

DAFTAR RUJUKAN

- Akhda, N.T. 2010. Efektifitas *Trichoderma* sp. Terhadap Kelimpahan Artropoda Tanah Pada Pertanaman Sawi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi S1 Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan.
- Anonim. 2012. Pengertian dan Jenis Pupuk Organik–Pupuk Anorganik. <<http://ridwanaz.com/umum/alam/pengertian-dan-jenis-pupuk-organik-pupuk-anorganik/>>. Diakses 9 September 2012.
- Arief, A. 2001. Hutan dan Kehutanan. Kanisius. Jakarta.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Ilmu Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Beare, M.H.D., D.C. Coleman, D.A. Crosley, P.F. Hendrix, & E.P. Odum. 1995. A Hierarchical Approach to Evaluating the Significance of Soil Biodiversity to Biogeochemical Cycling. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*.170: 5-22.
- Dewani, M. 2001. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Padi (*Oryza Sativa. L*) di Lahan Kering. *Journal Habitat Science*. 12: 32-38.
- Ekamaida. 2008. Pengelolaan Lahan Pertanian Ramah Lingkungan dengan Intensifikasi Tanaman Padi Melalui Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal dalam Pembuatan Kompos (Studi Kasus di Desa Sidodadi Kabupaten Deli Serdang). Universitas Sumatra Utara. Tesis.
- Iloba, B.N. & T. Ekraene, 2008. Soil Microarthropods Associated With Mechanic Workshop Soil In Benin City, Edo State, Nigeria. *Journal of Agriculture and Biological Sciences* 4: 40-45.
- Indriyati & L. Wibowo. 2008. Kelimpahan Serta Keragaman Collembola dan Artropoda Tanah di Lahan Organik dan Konvensional Pada Masa Bera. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 8: 110-116.
- Kardol, P., W.N. Reynolds., R.J. Norby & A.T. Classen. 2010. Climate Change Effects on Soil Microarthropod Abundance and Community Structure. *Applied Soil Ecology* 47: 37-44.
- Kastono, D. 2003. Respons on Growth and Yield of Black Soybean in Usages of Organic Fertilizer and Biopesticide of Siam Weed (*Chromolaena Odonata*). *Jurusan Ilmu Pertanian* 12:103-116.
- 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: Morphology. Food and Agriculture Policy Research Center. Tokyo.

- Kevan, D. K. M. 1968. Soil Animals. H.F.G. Whiterby Ltd. London.
- Kevan, D.K.M. 1955. Soil Zoology. Academic Press, New york.
- Klironomos, J.N. & W.B. Kendrick.1996. Palatability of Microfungi to Soil Arthropods in Relation to the Functioning of Arbuscular Mycorrizae. *Biology and Fertility of Soils*. 21 : 43-52.
- Krebs, J. C. 1989. Ecology Methodology. Herper Collins Peblisher, New York.
- Lingga, P. 1998. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Loranger, G., Ponge, J.F., Blanchart, E. & Lavelle, P. 1998. Influence of Agricultural Practices on Arthropod Communities in a Vertisol (Marinique). *European Journal of Soil Biology*. 34: 157-165.
- Ludwig, J.A. & F.J. Reynold. 1998. Statistical Ecology. John Willey dan Sons. Canada. 336 hal.
- Megawati. 2006. Populasi Keragaman Fauna Tanah pada Tiga Tipe Penggunaan Lahan di Desa Situgede Kecamatan Bogor. Departeman Ilmu Tanah dan sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Odum, E. P. 1996. Dasar–Dasar Ekologi. Terjemahan oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pielou, E.C. 1975. Ecology Diversity. John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Price, W.P. 1997. Insect Ecology. Third Edition. John Wiley dan Sons. United States of America.
- Rahayu, D.S. 2008. Pengaruh kompos gulma siam (*Chromolaena odorata*) pada pertumbuhan sawi dan populasi artropoda. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Tesis S2 Ilmu Hama Tumbuhan.
- Rahayu, E.K. 2008. Keanekaragaman Artropoda Pada Lahan Padi Organik dan Anorganik di Desa Bantengan Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang. Skripsi S1 Jurusan Biologi.130 hal.
- Rohman, F. 2005. Pengaruh Penerapan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Jagung dalam Peningkatan Keragaman Komunitas Artropoda pada Pertanaman Jagung. Universitas Brawijaya Malang. Skripsi.

- Sarief, E. 1985. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Siswati. 2001. *Biodiversitas Makrobiota Tanah di Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Pada Andisol Pasir Sarongge*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Suharjo, R. 2007. Potensi Gulma Siam (*Chromolaena Odorata*) Sebagai Biopestisida, Pengendalian *Ralstonia* Sp. Patogen Penyebab Layu Pada Tanaman Pisang. <[Http://Library.Unila.Ac.Id/Digilib/Go.Php?Id](http://Library.Unila.Ac.Id/Digilib/Go.Php?Id)>. Diakses Tanggal 20 Februari 2012.
- Suntoro, Syekfani, Handayanto, E., & Sumarno. 1999. Penggunaan Bahan Pangkasan 'Ki Rinyu' Untuk Meningkatkan Ketersediaan P, K, Ca, dan Mg pada Oxidized Soil di Jumapolo, Karanganyar, Jawa Tengah. *Agrivita* 23: 20- 26.
- Susanto, R. 1993. *Panduan Lapangan Pengenalan Jenis-Jenis Tanah di Wilayah D.I. Yogyakarta*. Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. 1994. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Takeda, H. 1981. *Effect of Shifting on The Soil Mesofauna with Special Reference to Collembolan Populations in The North-East Thailand*. Kyoto: Laboratory of Forest Ecology, College of Agriculture Kyoto University.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ummi, Z. 2007. *Studi Keanekaragaman Serangga Tanah di UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwosari-LIPI*. UIN Malang. Skripsi.
- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Walwork, J.A. 1970. *Ecology of Soil Animals*. Mc. Graw-Hill Book Co., London.
- Whilford, W.G. 1989. *Abiotic Controls on the Functional Structure of Soil Food Webs*. *Biology and Fertility of Soils* 8: 1-6.