

## DAFTAR PUSTAKA

- Aktar, M. D. 2008. Fly ash in agriculture: A Perspective. (<http://www.holistic-thoughts.com>).
- Alloway, B. J. 1995. Cadmium. Heavy metals in soils, 2nd edn. Pp. 122-151. Blackie Academic and Professional. Glasgow, U. K.
- Amiq, M. B., A. Prayitno dan A. M. Qulub. 2017. Triro Park (Trisik Mangrove Educational Park): Rancang Bangun Pariwisata Berbasis Integrated System Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Asli Daerah di Pantai Trisik Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa*, 1(1): 52-60.
- Ash Development Association of Australia [ADAA]. 2009. Amendment of Australian soil by fly ash addition. Coal Combustion Products (CCPs): Assessment Criteria for Use in Agricultural Applications. Australia.
- Ashari, S. 2006. Hortikultura Aspek Budidaya. Universitas Indonesia Press: Indonesia. 490 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Indonesia Dalam Angka 2018. <https://www.bps.go.id/site/resultTab>. Diakses tanggal 22 September 2019).
- Basu, M., P. Manish, P.B.S. Bhadoria and S.C. Mahapatra. 2009. Potential fly ash utilization in agriculture: A global review. *Progress in Natural Science*, 19: 1173-1186.
- Cahyono, B. 2003. Timun. Aneka Ilmu: Semarang.
- Danu, Husna, Arif dan Mansur. 2012. Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Budidaya Dan Rehabilitas Wilayah Pantai. SEAMEOTROP Bogor: Bogor.
- Darmawijaya, I . 1990. Klasifikasi Tanah: Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Damayanti, R. 2009. Pemanfaatan Abu Batubara sebagai Bahan Pembena Tanah atau Soil Conditioner di Daerah Penimbunan Tailing Pengolahan Emas. <http://tekmira.esdm.go.id>. Diakses tanggal 22 Maret 2019.
- Dharmendra K.G., U. N. Rai, R. D. Tripathi and M. Inouhe. 2002. Impacts of fly ash on soil and plant responses. *J. Plant Res.* 115: 401-409.
- Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. 2008. SOP Budidaya Mentimun. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian. 40p.

Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. 2006. Budidaya Sayuran di Daerah Periurban. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian. 12-13p.

Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.

Gardner, F. P., R. B. Pearce, R. L. Mitchell. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Diterjemahkan oleh Susilo, H dan Subiyanto. Universitas Indonesia Press: Jakarta. 428 hal.

Hasyiatum Y. K., A. Karyanto dan Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 3(1): 30-35.

Hayati, R. 2010. Karakterisasi Abu Terbang (*Fly Ash*) dan Eksplorasi Vegetasi Fitoremediator di Area Landfill Abu Terbang untuk Pengelolaan Ramah Lingkungan. Tesis. Sekolah Pascasarjana IPB: Bogor.

Haynes, R. J. 2009. Reclamation and revegetation of fly ash disposal sites – challenges and research needs. *Journal of Environmental Management*. 90 : 43-53.

Hermawan, A., Sabaruddin, Marsi, and R. Hayati. 2014. Status Jerapan dan Ketersediaan P Abu Terbang Batubara Akibat Penambahan Kotoran Ayam. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Hal 245-255. Palembang.

Heidrich, C., H. Feuerborn, and A. Weir. 2013. Coal combustion products: a global perspective. 2013 World of Coal Ash (WOCA) Conference. Lexington, KY.

Hossain, M. A., M. R. Karim, S. Begum, and M.A. Haue. 2002. Effect Of Cephalexin On Sex Expression, Fruit Development And Yield Of Cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Journal of Biological Sciences* 2(10): 656-658.

<http://www.panahmerah.id/product/mercy-fl>

Idris dan D. Okalia. 2018. Efek Sisa Kompos Solid Plus (Kosplus) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Tanah Ultisol. *Primordia* 14(1) 6-16.

Jumaeri, W. A dan W.T.P. Lestari. 2007. Preparasi dan Karakterisasi Zeolit dari Abu Layang Batubara secara Alkali Hidrotermal. *Reaktor* 11(1): 38-44.

- Kertonegoro, B. D. 2001. Gumuk Pasir Pantai Di D.I. Yogyakarta: Potensi dan Pemanfaatannya Untuk Pertanian Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Universitas Wangsa Manggala pada tanggal 02 Oktober 2001. Hal 46-54.
- Koswara, S. 1992. Teknologi Pengolahan Kedelai Menjadikan Makanan Bermutu. Pustaka Sinar Harapan: Jakarta.
- Kuchanwar O. D., D. B. Matte. and D. R. Kene. 1997. Evaluation of graded doses of fly ash and fertilizers on nutrient content and uptake of groundnut grown on vertisol. *Journal Soils Crops* 7(1):1-3.
- Lakitan. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada: Jakarta. 206 hal.
- Laboratorium P3IN. 2019. Analisis Tanah Pasir Pantai. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas: Padang.
- Lindawati, N. I. dan Sayafria, H. 2000. Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Interval Pemotongan Terhadap Produktivitas dan Kualitas Rumput Lokal Kumpai Pada Tanah Podzolik Merah Kuning. *JPPTP*. 2(2): 130-133.
- Lingga, P. dan Marsono, 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya: Jakarta. 150 hal.
- Mardalena. 2007. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Urine Sapi Yang Telah Mengalami Perbedaan Lama Fermentasi. Skripsi. Fakultas Pertanian USU: Medan.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. PT Agromedia Pustaka: Depok.
- Pandey, V.C and N. Singh. 2010. Impact of fly ash incorporation in soil systems. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 136:16-27.
- Pathan S. M, L. A. G Alymore, and T. D Colmer. 2002. Reduced leaching of nitrate, ammonium and phosphorous in a sandy soil by fly ash amendment. *Australian Journal of Soil Research*. 40(7):1201-1211.
- Prahasta, A. 2009. Agribisnis Mentimun. Pustaka Grafika: Bandung.
- Puguh, C. 2017. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Mikroorganisme Lokal (Mol) Daun Gamal Terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Politeknik Negeri Jember: Jember.

- Ramadina, E. F. R. 2003. Potensi Abu Terbang (*Fly Ash*) sebagai Bahan Amelioran pada Lahan Gambut dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB: Bogor.
- Rosmarkam, A. dan Y. W. Nasih. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius: Yogyakarta. Vol 8(2): 6-10.
- Ruliyani, E. 2011. Sifat-Sifat Kimia Tanah di Sekitar Landfill Abu Terbang (*Fly Ash*) PLTU Suralaya. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Sari, D. 2016. Pemberian Abu Terbang Batu Bara dan Asam Humat terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Batu Bara. Skripsi. Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas: Padang.
- Setiawan, A.I. 2011. Dahsyatnya Manfaat Sayuran. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Siradz, S.A. dan S. Kabirun. 2007. Pengembangan Lahan Marginal Pesisir Pantai Dengan Bioteknologi Masukan Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*. Vol. 7 No. 2 (2007) : 83-92.
- Soedomo, R. P. 2006. Stimulasi Benih Ketimun (*Cucumis sativus* L.) Guna Meningkatkan Produksi Buah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran: Bandung. 8(3): 201-206.
- Soeryoko. 2011. Kuat Pintar Memproduksi Kompos Dengan Pengurai Buatan Sendiri. Lily Publisher-Andi: Yogyakarta. 112 hal.
- Sudjianto, U dan V. Kristiani. 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK Pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi* 2(2): 1-7.
- Sumadi, B. 2002. Teknik Budidaya Mentimun Hibrida. Kanisius: Yogyakarta.
- Sumpena, U. 2001. Budidaya Mentimun Intensif. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sumpena, U. 2007. Budidaya Mentimun Intensif Dengan Mulsa Secara Tumpang Gilir. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sunarjono. 2003. Berkebun 26 Jenis Tanaman Buah. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sunarjono, H. 2007. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suriatna, S. 2002. Metode Penyuluhan Pertanian. Penerbit PT. Medyatama Sarana Perkasa: Jakarta.
- Sutedjo, M. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta: Jakarta. 173 hlm.
- Suwarno, V. S dan N. Pomalingo. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Melalui Perlakuan Pupuk NPK Pelangi. KIM Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian.

Syafruddin, Nurhayati dan R. Wati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Floratek*. 7: 107-114.

Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisim di Tanah Pasir Pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5 (1) : 30-38.

Tuherkih, E dan I. A. Sipahutar. 2010. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK (16:16:15) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) di Tanah Inceptisols. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 3(23): 78-90.

Wasim, A. 2005. Fly Ash Use in Agriculture : A Perspective. <http://tifac.org.in>. Diakses tanggal 23 Maret 2019.

Wijaya, P. 2012. Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan. Pustaka Agro Indonesia: Jakarta.

Zulkarnain H. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Jakarta (ID): PT Bumi Aksara. 219p.

