

## 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.
- Annas D Susila. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Bagian Produksi Tanaman Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor. Fakultas Pertanian IPB
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 1994. Pedoman Teknis Pembuatan Briket Arang. Departemen Kehutanan No.3
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani. <http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/one/210/pdf/Sekam%20Padi%20Sebagai%20Sumber%20Energi%20Alternatif%20dalam%20Rumah%20Tangga%20Petani.pdf> diakses 8 Januari 2015.
- BATAN. 2014. Azolla Pabrik Mini Nitrogen. <http://www.batan.go.id/pdin/publikasi/file/02%20Atomos%20Azolla.pdf> diakses 30 Desember 2014.
- Departemen Pertanian, 2006 dalam Dewi Mayang Pertiwi, 2008. Analisis Usahatani Sayuran Organik di PT Anugerah Bumi Persada “RR ORGNAIK FARM”, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Program Studi Ekonomi Pertanian dan Sumberdaya Fakultas Pertanian Bogor.
- Engelstad, O.P. 1997. Teknologi dan Penggunaan Pupuk. Terjemahan D. H. Goenadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. <http://core.ac.uk/download/pdf/12345322.pdf> diakses 7 Desember 2015.
- Fasli Jalal, 2013. Jumlah penduduk Indonesia. <http://www.republika.co.id/berita/nasional/jabodetabeknasiona/13/11/01/mvjx78-bkkbn-jumlah-penduduk-indonesia-sangat-tinggi>. Di akses Pada tanggal 16 Desember 2014.
- Fiolita Prameswari Putri, Husni Thamrin Sebayang, dan Titin Sumarni. Pengaruh Pupuk N, P, K, Azolla (*Azolla pinnata*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) Pada Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa*). Jurnal Produksi Tanaman. 1(3): 9-20.

- Gustan Pari dan Hartoyo. 1983. Beberapa Sifat Fisis Dan Kimia Briket Arang Dari Limbah Arang Aktif. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Bogor
- Gunawan Budiyo. 2009. Bahan Organik dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir. Unpad Press. Bandung. 192 h.
- Hasset, J.J. and Banwart, W.L. 1992. Soil and Their Environment. Prentice-Hall, Inc. New Jersey; 186-189,241-244,256-271.
- Hartoyo. 1983. Pembuatan Arang Dari Briket Arang Secara Sederhana Dari Serbuk Gergaji Dan Limbah Industri Perakayuan. Puslitbang Hasil Hutan. Bogor.
- Haryanto, E., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2001. Caisim dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasril Amril Lubis. 2011. Uji Variasi Komposisi Bahan Pembuat Briket Kotoran Sapi Dan Limbah Pertanian. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/28807/4/Chapter%20II.pdf> diakses 30 Desember 2014.
- Hendra dan Darmawan, 2000. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang. Puslitbang Hasil Hutan. Bogor
- Ishak Isa, Haris Lukum, dan Irfan H. 2012. Briket Arang Dan Arang Aktif Dari Limbah Tongkol Jagung. <http://repository.ung.ac.id/get/simlit/1/168/2/Briket-Arang-Dan-Arang-Aktif-Dari-Limbah-Tongkol-Jagung.pdf> Diakses 8 Maret 2015.
- Kingkin Pratiwi Rakhmawati, dkk. 2011. Analisa Efisiensi Usaha Tani Caisim Caisim (*Brassica juncea* L.) Studi Kasus di kelompok tani agribisnis “ASPAKUSA MAKMUR” Teras Kabupaten. Alumni Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Farming Semarang.
- Lakitan, B. 2007. Dasar - Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Grafindo Persada. Jakarta.
- 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 caisimt dengan arang tempurung kelapa caisimt. Laporan Hasil penelitian Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian, UNHAS
- Mia Juliana. 2011. Karakteristik Fisik Dan Kimia Kompos Bokashi, Arang Sekam, Dan Arang Kayu Terhadap Penyerapan Gas Amoniak (NH<sub>3</sub>).

<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/47429/P1mju.pdf?sequence=1> diakses 4 Januari 2015.

Oriska Rekhina, 2012. Pengaruh Pemberian Vermikompos dan Kompos Daun Serta Kombinasinya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisim (*Brassica juncea* “Toksakan”). Program Studi Biologi, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.

Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian Di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Ilmu Pertanian*. 12(2): 140-151.

Prohati. 2014. *Azolla pinnata*. <http://www.proseanet.org/prohati2/browser.php?docsid=299> diakses 4 Januari 2015.

Rahmat Alfianto. 2011. Kajian Pembuatan Arang Aktif Dari Sekam Padi Dengan Teknik Pelarutan Silika. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/4031/A1ral.pdf?sequence=1> diakses 30 Desember 2014.

Rukmana, R. 1994. Bertanam Petsai dan Caisim. Kanisius. Yogyakarta.

Salisbury, F.B dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tunbuhan Jilid. Edisi Terjemahan. Penerbit ITB Bandung. 241 h.

Salikin, K. A. 2003. Sistem Pertanian Berkelanjutan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta

Syamsul A. Siradz dan Siti Kabirun. 2007. Pengembangan Lahan Marginal Pesisir Pantai Dengan Bioteknologi Masukan Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(2): 83-92.

Sudrajat. 1983. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Arang Briket. Laporan LPHH No. 165. Bogor.

Sunardi dan Y. Sarjono. 2007. Penentuan Kandungan Unsur Makro Pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul Dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). *Prosiding PPI – PDIPTN*: 123-129.

Sunarjono, H. 2004. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.

Uum Sumpena, 2014. Budidaya Caisim. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/Isi%20poster/MP-13%20Budidaya%20Caisim.pdf> diakses 7 Desember 2015.

Widayanti, N., 1995. Pengeringan Hasil Panen dengan Tenaga Sekam. Penebar Swadaya, Jakarta.

Wijaya, K. A. 2008. Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. Prestasi Pustaka. Jakarta.

Wikipedia. 2014. Jagung. <http://id.wikipedia.org/wiki/Jagung> diakses tanggal 30 Desember 2014.

Zainal Arifin. 1996. Azolla Pembudidayaan dan Manfaat Bagi Tanaman Padi. Penebar Swadaya. Jakarta