

- Abdurchman, A dan F. Agus. 2001. Konservasi Tanah dan Air Melalui Pengelolaan Bahan Organik. *Alami Vol 6 Tahun 1*.
- Alloway, B.J. 1995. *Heavy Metal in Soil*. Second Edition. Blackie Academic and Profesional, London
- Abd. Muis. 1997. Ketahanan Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Terhadap Plumbum pada Pemberian Urea dengan Kadar Berbeda. *Tesis*. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Anonim. 1991. *Kimia Tanah*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Bambang Hariono. 1998. Berbagai Masalah Pencemaran Logam Berat di Lingkungan Kita. *Manusia dan Lingkungan No 15 Tahun V*. PPLH UGM, Yogyakarta.
- Bohn, H.L., Brian L McNeal, George A O'Connor. *Soil Chemistry*. A Wiley Interscience Publication . John Wiley and Sons, New York
- Bridgman, H.A. 1990. *Global Air Pollution : Problems For The 1990's*. John Wiley and Sons, England
- Coen Reintjes, C. 1999. *Pertanian Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Connell, D.W. 1995. *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Terjemahan Yanti Koestoer. UI Press, Jakarta
- Davies, B.E. 1980. *Trace Element Pollution*. In *Applied Soil Trace Element*. Brian E Davies (Ed). John Wiley and sons, New York
- Davies, B.E and LPH Jones. 1988. Micronutrient and Toxic Element. Dalam *Soil Condition and Plant Growth*. Alan wild (Edt). Longman Group UK Ltd.
- Davis, M.L. dan D.A. Cornwell. 1991. *Introduction To Environmental Engineering 2nd Edition*. McGraw-Hill International, New York.
- Darmono. 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk hidup*. UI Press, Jakarta.
- Dix, H.M. 1981. *Environmental Pollution*. John Wiley and Sons Ltd, New York.
- Faiq, S.Y. and Al Taie FA. 1988. Atmospheric Lead and Bromine Level in Downtown Baghdad. Dalam *Water, Air and Soil Pollution No 42*. Kluwer Academic Publisher.



Pengaruh pemanfaatan pupuk organik pada tanah tercemar Pb akibat emisi kendaraan bermotor terhadap serapan Pb tanaman sawi (*Brassica juncea* L.)

Gomez, K. A. dan Arturo A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Edisi 2. Terjemahan Endang Sjamsudin dan Justika S Baharsjah. UI Press, Jakarta

Hakim N., Yusuf Nyakpa, AM Lubis, SG Nugroho, Amin Diha, Go Ban Hong Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung, Lampung.

Hamid, R.Z. 1991. Dampak Polutan Plumbum (Timbel) Terhadap Lingkungan dan Kesehatan Manusia. *Lingkungan dan Pembangunan 11* (3). Universitas Sumatera Utara, Medan

Heru Prasetyo. 1995. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Tahana Pb Tanah Podzolik Merah Kuning yang Diberi Sari Kering Limbah Rungkut. *Tesis*. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta.

Kovacs, M. 1992. *Biological Indicator In Environmental Protection*. Ellis Horwood Limited, England.

Kumar De, A. 1987. *Environmental Chemistry*. Wiley Eastern Limited, New Delhi

Latifa, S. 1992. Interpretasi Foto Udara Pankromatik Hitam Futih Skala 1 : 11000 Untuk Evaluasi Kemampuan Lahan Kecamatan Sedayu Kabupaten Bantul. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.

Lingga, P dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Mineev, V.G. 1996. Accumulation and Transformation of Heavy Metals (HM) within the 'Soil-Plants' System in Prolonged Agrochemical Trials. Dalam *Fertilizers and Enviroment*. C Rodriguez-Barrueco (Eds). Kluwer Academic Publisher.

Notohadiprawiro, T. 1995. Logam Berat Dalam Pertanian. *Manusia dan Lingkungan No 7 Tahun II*. PPLH UGM, Yogyakarta.

Notohadiprawiro, T., Rachman Sutanto, Azwar Maas, Sudarwati Yasni. 1999. *Kebutuhan Riset, Inventarisasi dan Koordinasi Pengelolaan Sumberdaya Tanah di Indonesia*. Kantor Menteri Riset dan Teknologi, Jakarta.

Nogales, R, Gallardo-Lara, Benitez, J.Soto, D Hervas and A Polo. 1997. Metal Extractability in Soil after Heavy Application of Either Ni and Pb in Different Form. Dalam *Water, Air, Soil Pollution Journal 94*. Kluwer academic Publisher, Netherland.



Pengaruh pemanfaatan pupuk organik pada tanah tercemar Pb akibat emisi kendaraan bermotor terhadap serapan Pb tanaman sawi (*Brassica juncea* L.)

Nuswawati, Murbangan, 2000. *Kontribusi Limbah Rijam dalam Kubis Brassica oleracea var. capitata di Bandung Jawa Tengah. Tesis. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.*

Nyaka, Y., AM Lubis, Mamat AP. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.

Palar, H. 1994. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineka Cipta, Jakarta.

Pancadewi, S.K. 2000. Analisis Logam Berat (Hg, Pb dan Cd) dalam Sayuran di Denpasar. Dalam *Jurnal Kimia Lingkungan Vol. 1 No 2*. Universitas Udayana, Bali

Pendias, K.A. dan Hendry K Pendias. 1985. *Trace Element in Soil and Plant*. CRC Press, Florida.

Republika. 2002. *Jakarta Masih belum Bebas Timbal*. Edisi 29 Januari 2002.

Rooney, C.P., R.G. Mc Laren, R.J. Cresswell. 1999. Distribution and Phytoavailability of Lead in Soil Contaminated with Lead Shot. Dalam *Water, air, Soil Pollution Journal 116*. Kluwer academic Publisher, Netherland.

Ross. S.M. 1994. Sources and Forms of Potentially Toxic Metals in Soil-Plant Systems. Dalam *Toxic Metal in Soil-Plant Systems*. Sheila M Ross (Ed). John Wiley and Sons Ltd, England

Rukmana, R. 1994. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Safrudin, A dan Kadarusman. 2001. *Penghapusan Bensin Bertimbal: Langkah Pertama Strategi Penurunan Emisi Kendaraan Bermotor*. Makalah Seminar Bahan Bakar Bensin Tanpa Timbal Pemanfaatan dan Permasalahan. Pusat Studi Energi UGM, Yogyakarta.

Salam, AK, Nanik sriyani, Sri Djuniwati dan Didin Wiharso. 1999. Pertumbuhan Lapang Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) di Tanah Terpolusi oleh Logam Berat asal Limbah Industri. *Manajemen dan Kualitas Lingkungan Vol I No 1*. Universitas Lampung, Lampung.

Sarief, E.S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka buana, Jakarta.

Seinfeld, J.H. 1986. *Atmospheric Chemistry and Physics of Air Pollution*. John Wiley and Sons, New York.

Singh, N., V. Pandey, J. Misra, M. Yunus, K.J. Ahmad. 1997. Atmospheric Lead Pollution From Vesicular Emissions-Measurement in Plant, Soil and Milk Samples. Dalam *Environment Monitoring and Assessment 45*. Kluwer Academic Publisher., Netherland.



Pengaruh pemanfaatan pupuk organik pada tanah tercemar Pb akibat emisi kendaraan bermotor terhadap serapan Pb tanaman sawi (*Brassica juncea* L.)

Sauve, S., Murray, McBride, and William Hendershot. 1998. Soil Solution of Lead (II): Effect of Organic Matter and pH. Dalam *Soil Sci.Soc.Am.J.* 62.

Soemawoto, O. 2001. *Atur Diri Sendiri: Paradigma Baru Pengelolaan Lingkungan Hidup*. UGM Press, Yogyakarta.

Sri Widodo, 2000. Pendekatan Sosioekonomi Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi Volume 1 No 1*. Fakultas Pertanian UPN, Yogyakarta.

Subowo, Mulyadi, S. Widodo, Asep Nugraha. 1998. Status dan Penyebaran Pb, Cd dan Pestisida pada Lahan Sawah Intensifikasi di Pinggir Jalan Raya. *Prosiding Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat Bidang Kimia dan Biologi Tanah*. Puslitanak, Bogor.

Suriani, I. 2002. Kajian Distribusi Logam Pb dalam Tanah Akibat Emisi Kendaraan Bermotor di Jalan Lingkar Utara (Ringroad) Utara Yogyakarta. *Tesis*. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.

Suryanto. 1994. Heavy Metal Uptake by Crop on Different Soil Treated with Industrial Sludge. Dalam *Environmental Toxicology in South East Asia*. Widianarko, Vink and Stralen (Ed). VU University Press, Amsterdam

Sutanto, R. 1996. *Pertanian Berwawasan Lingkungan dan Berkelanjutan*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tan, K.H. 1994. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker Inc, New York

Tan, K.H. 1995. *Dasar – Dasar Kimia Tanah*. Diterjemahkan Didiek Fajar Goenadi. UGM Press. Yogyakarta

Vetterlein, D and R.F.Huttl. 1999. Can Applied Organic Matter Fulfil Similar Function as Soil Organic Matter? Risk-Benefit Analysis for Organic Matter Application as Potential Strategy for Rehabilitation of Disturbed Ecosystem. Dalam *Plant and Soil 213*. Kluwer Academic Publisher, Netherland

Wijetilleke, L dan S.A.R. Karunaratne. 1995. *Air Quality Management: Considerations For Developing Countries*. The World Bank, Washington DC.

Zheljazkov, V and Phil R Warman. 2000. *Absorbition and Accumulation of Cd, Pb, Cu, Mn, and Zn in Nepeta transcaucasica Groschas a function of distance From a Polluted Zone*.

Zimakowska D, Gnosiska, Joume Bech, Fransisca J Tabias. 2000. Assesment of the Heavy Metal Pollution Effect on the Soil Respiration in the Boixllobregat (Catalonia Ne Spain). Dalam *Environmental Monitoring and Assessment: 60*. Kluwer Academic Publisher, Netherlands.