

DAFTAR PUSTAKA

- Aleel, G.K. 2008. *Phosphate Accumulation in Plant Signaling*. Plant Physiol. 148: 3-5.
- Alloway, B.J and D.C Ayres. 1995. *Chemical Principle of Environmental Pollution*, 2nd Edition, Blackie Academic and Professional, Chapman & Hall, London.
- Anwar, K., dan Susilawati, A. 2009. *Penggunaan Fosfat Alam sebagai Pupuk Alternatif untuk Meningkatkan Produksi Padi pada Tanah Masam di Kalimantan Selatan*. Seminar Nasional Padi. 1: 917-928
- Badan Standarisasi Nasional. 2006b. *Cara Uji Mikrobiologi – Bagian 3: Penentuan Angka Lempeng Total (ALT) pada Produk Perikanan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 15 hlm.
- Balai Penelitian Tanah. 2004. *Pengambilan Contoh Tanah untuk Uji Tanah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor
- Bambang Tjahjono Setiabudi. 2005. *Penyebaran Merkuri Akibat Usaha Pertambangan Emas di Daerah Sangon, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta*. Proposal Tesis Universitas Negeri Yogyakarta.
- Chaney RL. dkk. 1995. *Potential use of metal hyperaccumulators*. *Mining Environ Manage*. 3:9-11.
- Embleton, dkk. 1973. *Leaf Analysis as a Diagnostic Tool and Guide to Fertilization*. In W. Reather (Ed). The Citrus Industry. Rev.Ed. Univ. Calif Agr. Sci. Barkley. 3:183-210.
- Ernest, A. Kirkby. 2008. *Soil And Fertilizer Phosphorus In Relation To Crop Nutrition*. Business Media B.V. Vol.9:177-178
- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica Juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. *Skripsi*. Univ. Sebelas Maret. Surakarta. 88 hal
- Fardiaz, Srikandi. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Jogja: Kanisius.
- Gardner. dkk. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ghazaly R, dkk. 2014. *Uji Metode Olsen dan Bray dalam Menganalisis Kandungan Fosfat Tersedia pada Tanah Sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara*. Jurnal MIPA UNSRAT
- Gusniwati, N. M. E. Fatia dan R. Arief. 2008. *Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dengan pemberian kompos alang-alang*. Jurnal Agronomi 12 (2): 23-27.
- Hakim, 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung, Lampung.

- Hanum, H. Sitanggang, G. 2014. *Pemberian Zeolit Dan Pupuk Kalium Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara K Dan Pertumbuhan Kedelai Di Entisol*. Jurnal Agroteknologi Vol.2, No.3
- Hanafiah, A.S., T. Sabrina, H. Guchi. 2009. *Biologi dan Ekologi Tanah*. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada. 675 hlm.
- Handayanto, E. dan K. Hairiah. 2007. *Biologi tanah: landasan pengelolaan tanah sehat*. Pustaka Adipura, Yogyakarta.
- Hardjana A.K. dkk . 2014. *Model Alometrik Pendugaan Biomassa dan Karbon Tegakan Hutan Jenis Kerung (Dipterocarpus Sp) pada Hutan Alam Produksi di Kalimantan Tengah*. Prosiding Seminar Nasional Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Menuju Tata Kelola Hutan dan Lahan Lestari. Balai Pengelola REED+. Jakarta, Hal 237-243.
- Harin, E.P. 2016. *Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica Oleraceae L.)* Jurnal Produksi Tanaman, Vol. 4, No. 1
- Haq, Nurdin N. 2009. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (Lactuca sativa L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru
- Horta, MC & Torrent, J 2007. *The olsen P method as an agronomic and environmental test for predicting phosphate release from acid soils*. Journal of Nutrient Cycling in Agroecosystems, vol. 77, pp. 283-92.
- Ian, R., Taylor, J., Pape, S., Yardi, R., dan Bennett, J., 2007. *Managing Acid and Metalliferous Drainage*, Report for Departement of Industry Tourism and Resources, Australian Government, New South Wales.
- Indranuda, H. K. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Cetakan ke-3. Bumi Aksara. Bandung
- J.K. Ladha, R.P. Pareek, 1992 *Stem-Nodulating Legume-Rhizobium Symbiosis and Its Agronomic Use in Lowland Rice*. Advances in Soil Science. Vol.20:147-148
- Johnson, D.B., dan Hallberg, K.B., 2006. *Acid Mine Drainage Remediation: A Review*. Journal of Science of the Total Environment, 338:3–14.
- Juliawan, dkk, 2016 *Pendataan Penyebaran Unsur Merkuri Pada Wilayah Pertambangan Cibaliung, Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten*, http://psdgbgl.esdm.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=183&Itemid=220 diakses pada 10 November 2018, Badan Geologi, Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.

- Juliawan, N. D, Widiyatna dan J, Jatim. 2005. *Pendataan Penyebaran Unsur Merkuri Pada Wilayah Pertambangan Cibaliung, Kabupaten Padegalan, Provinsi Banten*. Hasil Kegiatan Subdit Konservasi TA.
- Lakitan. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Legowo, A. M. & Nurwantoro. 2004. *Analisis pangan*. Semarang: UNDIP Press.
- Lingga, Pinus. 2005. *Hidroponik, Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta
- LPT (Lembaga Penelitian Tanah). 1983. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Marschner H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Institute of Plant Nutrition Univ. Hohenheim. Fed. Rep. of Jerman. DALAM Berita Biologi 10(3) - Desember 2010
- Marthen, M., 2013. *Identifikasi Potensi Pembentukan Air Asam Tambang, NAPP VS NTAPP*, Buku Panduan, PT. Trubanindo Coal Mining, Kutai Barat
- Munir, Moch. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Jakarta : PT Dunia Pustaka Jaya
- N.P. Indriani, Mansyur, I.Susilawati. 2011. *Peningkatan Produktivitas Tanaman Pakan Melalui Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA)*. Pastura Vol. 1 27-30
- Noor, Djauhari, 2006. *Geologi Lingkungan*, Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Nurdin, dkk. 2009. *Pertumbuhan dan hasil jagung yang dipupuk N, P, dan K pada tanah vertisol*. Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. J. Tanah Trop. 14 (1): 49-56
- Nursyamsi dan Setyorini. 2009. *Ketersediaan P Tanah – Tanah Netral dan Alkalin*. Jurnal Tanah dan Iklim. 30:25-36.
- Nyakpa, dkk . 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. 258 hal.
- Pertamawati, 2010. *Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro*. Pusat TFM - BPP Teknologi
- Rambe, Muhammad Yunus. 2013. *Penggunaan Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) di Media Gambut*. Fak. Pertanian Univ. Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Raskin, I. And B. D. Ensley. 2000. *Phytoremediation of Toxic Metals: Using Plants to Clean Up the Environment*. Book of Phytoremediation of toxic metals. John Wiley & Sons, Inc., New York

- Rauf A, Shepard BM, Johnson MW. 2000. *Leafminers in vegetables, ornamental plants and weeds in Indonesia: surveys of host crops, species composition and parasitoids*. International Journal of Pest Management 46: 257-266.
- Rosmarkam. A. dan Yuwono. N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Russel, E. W. 1973. *Soil Condition and Plant Growth 10th edition Longman-ELBS*, London.
- Safrizal. 2014. *Pengaruh Pemberian Hara Fosfor Terhadap Status Hara Fosfor Jaringan, Produksi dan Kualitas Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*. J. Floratek 9:22-28
- Seybold, C. A., M. J. Mausbach, D.L.Karlen, and H.H.Rogers. 1996. *Quantification Of Soil Quality. In: The Soil Quality Institute (Ed.)*. The Soil Quality Concept. USA: USDA Natural Resources Conservation Service
- Singh, R., S. dkk. 2014. *Comparative Study of Transpiration Rate in Mangifera indica and Psidium guajawa Affect by Lantana camara Aqueous Extract*. Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology. 3 (3:1228 – 1234)
- Soepardi, G., Ismunadji, dan S. Partohardjono. 1985. *Menuju Pemupukan Berimbang Guna Meningkatkan Jumlah dan Mutu Hasil Pertanian*. (Buletin Penyuluhan). Direktorat Penyuluhan Tanaman Pangan, Direktorat Jendral Tanaman Pangan, Deptan. Jakarta. Hal 1-29.
- Steinnes, E. 1990. Mercury. In B.J. Alloway (Ed.). *Heavy Metals in Soil, Blackie Glasgow and London Halsted Press*. John Wiley and Sons Inc., New York.
- Subba Rao, N. S. 1994. *Soil Microorganisms and Plant Growth*. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi.
- Subiksa., Sabiham. 2009. *Kalibrasi Nilai Uji Tanah Kalium untuk Tanaman Jagung pada Typic Hapludox Cigudeg*. Jurnal Tanah dan Iklim
- Sukmawati. 2011. *Jerapan P Pada Andisol Yang Berkembang Dari Tuff Vulkan Beberapa Gunung Api Di Jawa Tengah Dengan Pemberian Asam Humat Dan Asam Silikat*. Media Litbang Sulteng IV (1): 30 – 36
- Surya dan Suyono. 2013. *Pengaruh Pengomposan terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam dan Kadar Hara NPK Tersedia serta Kapasitas Tukar Kation Tanah*. UNESA Journal of Chemistry. 2:137-144
- Susanna T.S., Samin. 2007. *Unjuk Kerja Metode Dalam Contoh Bahan Alat Cv-Aas*. Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan – BATAN
- Suyanti; S. Prabawati, dan Sjaifullah. 2003. *Sifat Fisik dan Komponen Kimia Bunga Melati Jasminum officinale*. Balai Penelitian Pascapanen Pertanian, Jakarta. Buletin Plasma Nutfah 9(2):1922.

- Syafnir, L., dan Putri,A. 2011. *Pengujian Kandungan Merkuri dalam Sediaan Kosmetik dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Sains Teknologi dan Kesehatan. Bandung :ISSN:2089-3582 Universitas Islam Bandung
- Tania, N, Astina, dan S. Budi. 2012. *Pengaruh pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil jagung semi pada tanah podsolik merah kuning*. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian 1 (1): 10-15
- Terry, N. and A. Ulrich. 1993. *Effect of Phosphorus Deficiency on the Photosynthesis and Respiration of Leaves in Sugar Beet*. Plant Physiol. 51:43-17
- Waluyo, L. 2007. *Mikrobiologi Umum*. UPT Penerbita UMM. Malang.
- Wanti, 2011. *Panduan Praktikum Kimia Tanah*. Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional Veteran
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah:Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Jogjakarta. 269 hal