

DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius. 2004. Pedoman Bertanam Bawang, Kanisius, Yogyakarta.
- Akhtar, M.E; K. Bashir; M. Z. Khan and K.M. Khokhau 2002. *Effect of Potash Application on Yield of Different Varieties of Onion (Allium cepa L)*.
- Al-Omran, A.M., A.M. Falatah, A.S. Sheta and A.R.Al-Harbi. 2004. *Clay Deposits for Water Management of Sandy Soils. Arid Land Research and Management* 1:171-183.
- Amin, S., 2000. Penelitian Berbagai Jenis Kayu Limbah Pengolahan untuk Pemilihan Bahan Baku Briket Arang, *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 2, 41-46.
- Ardiwinata, A N. 2010. Arang Aktif Pengendali Residu Pestisida Volume 32 Nomor 5. Balai Penelitian Lingkungan Pertanian. Pati.
- Ashari. 1995. Hortikultura, Aspek Budidaya. UI press, Jakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 1994. Pedoman Teknis Pembuatan Briket Arang. Departemen Kehutanan No.3
- Baker SH, Frederick DL, Bloecher A, Tatchell K. 1997. *Alanine-scanning mutagenesis of protein phosphatase type 1 in the yeast Saccharomyces cerevisiae. Genetics* 145(3):615-26
- Bambang Djatmo Kertonegoro. 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 2001.46-54.
- Benyamin Lakitan. 1996. Fisiologi pertumbuhan dan perkembangan tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 218 hal.
- _____. 2000. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Grafindo Persada.
- _____. 2004. Hortikultura : Teori, Budidaya dan Pasca Panen. Jakarta. Rajawali Press. 219 hal.
- Biro Pusat Statistik. 2014. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Bledzki, A.K., A.A. Mamun, J.Volk, 2010, *Barley husk and coconut shell reinforced polypropylene composites: The effect of fibre physical, chemical and surface properties, Composites Science and Technology*, Vol. 70, pp. 840-846.

- Bulmer, E.C., and D. G. Simpson. 2005. *Soil Compaction and Water Content as Factors Affecting the Growth of Lodgapole Pine Seedling on Sandy Clay Loam Soil. Can J. Soil Sci.* 85 : 667-679.
- Capah, A. G. 2007. Pengaruh Kosentrasi Perekat dan Ukuran Serbuk terhadap Kualitas Briket Arang dari Limbah Pembalakan Kayu Mangium (*Acaciamangium Willd*). [Skripsi]. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Cutis, O.F., and D.G. Clark. 1950. An introduction to plant physiology Mc. Graw Hill Book Company Inc. New York Taronto London. pp. 214 – 248.
- Daniel Irawan, 2010. Bawang Merah dan Pestisida. Badan Ketahanan Pangan Sumatera Utara. Medan. <http://www.bahanpang.sumutprov.go.id>. Diakses Maret 2015.
- Diana Agusta. 2012. Uji Adsorpsi Gas CO pada Asap Kebakaran dengan Menggunakan Karbon Aktif dari Arang Tempurung Kelapa yang Terimpregnasi TiO₂. Fakultas Teknik. Program Studi Teknik Kimia. Universitas Indonesia
- Engelstad. 1997. Teknologi dan Penggunaan Pupuk. UGM Press. Yogyakarta. Hlm. 293-322.
- Erlina, A dan Prapto Yudono. KERAGAAN STABILITAS HASIL BAWANG MERAH (*THE PERFORMANCE OF YIELD STABILITY OF SHALLOT*). *Ilmu Pertanian Vol. 10 No. 2, 2003 : 1-10*
- Fakultas Pertanian UGM bekerjasama dengan Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi DIY (2000).
- Fitriah, L., Siti F dan Yunin H. 2012. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin pada Dua Varietas Tanaman Gendola (*Basella sp*). *Agrovigor* 5 (1) : 3446.
- Greenword, D.J. Stone, D.A., and Karpinets T. V., 2001. *Dynamic model for the effects of soil P and fertilizer P on crop growth, P up take and soil P in arable cropping-Experimental test of the model for field vegetables. Annals of Botany* 88:293-306. *Vicia faba L Plants Grown under Reclaimed Sand Soil. Agronomy* 4 (4) :281-287.
- Gunawan Budiyanto, 2009. Bahan Organik dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir Pantai. UNPAD PRESS Bandung. 192 hal.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S.G. Nugroho, M. R. Soul, M.A Diha, GoBan Hong & H.H Bailey. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

- Hanafiah, 2007. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Buku. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 358 hal.
- Dadan Harjana, 2013. Manfaat Bawang Merah Untuk Kesehatan dan Kesuburan Rambut. <http://manfaatnyasehat.blogspot.com/2013/06/manfaat-bawang-merah-untuk-kesehatan.html>. Diakses Februari 2015.
- Djeni Hendra. 2007. Pembuatan briket arang dari campuran kayu, bambu, sabut kelapa dan tempurung kelapa sebagai sumber energi alternatif. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 25 (3) : 242-255. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Dorlan Sipahutar, 2012. Teknologi Briket Sekam Padi. Balai Pengkajian Teknologi Riau.
- Indranata, H. K. 1989. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Bina Aksara, Jakarta.
- Keake, Hilda, F.G, Luwingkewes, Meiske S. Y. 1995. Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dengan Cara Pemanasan Tinggi, Majalah Ilmiah BIMN No.7.
- Kumar, P.S., K. Ramakrishnan, S.D. Kirupha, & S. Sivanesan. 2010. "Thermodynamic and Kinetic Studies of Cadmium Adsorption from Aqueous Solution onto Rice Husk", *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, Vol. 27, No. 02, pp. 347 – 355, hlm: 1-9.
- Kurniawan, O. Dan Marsono, 2008. Super karbon Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas. Cetakan 1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maspary. 2011. Fungsi dan Kandungan Arang Sekam/Sekam Bakar. <http://www.sehatcommunity.com/2011/11/fungsi-dan-kandungan-arang-sekamsekam-2106.html#ixzz24emhR0li>. (Diakses Februari 2015)
- Mia Julianan. 2011. Karakteristik Fisik Dan Kimia Kompos Bokashi, Arang Sekam, Dan Arang Kayu Terhadap Penyerapan Gas Amoniak (NH₃). <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/47429/F11mju.pdf?sequence=1>. Diakses Januari 2015.
- Mohammed Munir. 1996. Tanah-tanah Utama Indonesia. Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya. Pustaka Jaya. Jakarta : 329-330.
- Mozammel, H.M., Masahiro, O., Bhattacharya SC. *Activated charcoal from coconut shell using ZnCl₂ activation. Biomass and Bioenergy*, Vol. 22 (2002),pp. 397-400.
- Mochamad Syamsiro dan Harwin Saptoadi. Pembakaran Briket Biomassa Cangkang Kakao; Pengaruh Temperatur Udara *Preheat*, Seminar Nasional Teknologi (2007).

- Munawar. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Nurida N.L, Dariah, A dan Rachman, A. 2008. Kualitas Limbah Pertanian Sebagai Bahan Baku Pembentukan Tanah Berupa Biochar Untuk Rehabilitasi Prosiding Seminar Nasional dan dialog Sumberdaya Lahan Pertanian. Tahun 2008. Hal 209-215.
- Nurbaity A, A Setiawan, dan O Mulyani. 2011. Efektivitas Arang Sekam Sebagai Bahan Pembawa Pupuk Hayati Mikoriza Arbuskula pada Produksi Sorgum. *J Agrinimal* 1(1): 1-6.
- Oladeji, J.T. *Fuel Characterization of Briquettes Produced from Corncob and Rice Husk Residues. The Pacific Journal of Science and Technology*. Vol. 11. No.1 (2010), pp. 101-106
- Oliver, Y.M. and K.R.J.Smethem. 2002. *Predicting Water Balance in a Sandy Soil : Model Sensitivity to the Variability of Measured Saturated and Near Saturated Hydraulic Properties. Australian of Soil Research* 43 (1) : 87-96.
- Osman. 1996. *Memupuk Tanaman Padi dan Palawija*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pancapalaga Wehandako. 2008. Evaluasi Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian (Kosap Plus) Sebagai Bahan Bakar Alternatif. <http://esearch-report.umm.ac.id/index.php/research-report/article/view/43/44> umm research. Diakses Februari 2015.
- Pari, G., Mahfudin., dan Jajuli. 2012. *Teknologi Pembuatan Arang, Briket Arang Dan Arang Aktif Serta Pemanfaatannya*. Kementerian Kehutanan. Jakarta. 8 hal.
- Pranata, J. 2007. *Pemanfaatan Sabut dan Tempurung Kelapa serta Cangkang Sawit untuk Pembuatan Asap Cair Sebagai Pengawet Makanan Alami*. Teknik Kimia Universitas Malikussaleh Lhokseumawe. Aceh. 31 hal.
- Rabinowitch, H. D. and Kamenetsky, R. 2002. Shallot (*Allium cepa*, *Aggregatum* group). 409-430p. *In: H. D. Rabinowitch and L. Currah (Eds). Allium Crop Science, Recent advances*. New York. CABI.
- Rahayu, E. dan V. A. Nur Berlian. 2004. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 94 hal.
- Rukmana, R. 1995. *Bawang Merah Budidaya Dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius, Jakarta.
- Sastrosiswojo, S dan Rubiati, T. 2001. Pengaruh aplikasi insektisida kloropirifos dan deltametrin pada tanaman bawang merah terhadap resurgensi *Spodoptera exigua* Hubn. (*Lepidoptera ; Noctuidae*), *J.Hort.*, vol 11, no.3. hlm. 170-77.

- Singh, S.P. and Venna, A.B. 2001. *Response of onion (Allium cepa) to potassium application. Indian Journal of Agronomy* 46, 182-185.
- Soegiman. 1993. Ilmu Tanah. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Stallen, M. P. K. and Y. Hilman. 1991. *Effect plant density and bulb size on yield and quality of shallot. Bul. Penel. Hort. XX Ed. Khusus (1) 1991.*
- Standar Nasional Indonesia. 1995. Arang aktif teknis. SNI 06-3730-1995. Badan Standardisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Subakty, S. 1986. Teknologi Terapan Arang dan Pembuatannya. Mutiara Solo, Surakarta. 72 hal.
- Subroto. 2006. Karakteristik Pembakaran Briket Campuran Arang Kayu dan Jerami. [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Sudirja, 2010. Bawang Merah. [http://www.lablink.or.id/Agro/bawangmrh/Alternaria partrait.html](http://www.lablink.or.id/Agro/bawangmrh/Alternaria%20partrait.html) Diakses Februari 2015
- Sudrajat. 1983. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Arang Briket. Laporan LPHH No. 165. Bogor.
- Sufardi. 2010. Mengenal Unsur Hara Tanaman. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Sukrisno Mashudi, A.P. Supangat, Sunaryo, dan D. Subaktini. 2000. Pengembangan Potensi Lahan Pantai Berpasir dengan Budidaya Tanaman Semusim di Pantai Selatan Yogyakarta.
- Suparman, 2007. Bercocok Tanam Bawang Merah. Azka Press. Jakarta.
- Susilo, A.D. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian IPB. 131 hal.
- Sutarya, 1996. Hama ulat *Spodoptera exigua* pada bawang merah dan strategi pengendaliannya. J Litbang Pertanian.
- Syukur Makmur Sitompul dan Bambang Guritno, 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman, Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Tim Bina Karya Tulis, 2008. Pedoman Bertanam Bawang Merah. Yrama Widia. Bandung.
- Tresnawati E. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen dan Tingkat Populasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Radiks Kolesom (*Tal Znum Panzculatum Gaertn.*) Warta Tumbuhan Obat Indonesia. Vol 5 no 4

- Walter A, W.K. Silk, and U. Schur. 2000. *Effect of soil pH on Growth and Cation Deposition in the Root Tip of Zea mays L. Plant growth Regul* 19 (1) : 65-76
- Wardiman Djojonegoro. 1992. Pengembangan dan Penerapan Energi Barudan Terbarukan. Lokakarya “*Bio Mature*” (BMU) untuk Pengembangan Masyarakat Pedesaan, BPPT. Jakarta.
- Wibowo, S., 2007. Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, dan Bawang Bombay . Penebar Swadaya, Jakarta