

DAFTAR PUSTAKA

- BAPEDAL, 1997, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Jakarta.
- Davis, M.L. and D.A. Cornwell, 1991, *Introduction to Environmental Engineering*, Mc Graw-Hill, New York.
- Departemen Kehutanan, 1991, *Industri Kehutanan Di Indonesia*, Jakarta.
- _____, 1992, *Manual Kehutanan*, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Kehutanan, 1976, *Vademecum Kehutanan Indonesia*, Jakarta.
- Dix, H.M., 1981, *Environmental Pollution*, John Willey & Sons, New York.
- FAO, 1985, *Wood for Energy*, FAO Forestry Departement, Rome.
- Fardiaz, Srikandi, 1996, *Polusi Air dan Udara*, Kanisius, Yogyakarta.
- Fengel, D., and G. Wegener, 1984, *Wood: Chemistry, Ultrastructure, Reactions*, Walter de Gruyter & Co, Berlin.
- Griffin, R.D., 1994, *Principles of Air Quality Management*, Lewis Publishers, Boca Raton, Florida.
- Hartoyo, Ando, dan H. Roliadi, 1978, Percobaan Pembuatan Briket Arang, dari Lima Jenis Kayu, *Laporan Lembaga Penelitian Hasil Hutan No. 103*, Bogor.
- Haygreen, J.G., and J.L. Bowyer, 1982, *Forest Products and Wood Science, An Introduction*, The Iowa State University Press, Boston.
- Johannes, Herman, 1998, Energi Untuk Pembangunan, *Majalah Energi No. 2*, Yogyakarta.
- Manahan, S.E., 1972, *Environmental Chemistry*, Willard Grand Press, Boston.
- Marzani, Yulius, 1997, Pembakaran Bersih Lingkungan Minyak Pelumas Bekas, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Muslim, Burhan, 1997, Kadar Karbon Monoksida (CO) Di Dalam dan Di Luar Bangunan Toko Di Kotamadya Yogyakarta, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Briket dan briket arang dari serbuk gergaji jati (*tectona grandis*) dan kayu Pinus (Pinus merkusii) serta pengaruhnya pada pembakaran terhadap pencemaran udara
Budi Winarni, Dr. Ir. Bardi Murachman, Su., DEA.; Dr. H.A. Sudibyakto, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Notodisuryo, E.U., 1998, *Kebijaksanaan Energi Nasional Untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan Dan Berwawasan Lingkungan*, *Majalah Energi No. 2*, Yogyakarta.
- Padlinurjaji, I.M., 1989, *Limbah Industri Sawmill*, Dalam F.G. Suratmo, I. Soerianegara, C.G. Sarajar, S. Ruhendi (ed.), *Pemanfaatan Limbah Kayu*, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Painter, D.E., 1974, *Air Pollution Technology*, Reston Publishing Company Inc., Reston Virginia, USA.
- Sitepoe, Mangku, 1997, *Usaha Mencegah Pencemaran Udara*, PT. Grasindo, Jakarta.
- Sjöström, Eero, 1993, *Wood Chemistry, Fundamentals and Application*, Second Edition, Academic Press, New York.
- Slamet, J.S., 1996, *Kesehatan Lingkungan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno, 1994, *Pengaruh Tekanan, Waktu Kempa dan Jenis Serbuk Pada Pembuatan Briket Arang Gergajian Terhadap Rendemen dan Nilai Panas*, *Laporan Penelitian*, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soedradjat, 1983, *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*, *Laporan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan No. 165*, Bogor.
- Steel, R.G.D., dan J.H. Torrie, 1993, *Prinsip Dan Prosedur Statistika (Terjemahan)*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Strehlow, R.A., 1985, *Combustion Fundamentals*, Mc. Graw Hill International Book Company, New York.
- Suryaningrat, M., Zuwendra, R. Atmawidjaja, S. Manan, 1989, *Potensi Dan Pemanfaatan Limbah Kayu*, Dalam F.G. Suratmo, I. Soerianegara, C.G. Sarajar, S. Ruhendi (ed), *Pemanfaatan Limbah Kayu*, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Suratmo, F.G., 1995, *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tanjung, S.D., 1991, *Ekofilosofi, Iptek Dan Lingkungan Hidup*, PAU Studi Sosial UGM, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pembuatan Briket dan briket arang dari serbuk gergaji jati(*tectona grandis*) dan kayu Pinus(Pinus merkusii) serta pengaruhnya pada pembakaran terhadap pencemaran udara

Budi Winarni, Dr. Ir. Bardi Murachman, Su.,DEA.; Dr. H.A. Sudibyakto, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Tillman, D.A., 1978, *Wood As An Energy Resource*, Academic Press, New York.
- Wardhana, W.A., 1995, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Wegener, Gerd, 1988, Kayu Sebagai Bahan Bakar dan Bahan Kimia, Dalam Hansjurg Steinlin (ed), *Menuju Kelestarian Hutan*, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Yitnosumarto, Suntoyo, 1991, *Percobaan Perancangan, Analisis, dan Interpretasinya*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.