

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., A.K. Irwanto, N. Siregar, E. Agustina, A.H. Tambunan, M. Yamin, dan E. Hartulistiyoso, 1991. Energi dan Listrik Pertanian, JICA IPB. Bogor.
- Abdul Syukur dan Harsono, E.S. 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Tanah Pasir Pantai Samas Bantul Yogyakarta : UGM Yogyakarta
- Arfani.2013.Nilai Ekonomi Cabai Merah <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/38737/5/Chapter%20I.pdf>. Diakses tanggal 29 April 2015.
- Arifin.1996. Azolla Pembudidayaan dan Pemanfaatan pada Tanaman Padi. Penebar Swadaya, Jakarta
- Arion.2011. Ampas Tebu. <http://digilib.unila.ac.id/1599/4/Bab%20II.pdf>. diakses tanggal 5 Maret 2015.
- Ashabani. 2013. Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Sebagai Karbon Aktif Untuk Menurunkan Kadar Besi Pada Air Sumur. Jurnal Teknik Sipil Untan. Vol. 13.
- Asri Saleh.2013. Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung. http://www.uin-alauddin.ac.id/download9.%20Asri%20Saleh_Efisiensi%20Konsentrasi.pdf . Diakses tanggal 15 Desember 2015
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 1994. Pedoman Teknis Pembuatan Briket Arang. Departemen Kehutanan No.3
- Badan Penelitian dan Pengembangan PT Gula Putih Mataram. 2002. Hasil Analisis Bagas, Blotong, dan Abu. PT Gula Putih Mataram. Lampung
- Badan Pusat Statistik.2014. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Bambang Sardi.2013. Jurnal Ampas Tebu. <https://www.scribd.com/doc/127892764/Jurnal-Ampas-Tebu>. diakses tanggal 7 Maret 2015.
- Benyamin Lakitan. 2000. Dasar-Dasar Fisiologis Tumbuhan. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Brady. 1974. *Soil Physics*. London: John Willey and Sons
- Briljan Sudjana. 2014. Penggunaan Azolla Untuk Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Ilmiah Solusi. Vol.1. No 2. Hal 72-81
- Devi.2010. Budidaya Tanaman Cabe merah. [http://eprints.uns.ac.id/8836/1/156592308201001241 .pdf](http://eprints.uns.ac.id/8836/1/156592308201001241.pdf). diakses tanggal 7 Maret 2015.

- Dwi Guntoro, Purwono dan Sarwono. 2003. Pengaruh Kompos. http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/9100/Dwi_Guntoro_pengaruh_kompos.pdf;jsessionid=F0B83D37F2C342BCF0152C6755D60D67?sequence=1. diakses tanggal 5 Maret 2015.
- Ekawati, M. 2006. Pengaruh Media Multiplikasi terhadap Pembentukan Akar dan Tunas in Vitro Nenas (*Ananas comosus* L Merr) cv. *Smooth Cayene* pada Media Penangkaran. Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Eni Purbani, 1996. Pengaruh intensitas Cahaya Mikoriza dan serbuk arang pada pertumbuhan awal Drybalanops.
- Fiolita Prameswari Putri, Husni Thamrin Sebayang, dan Titin Sumari. Pengaruh Pupuk N, P, K, Azolla (*Azolla pinnata*) dan Kayu Apu (*Pista stratiotes*) Pada Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa*). Jurnal Produksi Tanaman. 1(3): 9-20.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press, Jakarta. Terjemahan Susilo H. Hal 155 dan 269.
- Giller, K.E. 2001. Nitrogen Fixation in Tropical Cropping System dalam Fuskhah E., R.D. Sutrisno, S.P.S Budhi dan A. Mass. 2009. pertumbuhan dan Produksi Leguminose Pakan Hasil Asosiasi dengan Rhizodium Pada Media Tanah Salin. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan-Semarang. Hal 289-294
- Gunawan Budiyanto. 2009. Bahan Organik dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir. Unpad Press. Bandung. 192 h
- Gunawan Budiyanto. 2014. Manajemen Sumberdaya Lahan. Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat (LP3M). Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. hal: 147-148
- Gunawan Budiyanto dan Nafi Ananda Utama. 2015. Pemanfaatan Sumber Bahan Organik Lokal Guna Meningkatkan Produktivitas Lahan Maginal Pasir Pantai Selatan Kulon Progo DIY. Laporan Akhir Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Gusmailina. 1999. Teknologi Penggunaan Arang dan Arang Aktif sebagai Kompos Pada Pertumbuhan Anakan Eucalyptus
- Gustan Pari. 1996. Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk gergaji tusam untuk penjernihan air sumur dan limbah cair industri
- Gustan Pari dan Hartoyo. 1983. Beberapa Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang dari Limbah Arang Aktif. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Bogor

- Hendra, D dan S. Dermawan. 2000. Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian dengan Penambahan Tempurung Kelapa. Buletin Penelitian Hasil Hutan 18: 1-9
- Herawdy, E.K. 2004. Pengaruh Serbuk Briket Organik dalam Pemberian Air Terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Latosol Merah (*Oxic Dystrudept*) Gunung Sindur, Evapotranspirasi, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuta sativa*). Skripsi. IPB. Bogor
- Inka Dahlianah. 2013. Lamanya Pembenaman Paku Air (*Azolla pinnata* L.) Sebagai Pupuk Hijau Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica rafa* L.). Jurnal Sainmatika. Vol. 10. No. 1 : 16-20
- Jaber, F.H., Shukla,S., Stoffela,P.J., Aobreza,T.A. and Hanlon, E.A. 2005. *Impact Of Organic Amendemnt on Ground Water N Conservation for Sandy and Calcareous Soil*. Compost Science and Utilization Vol. 13 : 194-202
- Lenny Marylin Estiaty. 2002. Pengaruh Zeolit Terhadap Media Tanaman. Indonesian Institute of Sciences. Jakarta.
- Marfita Ike Prajayana. 2006. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Briket dan Serbuk Dengan Formula Pupuk Dalam Media Tumbuh Tanaman Pada Beberapa Sifat Tanah, Pertumbuhan, Produksi, dan Serapan Hara Tanaman Tomat. Skripsi. IPB. Bogor
- M. Kirana. 1985. Pengaruh tekanan pengempaan dan jenis perekat dalam pembuatan briket tempurung kelapa *dalam* Agus Salim, 1995. Pengaruh ukuran butiran arang dan persentase perekat dalam pembuatan briket arang kombinasi limbah tandan kosong kelapa sawit dengan arang tempurung kelapa sawit. Laporan Hasil penelitian Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian, UNHAS.
- Nani Sumarni dan Agus Muharam.2005. *Budidaya Cabai Merah*. [http:// balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/isi_monografi/M-38% 20 Panduan %20Teknis%20Budidaya%20Cabai.pdf](http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/isi_monografi/M-38%20Panduan%20Teknis%20Budidaya%20Cabai.pdf). diakses tanggal 3 Mei 2015
- Nuraisyah Siregar. 2010. Ampas Tebu. [http://repository.usu.ac.id /bitstream /123456789/16295/4/Chapter%20II.pdf](http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/16295/4/Chapter%20II.pdf). Diakses tanggal 7 Maret 2015.
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. Ilmu Pertanian Vol.12.No.2. hal 140-151.
- Prawiratna, W.S dan Tjondronegoro,P.,1995.Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman Jilid II. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

- Purnomo, Afandi, Utomo, M., Indarto dan Sugiatno. 1995. Pengaruh Pemberian Mulsa dan Sistem Olah Tanah Terhadap Serapan N, P dan K Tanaman Tebu Lahan Kering.
- Pusat Penelitian Agroklimat.1994. Survei Tanah Detail
- Ratna M. 2011. Azolla si Pupuk Hidup. <http://ryuniati.staff.ui.ac.id/2011/07/29/azolla-si-pupuk-hijau/>. diakses tanggal 7 Maret 2015
- Soemeinaboedhy IN, Tejowulan RS. 2007. Pemanfaatan berbagai macam arang sebagai sumber unsur P dan K serta sebagai pembenah tanah. *Jurnal Agroteksos*. 17(2): 115-121
- Soepartini Moestopo.1995. Peningkatan Produktivitas Lahan Untuk Perbaikan Pengelolaan dan Produksi Pangan
- Soewandita, H.2003. Pemulihan Hara N, P dan K Pada Tanah Terdegradasi dengan Penambahan Amelioran Organik (Kasus pada Latpsol Coklat Kemarahan di Sukabumi). *Pustaka IPTEK. Jurnal Saint dan Teknologi BPPT*
- Sri Setyadi Harjadi. 1999. Pengantar Agronomi. Jakarta 187 h.
- Sri Wahyuni, Indriatin, dan Asep Nugraha Ardiwinata. 2013. Teknologi Arang Aktif untuk Penanggulangan Pencemaran Residu Insektisida klorpirifos di Lahan Sayuran Kubis. *Balai Penelitian Lingkungan Pertanian*. Bogor.
- Sudaryono, 2001. Pengaruh Pemberian Bahan Pengkondisi Tanah Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Marginal Berpasir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Volume 2, Nomor 1, Januari 2001. Dit. P3TL, BPPT, Jakarta
- Sudrajat, R,D. Setiawan dan H. Roliadi. 2006. Teknik Pembuatan dan Sifat Briket Arang dari Tempurung dan Kayu Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 24:227-240
- Sugeng Winarso. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas tanah. *Gava Media*. Yogyakarta. 269p
- Sulastri. 2012. Tanah Pasir Pantai. <http://eprints.uny.ac.id/8190/3/bab%20%20-%2005308141009.pdf>. Diakses tanggal 30 November 2016
- Suntoro Wongso Atmojo. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. *Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas* Sebelas Maret pdf.
- Suwardi. 2000. Pemanfaatan Zeolit Sebagai Media Tumbuh Tanaman Hortikultura. *Departemen Tanah, Fakultas Pertanian IPB, Prosiding, Temu Ilmiah IV*. PPI. Tokyo, Jepang; 1-3 September 1995.

- Syarief, R dan A. Irawati. 1998. Pengetahuan Bahan Untuk Industri Pertanian. Mediyatma Sarana Perkasa, Jakarta.
- Wagiman, 2011. Tinjauan Tanaman Cabai. [http:// pertanian-organik-wagiman.blogspot.co.id/2011/12/ tinjauan- tanaman – cabai.html](http://pertanian-organik-wagiman.blogspot.co.id/2011/12/tinjauan-tanaman-cabai.html). Diakses Juli 2016
- Walalangi, I. 2007. Pemupukan Nitrogen dan Ketahanan Jagung Terhadap Kekeringan. Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap Ilmu Fisiologi Tumbuhan Fakultas Pertanian Unsrat.
- Widayanti, N. 1995. Pengeringan Hasil Panen dengan Tenaga Sekam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Willis Putri Mutia. 2012. Studi Penggunaan Pupuk Kandang Sapi dan Azolla (*Azolla microphylla* L.) Terhadap Total Tanah dan Serapan Pada Berbagai Varietas Padi di Lahan Sawah, di Desa Sukorejo Sambirejo, Sragen. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. hal 52.
- Zulfadli. 2014. Botani Tanaman Cabai Merah. [http:// repository.usu.ac.id /bitstream/123456789/26021/3/Chapter%20II.pdf](http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/26021/3/Chapter%20II.pdf). Diakses tanggal 10 Februari 2016