

## DAFTAR PUSTAKA

- Adyatma, S. 2002. Pola Sebaran Kebisingan Kereta Api Antasa Stasiun Patukan Sampai Stasiun Yogyakarta dan Pengaruhnya Terhadap Kenyamanan Masyarakat Sekitar. *Tesis* Jurusan Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana UGM. Jogjakarta.
- Alloway, B.J. 1995. *Heavy Metals in Soils*. Second Edition. Blackie Academic and Professional. London.
- Anonim. 1997. Laporan Akhir Pekerjaan Pemetaan Semi Mikro Bahan Galian Golongan C Kabupaten Gunung Kidul Bagian Timur Utara. Dinas Pertambangan DIY dan Fakultas Teknik UGM.
- Anonim. 1991. *Kesuburan Tanah*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Anonim. 2001. *Gunung Kidul Dalam Angka*. BPS Kab Gunung Kidul.
- Astuti, L.P. 2003. Pengaruh Pemanfaatan Pupuk Organik Pada Tanah Tercemar Pb Akibat Emisi Kendaraan Bermotor Terhadap Serapan Pb Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Tesis* Jurusan Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana UGM. Jogjakarta.
- Birowo, A.T. Sugijanto, W. and Kartono. 1979. Survei Evaluasi Pelaksanaan Intensifikasi Padi dan Palawija Tahun 1971-1978. Hasil Kerjasama Antara Badan Pengendali Bimas dengan Universitas Padjajaran. Dep. Pertanian R.I.
- Buckman, H.O. and Brady, N.C. 1982. *Ilmu Tanah* (Terjemahan). Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran*. Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam. UI Press. Jakarta.
- Dewi, R.A. 2002. Perbandingan Respon Tanaman Sorghum terhadap Kombinasi Terak Baja-SP36 dan Kombinasi Terak Baja-Guano Fosfat pada Latosol dari Gunung Sindur. *Skripsi* Program Studi Ilmu Tanah Institut Pertanian Bogor.
- Engelstad, O.P. (ed.) 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Jogjakarta.
- Gavi, F. Basta, N.T. and Raun, W.R. 1997. Wheat Grain Cadmium as Affected by Long-term Fertilization and Soil Acidity. *Journal Environmental Quality* 26 : 265-271
- Gomez, K.A. and Gomez, A.A. 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian* (Terj. Edisi Kedua). UI Press. Jakarta.



- Greenland, D.J. and Hayes, M.H.B. 1981. *The Chemistry of Soil Processes*. John Willey and Sons Ltd.
- Gunawan. 2003. Perbaikan Daya Dukung Lahan Sawah Bekas Pembuatan Batu Bata. *Tesis Jurusan Ilmu Lingkungan*. Program Pascasarjana UGM. Jogjakarta.
- Hakim, N. Nyakpa, Y. Lubis, A.M. Nugroho, S.G. Diha, A. Hong, G.B. and Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Hardjasoemantri, K. 2002. *Hukum Tata Lingkungan* (Edisi ketujuh). Gadjah Mada University Press. Jogjakarta.
- Hascaryo, A.T. Putranto, A. Nugrahani, D.S. Suhartono, D. Pradnyawan, D. Ardiyanto, F. Priswanto, H. Fauzi, I. Yuwono, J.S.E. Sonjaya, J.A. Musadad. Prasodjo, T. and Raharjo, W.B. 2002. Laporan Eksplorasi Potensi Budaya, Historis dan Arkeologis Ponjong 2002. Jurusan Arkeologi Fakultas Ilmu Budaya. Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Jakarta : MSP.
- He, Q.B. and Singh, B.R. 1994. Crop Uptake of Cadmium from Phosphorus Fertilizers : I. Yield and Cadmium Content. Dalam *Water, Air and Soil Pollution Journal 74 : 251-265*. Kluwer Academic Publisers, Netherlands.
- \_\_\_\_\_. 1994. Crop Uptake of Cadmium from Phosphorus Fertilizers : II. Relationship With Extractable Soil Cadmium. Dalam *Water, Air and Soil Pollution Journal 74 : 267-280*. Kluwer Academic Publisers, Netherlands.
- Ismunadji, M. Partohardjono, S. and Karama, A.S. 1991. Fosfor Peranan dan Penggunaannya dalam Bidang Pertanian. Kerjasama PT. Petrokimia Gresik dengan Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor.
- Jinadasa, K.B.P.N. Milham, P.J. Hawkins, C.A. Cornish, P.S. Williams, P.A. Kaldor, C.J. and Conroy, J.P. 1997. Survey of Cadmium Levels in Vegetables and Soil of Greater Sydney, Australia. *Journal Environmental Quality 26 : 924-933*.
- Kasno, A. Adiningsih, J.S. Sulaeman. and Subowo. 2000. Status Pencemaran Pb dan Cd pada Lahan Sawah Intensifikasi Jalur Pantura Jawa Barat. *Prosiding Konggres Nasional VII HITI (Buku II)*. Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (Soil Science Society of Indonesia).
- Kurniawansyah, A.M. Subowo and Abdurachman, A. 1999. Pengaruh Pemberian Cadmium (Cd) terhadap Beberapa Sifat Tanah Grumosol Kromik dan Hasil Padi Varietas IR64. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol.18 No 1/1999*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Badan Litbang Pertanian Bogor.
- Makarim, A.K. Roehan, S. And Hidayat, A. 1992. Status Kadmium Tanah dan Beras Di Beberapa Lahan Sawah Di Jawa Barat. *Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan Balittan Bogor*. 648-654



- Marliantini, A.A. 1995. Pengaruh Logam Berat Cadmium (Cd) dan Timbal (Pb) Pada Tanah Grumosol (Typic Chromudert). Aluvial (Typic Tropaquept) dan Latosol Merah (Rhodic Kandiodox) Terhadap Kualitas dan Kuantitas Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) varietas IR-64. *Skripsi* Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian, IPB.
- Moesriati A. 1996. Pengaruh Logam Berat Cadmium dalam Ikan dan Kerang terhadap Kesehatan Masyarakat Nelayan di Kelurahan Sukolilo Kecamatan Kenjeran Surabaya. *Majalah IPTEK ITS 1-11*. Surabaya.
- Muti, A. 1994. Daya Sangga Tanah Grumosol terhadap Kadmium (Cd) serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas IR-64. *Skripsi* Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pakuan Bogor.
- McLaughlin, M.J. Tiller, K.G. Naidu, R. and Stevens, D.P. 1996. Review : The Behaviour and Environmental Impact of Contaminants in Fertilizers. *Australian Journal Soil Resert 34 : 1-54*
- Nihayati, E. 1989. Pengaruh Berbagai Penempatan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) varietas Lembu Hijau pada Andosol Coban Rondo. *Tesis* Jurusan Ilmu-Ilmu Pertanian. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Notohadiprawiro, T. 1995. Logam Berat Dalam Pertanian. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* Nomor 7:3-12.
- \_\_\_\_\_. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan UGM.
- Nyakpa, Y. Lubis, A.M. and Mamat, AP. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Patrick, E.A.F. 1980. *Soils, Their Formation, Classification and Distribution*. Longman London and New York.
- Pendias, A.K. Pendias, H.K. 1985. *Trace Elements in Soils and Plant* 2<sup>nd</sup> edition. CRC Press Inc. Baton Rouge. Florida.
- Purwani, J. Widati, S. Kentjanasari, A. Subowo. and Prihatini, T. 1999. Pengaruh Logam Berat Cadmium (Cd) Terhadap Sifat Kimia Tanah, Populasi Mikroba dan Partisinya Pada Tanaman Padi. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Tanah, Iklim dan Pupuk (Buku II)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Reijntjes, C. Haverkort, B. and Bayer, A.W. 2002. *Pertanian Masa Depan Pengantar Untuk Pertanian Berkelanjutan Dengan Input Luar Rendah*. Kanisius. Jogjakarta.
- Roechan, S. Nasution, I. Sukarno, L. and Makarim, A.K. 1993. Masalah Pencemaran Kadmium (Cd) pada Padi Sawah. *Kinerja Penelitian Tanaman Pangan (Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan BPP Pertanian. Bogor. Halaman 477 – 493.



- Rukmana, R. 1996. *Bawang Merah Budidaya Dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius. Jakarta.
- Samadi, B. dan Cahyono, B. 1996. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Kanisius. Jakarta.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika (Jilid I)*, Jurusan Ilmu Tanah North Carolina State University, ITB Bandung.
- Sarief, E.S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Jakarta.
- Setiowati. 2002. Pengaruh Residu Pestisida Terhadap Kelakuan Beberapa Unsur Hara Di Dalam Tanah Dari Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis* Jurusan Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana UGM. Jogjakarta.
- 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.
- Sufardi. 1991. Kajian Perubahan Status PZC, Al, Fe, dan P Tanah Bermuatan Terubahkan Akibat Pemberian Pupuk Hijau dan Pupuk Fosfat. *Tesis* Program Studi Ilmu Tanah. Jurusan Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Program Pascasarjana UGM. Jogjakarta.
- Sumarsih, S. 2001. Potensi Bakteri Sebagai Pemacu Fitoremediasi Pencemaran Cadmium Pada Tanah Yang Dipupuk Fosfat. *Makalah Seminar Problematik*, Program Studi Ilmu Tanah. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.
- Susanto, A.N. 2001. Pengaruh Kombinasi Batuan Fosfat dan Macam Bahan Organik terhadap Ketersediaan Fosfor dan Pertumbuhan Jagung di Andisol. *Tesis* Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Program Pascasarjana UGM. Jogjakarta.
- Sutanto, R. 1996. *Pertanian Berwawasan Lingkungan Dan Berkelanjutan (Kumpulan Makalah)*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.
- \_\_\_\_\_. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Jogjakarta.
- Swasono, F.D.H. 1997. Aplikasi Gypsum dan Pupuk Kandang di Lahan Pasir Pantai (Pengaruh Terhadap Kinerja Tanaman Bawang Merah dan Kacang Tanah). *Tesis* Program Studi Agronomi. Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.
- Tan, K.H. 1994. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker Inc, New York.
- \_\_\_\_\_. 1995. *Dasar-Dasar Kimia Tanah* (terjemahan). UGM Press. Jogjakarta.
- Verloo, M. 1993. *Chemical Aspects of Soil Pollution*. ITC-Gen Publication Series No. 4:17-46.



- Wibowo, S. 1991. *Budidaya Bawang* (Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay). Penebar Swadaya. Jakarta. Hal : 85 – 135.
- Williams, C.H. David, D.J. 1976. The Accumulation In Soil of Cadmium Residues from Phospat Fertilizers and Their Effect on The Cadmium Content of Plants. *Soil Science 121* : 86-93. The Williams and Wilkins Co.
- Wisnubroto, S. Aminah S, S.L. Nitisapto, M. 1983. Asas-Asas Meteorologi Pertanian. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Wulansari, R. 1992. Pengaruh Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Terhadap Pertumbuhan. Produksi dan Kandungannya dalam Jaringan Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.). Serta Perubahan Fisik Tanah Akibat Limbah Industri Yang Mengandung Timbal. *Skripsi* Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. IPB.
- [www.bat-guano.com/english/articulo\\_guano2.html/](http://www.bat-guano.com/english/articulo_guano2.html/) Anonimous. Recomendations for Applying Bat Guano. 1 Oktober 2004. Jam 15.15 WIB.
- [www.bat-guano.com/english/articulo\\_guano3.html/](http://www.bat-guano.com/english/articulo_guano3.html/) Anonimous. What is Bat Guano. 1 Oktober 2004 jam 15.12 WIB.
- [www.bat-guano.com/english/articulo\\_guano4.html/](http://www.bat-guano.com/english/articulo_guano4.html/) Anonimous. How is Bat Guano Formed. 1 Oktober 2004. Jam 15.08 WIB.
- [www.bat-guano.com/english/trials.html](http://www.bat-guano.com/english/trials.html). Malagon, O.P. Results of Trials with Bat Guano. 1 Oktober 2004 jam 15.16 WIB.
- [www.directabs.co.uk/content/food/](http://www.directabs.co.uk/content/food/) McLaughlin/Heavy metal – The full picture, national, international and local.
- [www.europa.eu.int/comm/food/fs/sfp/fcr02en.pdf](http://www.europa.eu.int/comm/food/fs/sfp/fcr02en.pdf).
- [www.en.wikipedia.org/wiki/Bat](http://www.en.wikipedia.org/wiki/Bat). Malagón O.P., E. Results of analyses of bat guano. 1 Oktober 2004 jam 15.41 WIB.
- [www.lenntech.com/Periodic-chart-elements/Cd-en-htm](http://www.lenntech.com/Periodic-chart-elements/Cd-en-htm). Anonimous. Chemical Properties of Cadmium-Healt Effects of Cadmium-Environmental Effects of Cadmium. 1 Oktober 2004 jam 15.44 WIB.