A., Wawan dan Wardati. 2017. Keragaman Makrofauna Tanah di Bawah Tegakan Tanaman Karet (*Havea Brasiliensis* Muell. Arg) di Lahan Gambut Yang Ditumbuhi dan Tidak Ditumbuhi Mucuna Bracteata. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Pertanian*. 4(1): 1-13.
- Mulyani., I.R. Sutedjo. 1999. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novizan. 2002. Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan. Depok: Agromedia Pustaka.
- Oka, I.N. 2005. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Pahan. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Depok : Penebar Swadaya.
- Pardamean, M. 2012. Sukses Membuka Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Price, P.W. 1975. *Insect Ecology* (3rd end). New York: John Wiley.
- Price, P.W., R.F. Denno., M.D. Eubanks., D.L. Finke dan I. Kaplan. 2011. *Insect Ecology: Behavior, Populations and Communities*. Cambridge: University Press.
- Purnomo, R., M. Santoso dan S. Heddy. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3): 93-100.
- Purwati, S.U. 2016. Karakteristik Bioindikator Cisdane : Kajian Pemanfaatan Makrobentik Untuk Menilai Kualitas Sungai Cisdane. *Ecolab*. 2(9): 47-104.
- Purwowododo. 2003. Panduan Praktikum Ilmu Tanah Hutan: Mengenal Tanah. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Putra, N.S. 1994. Serangga di Sekitar Kita. Yogyakarta: Kanisius.

- Putri, D.H., Maqfirah dan Nurfitriani. 2018. Keanekaragaman Serangga Pohon Di Kawasan Hutan Primer Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 6(1): 349–356.
- Putri, K., R. Santi dan S.N. Aini. 2019. Keanekaragaman Collembola Dan Serangga Permukaan Tanah Di Berbagai Umur Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq .). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 21(1): 36–41.
- Rahmawaty. 2004. Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit (Desa Sibolangit, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Daerah Tingkat II Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara). Sumatera Utara: Jurusan Kehutanan Program Studi Manajemen Hutan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Rianto, J.H. 2006. The Development of Pesticides Management Policy in Indonesia. Indonesian Report [11 Juli 2006].
- 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): 43-53.
- Sahid, A. 2019. Aspek Biologi *Sycanus annulicornis* Dohrn. (Hemiptera: Reduviidae) yang dipelihara dengan Pakan Alternatif Larva *Alphitobius diaperinus* Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 2(1): 50-54.
- Sakung, J. 2004. Kadar Residu Pestisida Golongan Organofosfat pada Beberapa Jenis Sayuran. *Jurnal Ilmiah Santina*. 1(2): 520-525.
- Sanborn, M.D., D. Cole., A. Abelsohn dan E. Weir. 2002. Identifying and Managing Adverse Environmental Health Effect: 4. Pesticides. *Canadian Medical Association J*. 166,(11): 1431-1436.
- Sari, M. 2015. Identifikasi Serangga Dekomposer di Permukaan Tanah Hutan Tropis Dataran Rendah (Studi Kasus di Arboretum Dan Komplek Kampus Unilak Dengan Luas 9,2 Ha). *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2(2): 140–149.
- Sunarko. 2007. Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sunjaya, I. 1970. Dasar-Dasar Ekologi Serangga. Bogor: Bagian Ilmu Hama Tanaman Pertanian IPB Bogor.
- Supriadi. 2013. Optimasi Pemanfaatan Beragam Jenis Pestisida Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 32(1): 1–9.
- Sutanto, R. 2001. Pencemaran Tanah dan Air Tanah Oleh Pestisida dan Cara Menanggulangnya. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 7(1): 1-10.
- Withey, J.B. 2012. Impact of The University of Leed's Palm Oil Supply Chain on Biodiversity in Southeast Asia. Leeds (UK): Leeds.