

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1985. Laporan penelitian desain pengolahan limbah air buangan industri penyamakan kulit proses chrom tabap I. Departemen Perindustrian Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, Semarang.
- Bapedal. 1992. Kursus penyusunan analisis mengenai dampak lingkungan (Kursus AMDL). Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Brady, D., D Latebele, J.R. Duncan and P.D. Rose. 1994. Bioaccumulation of Metals by *Scenedesmus*, *Selenastrum* and *Chorella* algae. *Water-SA*, 20:213.
- Davis, M. L. and P. A. Cornwell. 1991. Introduction to Environmental Engineering. 2nd, Me. Graw-Hill Inc, Singapore.
- Djoiowidagdo, S. 1985. Pokok-pokok perbedaan kulit mentah sebagai bahan baku kulit ditinjau dari jenis dan umur ternak. Seminar Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Haga, K. 1990. Production of composting from organiewaste. *Extention Bulletin No. 311 Food and Fertilizer Tech Center for the ASPAC Region, Taipe.*
- Harada, Y. 1990. Composting and application of animal waste. *Extention Bulletin No. 311 Food and Fertilizer Technology Center for the Aspac Region, Taipe.*
- Haribi, R. 1999. Bioakumulasi Krom Oleh Bakteri Pada Proses Metanogenesis Lumpur Industri Penyamakan Kulit. Thesis. Program Studi Biologi Jurusan Ilmu-Ilmu Matematik dan Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Heryando-Palar. 1994. Pencemaran dan toksikologi logam berat. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Kirk, D and F. Orthmer. 1979. Enciclopedy of Chemical Engineering Volum 6. John Wiley and Sons Inc. New York.

- Kramer, P. J dan T. T. Kozlowski. 1979. *Physiology of Woody Plants*. Academic Press, New York.
- Langlais, R. J. and S. A. J. Shivas. 1989. Method to convert *tannery sludge* into a soil extender. JALCA. Vol 84.
- Lutfie, 1997. *Teknologi Penyamakan Kulit Kelinci*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Barang Karet, Kulit dan Plastik, Yogyakarta.
- Manahan, S. E. 1992. *Toxicological Chemistry*. 2nd. Ed. Lewis Publ. Tokyo.
- Mengel, K and E.A. Kirkby. 1987. *Principles of Plant Nutrient*. 4th ed. International Potash Institute. Switzerland.
- Money, c. A. 1991. *Tannery Waste Minimization*. JALCA. 86 : 229-244.
- Murtopo, S. 1992. Masalah lingkungan hidup dan pembangunan berlanjut berwawasan lingkungan. Bahan Diskusi Kursus Singkat Manajemen Limbah dan Industri. PAU Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Notohadiprawiro, T. 1995. Logam berat dalam pertanian. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, No 7 Th 11, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada.
- Nuryasin. 1997. Pembangunan peternakan harus memperhatikan tata ruang. *Majalah Galusia*. edisi 13 September Genap Tahun XII. Yogyakarta.
- Padmowijoto, S dan B. Suhartanto. 1983. *Pengelolaan Padang pannonan*. Laporan Pelaksanaan Latihan HMT. Panitia Kurikuler, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Pawirosemadi, M. 1983. *Metode Hara Berimbang Optimum dalam Analis Daun untuk Petunjuk Saran-saran Pemupukan Tanaman Tebu di Indonesia*. Disertasi Ilmu Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Purnomo, E. 1985. *Pengetahuan Dasar Teknologi Penyamakan Kulit*. Akademi Teknologi Kulit, Yogyakarta.

- Rukmana, R. 1998. Kacang Tanah. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rump, H. H. and Krist. 1992. Laboratory manual for the examination of water, waste water, and soil. 2nd. Ed. VCH. Weinheim.
- Rutland, F. H. 1991. Environmental compatability of chromium-Containing Tannery and other leather product waste at land disposal sites. JALCA.
- Santoso, 1990. Fisiologi Tumbuhan. Fak. Biologi UGM. Yogyakarta.
- Sasmitahardja, D and A.H. Siregar. 1990. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Fak. MIPA. ITB. Bandung.
- Setyati, M.M.S. 1991. Pengantar Agronomi. Cetakan ke-10. PT Gramedia. Jakarta.
- Sharphouse, J. K. 1983. Leather Technician's hand book. Leather producer's Association. London.
- Slamet, S. A. 1993. Alternatif analisis pencemaran air oleh unsur chromium (Cr) dengan metode aktifasi neutron pada air buangan industri penyamakan kulit. Simposium Nasional Perkulitan. PT. Budi Makmur Jaya Murni. Yogyakarta.
- Soenaryo, I. 1989. Sifat dan manfaat limbah industri penyamakan kulit samak khrom. Proceeding Seminar Perkulitan Nasional. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sunaryo, I. 1990. Pengolahan primer. Proceeding Pertemuan Teknis Pencemaran Industri Kulit, Yogyakarta.
- Suprpto, H.S. 1985. Kacang Tanah. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susetyo, I. Rismono dan B. Suwardi. 1969. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan ke-1. PT Bina Aksara. Jakarta.
- Sutedja, M. dan A.G. Kartasaputra, 1988. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT Bina Aksara, Jakarta.
- Syamsiah, S. 1996. Dasar-dasar penanganan limbah cair. Badan Pengendalian Dampak Lingkungan bekerjasama

- Syamsiah, S. 1996. Dasar-dasar penanganan limbah cair. Badan Pengendalian Dampak Lingkungan bekerjasama dengan Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ting, I. P. 1982. Plant Physiology. Addison Wesley Publishing Company. London.
- Tisdale, S. L and W. L. Nelson. 1975. Soil Fertility and Fertilizers. 77th Printing The Macmilan Co. New York.
- Triatmojo, S dan I.G.P. Mahendri. 1999. Karakteristik Sludge Limbah Penyamakan Kulit. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Whiteman, P. C. L. 1980. Tropical Pasture Science. Oxford University. Oxford.
- Winter, D. 1984. Technology Economic Study on Measures to Mitigate the Environmental Impact of the Leather Industry Particulary in Developing Countries. UNIDO Innsbruck. Austria.
- Zinder, S. H. 1992. Thermophilic waste treatment system. in Thermophiles. Edt By Broek, T. D., John Willey and Sons, Singapore Pp 257-275.
- Zwarich and Mills. 1982. Mineral Nutrition of Higher Plant Annal. Review. Plant Physiol. 31:239-298.