

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Y.P., E. Gunawan., S.A. Dewi., and Ulya, Z. 2016. The Testing of Chicken Manure Fertilizer Doses to Plant Physiology Components and Bioactive Compound of Dewa Leaf. *Procedia Environmental Sciences* 33 (54-62).
- A&L Easter Laboratories INC. 2008. *Interpreting Soil Heavy Metals*. AL. Virginia.
- Adema, D.M., and Henzen, L. 1989. A Comparison of Plants Toxicity of Some Industrial Chemical ion Soil Culture and Soilless Culture. *Ecotoxicol. Environ. Saf.*18: 219 -229.
- Afif, T., D. Kastono., dan P. Yudono. 2014. Pengaruh Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika* Vol.3 No.3: 78 – 88.
- Agus, C., Pradipa, E., Wulandari, D., Supriyo, H., Saridi, dan Herika, D. 2014. Peran Revegetasi terhadap Restorasi Tanah pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara di Daerah Tropika. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 21(1): 60-66.
- Anggraeni, I., R. Bogidamanti., dan A. Pribadi. 2011. Kerusakan Bibit Trembesi (*samanea saman* (jacquin) merrill) di Persemaian. Seminar Nasional MAPEKI XI. Yogyakarta.
- Bradshaw, A.D., 2000. The use of natural processes in reclamation – advantages and difficulties. *Landscape Urban Plan*. 51 (2), 89–100.
- Brown, R. B., E. L. Stone, and V. W. Carlisle. 1990. Soils. Pp 35-69 in *Ecosystems of Florida*, R. L. Myers and J. J. Ewel, eds. University of Central Florida Press, Orlando.
- Charomaini, M., Suhaendi, H. 1997. Genetic variation of *Paraserianthes falcataria* seed sources in Indonesia and its potential in tree breeding programs. Dalam: Zabala, N. (ed.) Workshop international tentang spesies *Albizia* dan *Paraserianthes*, 151–156. Prosiding workshop, 13–19 November 1994, Bislig, Surigao del Sur, Filipina. Forest, Farm, and Community Tree Research Reports (tema khusus). Winrock International, Morrilton, Arkansas, AS.
- Clesceri, L., A.E. Greenberg., and A.D. Eaton (Eds.). 1998. Standard Methods for The Examination of Water & Wastewater. 20th edition. Maryland, USA.



- Cooke, J.A., Johnson, M.S., 2002. Ecological restoration of land with particular referenceto the mining of metals and industrial minerals: a review of theory andpractice. *Environ. Rev.* 10, 41–71.
- CV. Silaturahmi, 2013. Bibit Sengon laut usia 1 bulan bermikoriza. <http://agroklinik.wordpress.com/produk-2/bibit-sengon-laut-ber-mikoriza/>(diakses pada tanggal 1 Juni 2014 pukul 22.08 WIB).
- Doni, 2011. Bibit Pohon Trembesi. <http://www.jual-tanaman-hias.com/2012/05/jual-bibit-pohon-trembesi.html> (diakses pada tanggal 16 April 2016 pukul 00.55 WIB).
- Dorthe, Joker.DFSC. 2001. *Cassia siam⁴³* Direktorat perbenihan tanaman hutan. Departemen Kehutanan RI. Jakarta.
- Fatih, D., and F, Ozturk. 2010. Nickel Accumulation and its Effect on Biomass, Protein Content and Antioxidative Enzymes in Roots and Leaves of Watercress (*Nasturtium officinale* R.Br). *Journal of Environmental Sciences* 22 (4) 526-532.
- Fauzia, H. 2008. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah. *Buana Sains* Vol. 8 No. 2: 153-159.
- Forth, H. D. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Erlangga. Jakarta.
- Hall, M.A. 1976. *Plant Structure, Function and Adaptation*. The Macmillan Press, London.
- Hardiani, H. 2009. Potensi Tanaman Dalam Mengakumulasi Logam Cu Pada Media Tanah Terkontaminasi Limbah Padat Industri Kertas, *Biosains*, 44(1): 27-40.
- Haryono dan S. Soemono. 2009. Rehabilitasi tanah tercemar merkuri (Hg) akibat penambangan emas dengan pencucian dan bahan organik di rumah kaca. *Jurnal Tanah dan Iklim*.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*. Jakarta. Yayasan Sarana Wanajaya. 926-827.
- Hidja, A. 2011. Bertanya tentang pohoh Jabon.(Online). Tersedia: <http://alulhidja.blogspot.com/2011/03/bertanya-tentang-pohon-jabon.html>(diakses pada tanggal 1 Juni 2014 pukul 22.27WIB).
- Holtkamp, R., P, Kardol., A, Van der Wal., Dekker, S.C., Van der Putten, W.H., and Peter de Rooter. 2008. Soil Food Web Structure During Ecosystem Development After Land Abandonment. *Applied Soil Ecology* 39 (23-24).



- Irdika, M., dan R, Adiwicaksono. 2013. Pertumbuhan Samama, Jabon, dan Sengon Buto di Lahan Bekas Tambang Batu Bara PT. Tunas Inti Abadi, Kalimantan Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika Volume 4*, No. 3 (150-159).
- Joshua, L.S., M, Uscola., and D.F, Jacobs. 2016. Nitrogen Recovery in Planted Seedlings, Competing Vegetation, and Soil in Response to Fertilization on a Boreal Mine Reclamation Site. *Forest Ecology and Management 360* (60-68).
- Josowidagdo, Landjono. 2003. Pemanfaatan Limbah Terak: Studi Kasus Di Pabrik Feronikel, Pomalaa, Sulawesi Tenggara. *INASEA, Vol. 4 No. 2* : 94-100.
- Khoshoo, T.N., 1988. Land reclamation in opencast mines. *In: Environmental Concerns and Strategies*. Aashis Pub House, New Delhi, pp. 213–237 (Chapter 23).
- Krsnawati, H., E. Varis., M. Kallio., dan M. Kanninen. 2011. *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen, *Ekologi, Silvikultur, dan produktivitas*. CIFOR. Bogor.
- Kumar, N. 2004. Effect of Heavy Metals on Planted Species Root Growth and Biomass over Coal Overburden Dump. *Journal of Industrial Pollution Control 20* (1) (101-109).
- Kusuma, M.E., 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ternak Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput *Brachiaria humidicola* pada Pemotongan Pertama. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika Vol. 4*. No. 1.
- Maria, D.M.D.A., R.M.D.I, Hornedo., F.A, Peralta., C.R, Almestre., and J.V.M, Sanchez. 2014. Heavy Metals Concentration in Soil, Plant, Earthworm, and Leachate from Poultry Manure Applied to Agricultural Land. *Rev. Int. Contam. Ambie 30* (1) 43-50.
- Maya, M., dan Wisdiyastuti, A. 2005. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hijau *Calopogonium mucunoides* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Panen Muda yang dibudidayakan secara Organik. *Bul. agron.* (33) (2) 8-15.
- Moral, R.J., J.N. Pedreno, I. Gomez, and J. Mataix. 1995. Effect of Chromium the Nutrient Element Content and Morphology of Tomato. *J.Plant Nut.* 18(4): 815-822.
- Murphy, B. W. 2014. *Soil Organic Matter and Soil Function-Review of Literature and Underlying Data*. Departement of the Environmenta. Canberra. Australia.



- National Academy of Science (NAS) Committee, USA, 1974.
<http://www2.nas.edu/arc>.
- Notohadiprawiro, T. 1999. *Tanah dan Lingkungan*. Diterbitkan oleh Dit-Jen Dikti, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Jakarta.
- Nuroniah dan Kosasih. 2010. *Mengenal jenis trembesi (Samanea saman (Jacquin) Merrill) sebagai pohon pelindung*. Mitra Hutan tanaman Vo. 5 No. 1, April 2010. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Bogor.
- Nyakpa, A. M. Hakim., N. M.Y. Lubis., S. G. Ngroho., M. R. Saul., M. A. Diha., G. B. Hong., dan H. H Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit: Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Oagile, D., and N. Mufwanzala. 2010. Chicken manure-enhanced soil fertility and productivity: Effects of application rates. *Journal of Soil Science and Environmental Management*. Vol.1(3), pp. 46-54.
- Prasad, M.N.V., Freitas, and H.M.de Oliveira. 2003. Metal Hyperaccumulation in Plants Biodiversity Prospecting for Phytoremediation Technology. *Electronic Journal of Biotechnology*.
- PT NASA, 2010. Pengaruh lahan masam pada tanaman Sengon. (Online). Tersedia: <http://budidayasengon.blogspot.com/> (diakses pada tanggal 1 Juni 2014 pukul 22.25 WIB).
- Reaves, C. C. 1992. *Quantitative research for the behavioral sciences*. John Wiley and Sons Inc. Canada.
- Sajimin, N.D.P., dan R. Mujiastuti. 2011. Pengaruh Jenis dan Taraf Pemberian Pupuk Organik pada Produktivitas Tanaman Alfalfa (*Medicago sativa* L.) di Bogor Jawa Barat. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Salisbury, J. Dan Ross, F. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*.
- Samekto. R. 2006. *Pupuk Kandang*. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Sharma, D.C., and Sharma, C.P. 1993. Chromium Uptake and Its Effects on Growth and Biological Yield of Wheat. *Cereal Res. Commun* 21 : 317-21.
- Siddiqq, A. 2013. Keuntungan-keuntungan berinvestasi Jabon. (Online). Tersedia: <http://jabonlaris.blogspot.com/2013/03/keuntungan-keuntungan-berinvestasi-jabon.html> (diakses pada tanggal 1 Juni 2014 pukul 22.30 WIB).



- Silva, B., Figueiredo, H., Neves, I.C and Tavares, T. 2009. The Role of pH on Cr(VI) Reduction and Removal by *Arthrobacter Viscosus*. *International Journal of Chemical and Biological Engineering* 2:2 : 100-103
- Sitorus, S, R, P. 2000. Pengembangan Sumberdaya Tanah Berkelanjutan. Jurusan Tanah. Fakultas pertanian Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Soerianegara, I. dan Lemmens, R.H.M.J. 1993 Plant resources of South-East Asia 5(1): Timber trees: major commercial timbers. *Pudoc Scientific Publishers*, Wageningen, Belanda.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sri, H., Jauhari, S., dan Elen, E. 2014. Imbangan Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan pupuk phonska terhadap kandungan logam berat Cr pada tanah sawah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 11 (1).
- Suhala, S., A. F. Yoesoef., and Muta'alim. 1995. Teknologi Pertambangan Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral, Direktorat Jenderal Pertambangan Umum Departemen Pertambangan dan Energi. Jakarta.
- Sunitha, R., S, Mahimairaja., A, Bharani., and P, Gayathri. 2014. Enhanced Phytoremediation Technology for Chromium contaminated Soils using Biological Amendments. *International Journal of Science and Technology* Volume 3 No. 3.
- Suriatna. 1992. *Pupuk dan Pemupukan*. Media Utama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Suyitno, A., dan Sudarsono. 2004. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea sp*) dan Caisim (*Brassica juncea*) pada Tanah Pasir Kawasan Pantai Samas, Bantul – Yogyakarta.
- Tarigan, L., F.E, Sitepu., dan R.R, Lahay. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agoekoteknologi*. ISSN No. 2337-6597.
- Truong, Paul.1999. *Vetiver Grass Technology For Mine Rehabilitation*. The Office of the Royal Development Projects Board. Thailand.
- Turner, M.A., and R.H. Rust. 1971. Effect of chromium on growth and mineral nutrition of soy beans. *Soil. Sci. Soc. Am. Prog.* 35 : 755 -758.
- Wiroadmodjo, J dan H. Soesilowati. 1991. Penggunaan beberapa Tingkat Pemupukan N dan P, Pengaruhnya terhadap Kandungan Nikotin, Gula,



dan Produksi Tembakau Cerutu Besuki (*Nicotiana tabacum L.*) Bawah Naungan. *Buletin Agronomi* Vol. 10 No. 3: IPB.

Wiroadmodjo, J dan Najib, M. 1995. Pengaruh Dosis Nitrogen dan Kalium terhadap Produksi dan Mutu Tembakau Temanggung pada Tumpang Sisip Kubis-Tembakau di Pujon Malang. *Buletin Agronomi* Vol. 23 No. 2, 1995: 17-25.

Yasin, 2011. *Pembangunan Ekonomi*. Murai Kencana. Jakarta.