

VII. DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Rizkiana. 2012.. Entomologi Ordo Coleoptera. Diakses dari <http://www.siiaynee.blogspot.com>. Pada tanggal 22 Juni 2015.
- Andayani, L. 2001. Studi Keanekaragaman Fauna Tanah Pascaerupsi Gunung Kelud Kecamatan Ngancar Kediri. Fakultas MIPA. Universitas Malang. Skripsi.
- Andoko, A. 2002. Budidaya Padi Secara Organik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anonim. 2013. Peran air. Diakses dari <http://www.faperta.ugm.ac.id>. Pada tanggal 08 Mei 2014.
- Beare, M.H.D., D.C. Coleman, D.A. Crosley, P.F. Hendrix, dan E.P. Odum. 1995. A hirarchical approach to evaluating the significance of soil biodiversity to biogeochemical cycling. *J. Plant and Soil*. 170:5-22.
- Begon, M., J.R. Harper, dan C.R. Townsend. 1996. *Ecology*. Blackwell Science Ltd. Paris.
- Berkelaar, Dawn. 2001. Sistem intensifikasi padi (*The System of Rice Intensification-SRI*): Sedikit dapat memberi banyak. *Bulletin ECNO* (terjemahan).
- Borror, D.J. and D.M. DeLong. 1974. *An Introduction to the Study of Insects*. New York.
- Borror, D.J., A. Triplehorn, dan N.F. Johnson. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Edisi keenam. Terjemahan S. Partosoedjono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal 12-100.
- Buckman, M.H. dan Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bharata Karya, Jakarta
- Djufri. 2004. Pengaruh tegakan akasia (*Acacia nilotica*) (L.) Wild. Ex. Del. Terhadap komposisi dan keanekaragaman tumbuhan bawah di savana balanan taman nasional baluran Jawa Timur. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*. Lembaga Penerbitan Universitas Terbuka. Vol. 6 hal 37-59.
- Clapham, W.B. 1973. *Natural Ecosystem*. Macmillan Publishing Co., Inc, New York.
- Febrita, Elya. 2008. Struktuk Komunitas Artropoda Dalam Tanah pada Area Perkebunan Karet (*Hevea bransiliaensis*) di Kec. Inuman Kab. Kuantan Singgigi-Riau. *Jurnal Pilar Sains*. Universitas Riau. Vol 7 (1):37-45.
- Groombridge B. 1992. *Global Biodiversity: Status of the earth's living resources: a report*. Chapman and Hall: London.
- Herlinda S. 2000. Analisis Komunitas Artropoda Predator Penghuni Lansekap Persawahan di Daerah Cianjur, Jawa Barat. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Disertasi.

- Hidayat, P. 2006. Pengendalian Hama. Diakses dari <http://www.ipb.ac.id/~phidayat/perlintan>. Pada tanggal 08 Mei 2015.
- Indriyati dan L. Wibowo. 2008. Kelimpahan serta keragaman Collembola dan arthropoda tanah di lahan organik dan konvensional pada masa bera. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 8: 110-116.
- Juhendi, E. 2008. Pengembangan Pertanian Hemat Air melalui *SRI (System of Rice Intensification)* dan *PET (Pembelajaran Ekologi Tanah)*. Pelaksana Pelatihan PPK Irigasi, SNVT Pelaksana Pengelolaan SDA Cimanuk-Cisarung, Departemen Pekerjaan Umum, Cirebon.
- Katayama, T.C. 1993. Morphological and taxonomical characters of cultivated rice (*Oryza sativa L.*), in M. Takane and K. Hoshikawa (Eds). *Science of the Rice Plant Vol. 1. Food and Agriculture Policy Research Center*.
- Kevan, D. K. M. 1968. *Soil Animals*. H.F.G. Whiterby Ltd. London.
- Klironomos, J.N., dan Kendrick, W.B., 1996. Palatability of microfungi to soil arthropods in relation to the functioning of arbuscular mycorrhizae. *Biol Fertil Soils*. 21:43-52.
- Kramadibrata, I. 1990. *Pengantar Ekologi Hewan*. Bandung : Jurusan Biologi FMIPA ITB.
- Krebs, J.C. 1989. *Ecology Methodology*. Harper Collins Publisher, New York.
- Larsen, T., S. Per, dan A. Jorgen. 2004. The impact of soil structure on eudaphic Collembolan. *Applied soil ecology* (26) : 273-281.
- Lavelle, P.C., D. Lattaced, dan T.I. Barois. 1995. Mutualism and biodiversity in soil. *J. Plant and Soil*. 170:23.33
- Luxton, M., dan H. Petersen. 1982. Survey of the main animal taxa of the detritus food web. *Oikos* 39:293-294.
- Manurung, S.O. dan M. Ismunadji. 1988. Morfologi dan fisiologi padi. Dalam M. Ismunadji, S. Partohardjono, M. Syam, dan A. Widjono (Ed.). *Padi. Buku 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor*. hlm. 55-102.
- Mutakin, J. 2007. *Budidaya dan Keunggulan Padi Organik Metode SRI (System of Rice Intensification)*. Garut.
- Nurhadi. 2009. Komposisi atropoda permukaan tanah di kawasan penambangan batubara di kecamatan talawi sawahlunto. *Jurnal Saintek STAIN Batusangkar*. Vol 1.
- Norsalis, Eko. 2011. Padi Gogo dan Sawah. Diakses dari <http://skp.unair.ac.id/repository/Guru-Indonesia/PadiGogodansawah>. Pada tanggal 12 Januari 2014.

- Odum, E. P. 1996. Dasar-Dasar Ekologi. Terjemahan oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Oka, L.N. 2005. Pengelolaan Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Parwati D U. 2013. Pengaruh frekuensi penyiraman dan lama penyiraman terhadap pertumbuhan bibit jarak pagar (*Jatropha curcas*L.). Fakultas Pertanian, Instiper, Yogyakarta.
- Pielou, E.C. 1975. Ecology Diversity. John Wiley & Sonts, Inc, New York.
- Powell, J.R. 2007. Linking soil organism within food webs to ecosystem functioning and enviromental change. Advances in Agronomy, Vol. 96 : 307-341.
- Price, W.P. 1997. Insect Ecology. 3rd Edition. John Wiley dan Sons, United States of America.
- Rafika. 2009. Pengaruh Perbedaan Karakteristik Kimia dan Mineral serta Penambahan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi yang Ditanam dengan Metode SRI. Bogor: Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Rahayu, E.K. 2008. Keanekaragaman Arthropoda Pada Lahan Padi Organik dan Anorganik di Desa Bantengan Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang. Skripsi.
- Santoso B. 2010. Faktor-Faktor Pertumbuhan Dan Penggolongan Tanaman Hias. Fakultas Pertanian, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Sato, S. 2007. SRI Mampu Tingkatkan Produksi Padi Nasional. Diakses dari <http://www.kapanlagi.com/h/0000182474.html>. Pada tanggal 15 Januari 2014.
- Simarmata, T. 2007. Apa itu *System of Rice Intensification (SRI)*?. Diakses dari <http://agribisnis-ganesha.com/?p=29>. Pada tanggal 12 Januari 2014.
- Suhardjono, Y.R. 1992. Fauna Collembola tanah di pulau Bali dan Lombok. Abstrak Disertasi. Biologi. FMIPA. Universitas Indonesia. Jakarta
- Suhardjono, Y.R. 2000. Collembola tanah: Peran dan Pengelolaannya. Lokakarya Sehari Peran Taksonomi dalam Pemanfaatan dan Pelestarian Keanekaragaman Hayati di Indonesia. Depok. Hal: 3.
- Suryanata ZD. 2007. Pengembangan *System of Rice Intensification*, sistem padi hemat air irigasi dengan hasil tinggi. di dalam: prosiding simposium, seminar, dan kongres IX perhimpunan agronomi indonesia; Bandung, 15-17 November 2007. Bandung: Perhimpunan Agronomi Indonesia. 130-136.
- Takeda, H. 1981. Effect of Shifting on The Soil Mesofauna with Special Reference to Collembolan Populations in The Nort-East Thailand. Kyoto: Laboratory of Forest Ecology, College of Agriculture Kyoto Univercity.



- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Uphoff. 2002. Opportunities for raising yield by changing management practices: The system of rice intensification in Madagascar. Agroecological Innovations. Earthscan Publications Ltd. London.
- Wardana P. I, Juliardi, Sumedi, Iwan Setiaji. 2005. Kajian Perkembangan *System of Rice Intensification (SRI)* di Indonesia. Kerjasama Yayasan Padi Indonesia dengan Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Whilford, W.G. 1989. Abiotic controls on the functional structure of soil food webs. *Biology and Fertility of Soils* 8: 1-6.