

DAFTAR PUSTAKA

- Adianto.1983. Biologi Pertanian. Penerbit ALUMNI Bandung.
- Agus, F. dan I G.M. Subiksa. 2008. Lahan gambut: potensi untuk pertanian dan aspek lingkungan. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Aini, F.K., 2004. Diversitas rayap pasca alih guna hutan menjadi lahan pertanian. Tesis S2. Program pascasarjana Universitas Brawijaya Malang.
- Anonim. 1992. Strategi Pemasaran Kare, Budidaya dan Pengelolaan. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anonim. 2006. Strategi dan Rencana Tindak Nasional Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Departemen Dalam Negeri. Jakarta.
- Ardjoyuwono, S. 1985. Konsep Pola Pendayagunaan Hutan Sagu. Pembinaan dan Pengembangan Produksi Hasil Hutan Non Kayu. Jakarta.
- Barnes, B.V., Donald R.Z., Shirley R.D dan Stephen H.S. 1997. Forest Ecology. 4th Edition. John Willey and Sons Inc. New York.
- Bolton B. 1994. Identification of the ants genera of the world. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, London.
- Brown, A.A dan K.P. Davis. 1973. Forest Fire Control Use. Mc. Grow – Hill Books Company. USA.
- Chan, H.Y., E.Pushparajah, F.K. Yew, and Z.Eusof. 1997. A Soil Sustability Technical Grouping System for Hevea. *Planteur Bull.* 152 : 133-146.
- Coleman, D.C., D.A.Crossley, J.,P.F. Hendrix. 2004. *Fundemental of Soil Ecology*. Elsevier Academic Press.
- Cookson LJ, Trajstman. 2002. Termite Survey and Hazard Mapping. CSIRO Forestry and Forest Products, Private Bag 10, Clayton South, Victoria.
- Decaens, T., T. Dutoit, D. Alard and P. Lavelle. 1998. Factor influencing soil macrofauna communities in post-poatorial successions of wastern France. *App. Soil Ecol.* (:361-367. www.sciencedirect.com
- DeBano, C.F, D.G. Neay dan P.F. Folliot. 1998. *Fire's Effect On Ecosystems*. John Wiley and Sons. Inc. New York.
- Driessen, PM. 1978. *Peats soils in Soil and Rice*. The International Rice Research Institute (IRRI). Los Banos. Philipinnes. Hal. 763-779.

- Hanifah KA, Napoleon A, Ghofar N, 2007. Biologi Tanah : Ekologi dan Makrobiologi Tanah. Jakarta : Penerbit PT. Raja Grafindo Persada.
- Haryanto, B., Philipus Pangloli. 1988. Sagu Manfaat dan Kegunaannya. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1986. Sumber Daya Fisik Wilayah dan Tata Guna Lahan: Histosol. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Hal. 86-94.
- Hendrawan, S. 2003. Studi Prilaku Api Pada Kebakaran Hutan Pinus di Hutan Pendidikan Gunung Walat. [Skripsi] Bogor : Fakultas Kehutanan IPB.
- Hill, S.B. 1986. Soil fauna and agriculture: Past findings and future priorities. *Quaestiones Entomologica* 21(4):637-644.
- Holldeber B & Wilson. 1990. *The Ants*. Cambridge, Mass.
- Jouquet, P., J.Dauber, Lagerlof, P. Lavelle and M. Lepage. 2006. Soil Invertebrata as Ecosystem Engineers : Inteded and accidental effect on soil and feedback lous. *Aplied Soil Ecology* : 32 153-164.
- Kimmins, J.P. 1987. *Forest Ecology*. Macmillan Pub. Co, New Jersey.
- Kusuma, A. 2010. Komunitas Semut Epigeal di Hutan Greenbelt dalam Lingkungan Hutan Tanaman Industri (HTI) Akasia di Semenanjung Kampar, Riau. Skripsi. Jurusan Biologi. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Levelle, P.M. Dangerfield, C.Fragoso, V.Eschenbrenner, D. Lopez hernandez, B.Pashanasi dan L. Brossard. 1994. The Relationship Betwen Soil Macrofauna and Tropical Soil Fertility. *In* : Woomer, P.L and M.J. Swift (eds). *The Biological Management of Tropocal Soil Fertility* John Wiley and Sons. UK
- Leksono, S. 2007. *Ekologi Pendekatan Deskriptif dan Kuantitatif*. Malang : Bayumedi
- Ludwig, J. A. and J. F. Reynolds. 1988. *Statistical Ecology Primer Methods and Computing*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Maftu'ah, E., E. Arisoesilaningsih dan E. Handayanto. 2002. Studi potensi diversitas makrofauna tanah sebagai indicator kualitas tanah pada beberapa pola penggunaan lahan. *BIODAIN* Vol. 2 (2) 35-47. Bioscientiae.tripod.com
- Martawidjaya, 1972. Keawetan dan Pengawetan Kayu Karet. Lembaga Penelitian Hasil Hutan No. 3-4/XVI. Bogor.

- Murdiyarto D, Louis Lebel, AN Ginting, SMH Tampubolon, Angelika Heil, Merilyn Wasson. 2004. Policy Responses to Complex Environmental Problems: Insight from a science-policy activity on transboundary haze from vegetation fires in Southeast Asia. Science Direct.
- Musyafa. 2005. "Peranan Makrofauna Tanah dalam Proses Dekomposisi Serasah *Acacia mangium* Willd. (The Roles of soil macrofauna on litter decomposition of *Acacia mangium* Willd.)". *Biodiversitas*. 6(1): 63-65.
- Nandika D., Rismayadi. Y. dan Diba F., 2003. Rayap : Biologi dan pengendaliannya. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Najiyati, S., Lili Muslihat dan I Nyoman N. Suryadiputra. 2005. Panduan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan. Bogor.
- Noor, Y.S., J.Heyde, and IN.Suryadiputra. 2005. Community based approach to peatland Adaption and Management in Central Kalimantan, Jambi and South Sumatra, Indonesia. Central for International Forestry Research. Bogor, Indonesia.
- Nugroho. T, Budi. M. 2005. Pengaruh Penurunan Muka Air Tanah Terhadap Karakteristik Gambut. Jurnal Jurusan Tanah 1:1-12
- Pankhurst CE. 1994. Biological Indicators of Soil Health and Sustainable Productivity. In D.J. Greendland and I. Szabolcs (eds). Soil Resiliense and Sustainable Land Use. CAB International. Oxon.
- Prasetiawan, T. 2010. Masa Depan Gambut Indonesia. Pusat Pengkajian Pengolahan Data dan Informasi Sekretaris Jendral DPR RI.
- Price, DW. 1984. Insect ecology. John Wiley and Sons. Ney York.
- Primack BR, Supriatna J, Indrawan M, Kramadibrata P. 1998. *Biologi Konservasi*. Jakarta (ID): Yayasan Obor Indonesia.
- Putra, I, E. 2004. Pengembangan Metode Penilaian Kesehatan Hutan Alam Produksi. [Tesis]. IPB Bogor.
- Purwowododo. 2000. Mengenal tanah hutan. Metode kaji tanah. Laboratorium Pengaruh Hutan. Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Purwowododo. 2004. Panduan Praktikum Ilmu Tanah Hutan : Mengenal Tanah Hutan. Laboratorium Pengaruh Hutan. Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor

- Rasnadi M. & Kurniawan A. 2004. Memahami watak gambut sehubungan dengan kegiatan reklamasi di lahan gambut tropis. *Agroscentia*. 11, 28-36.
- Rumalatu, F.J. 1981. Distribusi dan Potensi Produk Pati dari Batang Beberapa Jenis Sagu (*Metroxylon* sp) di Daerah Seram Barat. Fakultas Pertanian/Kehutanan Universitas Patimura Afiliasi Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sain, NM. 2012. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta : Bumi Aksara Jakarta.
- Savitri, B. 2010. Komunitas Semut Epigeal pada Dua Fase Hutan Tanaman Industri (HTI) Akasia di Semenanjung Kampar, Riau. Universitas Riau. Skripsi. Jurusan Biologi. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Setyamidjaya, DM. 1983. *Budidaya Karet dan Pengolahannya*. CV Jasaguna. Jakarta.
- Sugiyanto, 2000. Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Berbagai Umur Tegakan Sengon di RPH Jatirejo, Kabupaten Kediri.
- Suhardjono, Y.R. dan S. Adisoemarto. 1997. Arthropoda Tanah dan Artinya Bagi Tanah. Makalah pada Kongres dan Simposium Entomologi V, Bandung 24-26 Juni 1997. Perhimpunan Entomologi Indonesia. (Tidak dipublikasikan).
- Suin, N.M. 2003. *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara Jakarta. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. ITB.
- Swift, M.J., O.W. Heal, and J.M. Anderson. 1979. *Decomposition in Terrestrial Ecosystems*. Vol. 5, Univ. California Press.
- Syaufina L. 2008. *Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia*. Malang: Bayu Media Publishing.
- Wallwork, J.A. 1970. *Ecology of Soil Animals*. Mc Graw Hill Pub. London.
- Ward, P.S. 2010. *Ant Ecology: Taxonomy, Phylogenetics and Evolution in L. Lach*. Oxford. Oxford University Press.
- Witt, B. 1997. Using soil fauna to improve soil health. *Restor. Recl. Rev. Student on line J. 2* (8), Dept. Hort. Sci. Univ. Minnesota, St Paul, MN, <http://conservancy.umn.edu/bitstream/58873/1/2.8.Witt.pdf>