

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous. 1995. *EM Application Manual For APNAN Countries*, 1st ed. Asia Pacific Natural Agriculture Network. Thailand.
- Apnan, 1995. *Pedoman Penggunaan EM bagi Negara-negara Asia Pasific Agriculture Network (APNAN)*. Dalam Seminar Nasional Pertama Organik, Bali.
- Asnawati. 1994. Pengaruh Temperatur Terhadap Reaksi Fosfonat Menjadi Fosfat pada Sumur Minyak, *Skripsi Jurusan Kimia FMIPA UNRI*, Pekanbaru.
- Buckman, H.O., Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. (Terjemahan Soegiman). Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Darnoko, Poeloengan, Z., Anas, I., 1993. Pembuatan Pupuk Organik dari Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Buletin PPKS*. 1(1), 89-99
- Day, R.A., Underwood, A.L. 1990. *Analisa Kimia Kuantitatif*. Edisi Ke-4. Terjemahan Soedoro. PT Erlangga, Jakarta. Hal 441.
- Dwidjoseputro, D. 1980. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*, Penerbit PT. Gramedia Jakarta. 82-83.
- Elfiyenty. 2002. Analisis ketersediaan Nitrogen, Fosfor, Kalium dalam tanah Memanfaatkan Limbah cair Industri Pengolahan Karet Yang Difermentasi Dengan EM (Effective Microorganisms) Sebagai Air Penyiram, *Skripsi Jurusan Kimia FMIPA UNRI*, Pekanbaru.
- Foth, H.D, Adisoemarto, S., 1994, *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Edisi 6. Erlangga. Jakarta.
- Hakim, N., Nyapka, M. Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, R., Diha., Hong, G, B., Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Cetakan I. Penerbit Universitas Lampung.
- Higa, T. dan J.F., Parr. 1994. *Beneficial and Effective Microorganisms for Sustainable Agriculture and Environment*. International Nature Farming Research Center. Atami, Japan.
- Indriani, H.Y., 2002. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Indriati, H. Y., 2003. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lehninger. 1990. *Dasar-dasar Biokimia*. Jilid 2. Terjemahan Thenawijaya, M. PT Erlangga, Jakarta.



- Lindros, 2002. More on effective microorganisms (EM). Available from : [http://www , Lindros. Co. za/ effective microorganisms. htm](http://www.lindros.co.za/effective-microorganisms.htm). Tanggal akses : 8/5/2006.
- Marsosno. 1999. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Cetakan I. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Menon, R.G., 1979. *Physical and Chemical Methods of Soil Analysis Soil Chemist*. FaO.
- Murbandono, L. 1997. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Myint C.C. 2003. *Nature Farming Research in Myanmar : Effect Of Organic Amandements and EM On Rice Production*. Proceedings Of Third International Conference On Kyuasi Nature Farming U.S.A. Hal : 151-159
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Poerwowidodo, 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung.
- Praktino, H., Syekhiani, Nuraini, Y., Handayanto, E., 2002. Pemanfaatan Biomassa Flora untuk Meningkatkan Ketersediaan dan Serapan pada Tanah Berkapur di DAS Brantas Hulu Malang Selatan. *Jurnal Biosain*. Vol 2 (1) : 79-85
- Prihmantoro, H., 2002. *Memupuk Tanaman sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rao, S.N.S. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Edisi II. UI Press, Jakarta
- Rosmarkam, A., Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisus. Yogyakarta.
- Sangakkara, U.R dan B. Marambe. 1996. *Effect Of EM On Weed Population, Weed Growth and Tomato Production*. URL : [http://emsafe.com/em/EMWeed & Tomato. Pdf](http://emsafe.com/em/EMWeed%20Tomato.pdf). Acces date : 24 Januari 2007.
- Sastrohamidjodjo, H., 2001. *Spektroskopi*. Liberty. Yogyakarta.
- Sutedjo, M.M. 1991. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Cetakan ke-5. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Setiawati, R.M., 2005. *Pupuk Biologis dari Mikroba Pelarut Fosfat*. Fakultas Pertanian, UNPAD

- Sudarmadji, S. 1976. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal. 41
- Sudjadi, M. 1971. *Penuntun Analisa Tanah*. Bagian Kesuburan Tanah Lembaga Penelitian Tanah. Bogor. /cakrawala/lainnya 02. Htm
- Tim Kimia Analitik. 2004. *Penuntun Praktikum Spektrofotometri*. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau, Pekanbaru.
- Trubus, 1990. *Bonus Memupuk Tanaman Buah*. Edisi 252-Thn XXI
- Umemura H, Kato S, Xu H.L, Fujita M, Yamada K, Karase K. 2000. *Effect Of Organic Fertilization and EM Application On Growth Pattern, Nutrient Uptake and Grain Yield Of Sweet Corn*. Fith International Conference Kyusei Nature Farming APNAN. Thailand. Hal : 101-111
- Williams, I., 2001. *Enviromental Chemistry*. John Wiley and Sons. Inc.605.Third Avene. New York.
- Winarno dan S. Fardiaz. 1993. *Biofermentasi dan biosintesa protein*. Penerbit Angkasa Bandung.
- Zonathi. N, P.R.R Chagas, H.Takeshi. 2002. *Production Of Plants Of Coffea Canephora Cv. Conilon With Conventional Fertilizer (Chemical) And Bokashi Plus Effective Microorganisms*. Fith International Conference Kyusei Nature Farming APNAN. Thailand. Hal: 79-83