

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.
- Agromedia Redaksi, 2007. Cara praktis membuat Kompos Agromedia pustaka, Jakarta.
- Ahmad Rasyidi F., T. Indah Sari, A. YudhavDipura. 2007. Teknik Pembuatan Briket Campuran Enceng Gondok Dan Batubara Sebagai Bahan Bakar Alternatif Bagi Masyarakat Pedesaan. Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri ke-16 ISBN: 978-979-95620-6-7.
- Ali Munawar. 2011. Kesuburan tanah dan Nutrisi Tanaman. Bogor: IPB Press
- Anang, M.F. 2010. Teknik Pembuatan Kompos. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Kalimantan Tengah.
- Annisa Adelia, N.R. 2014. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Rebung dan Tauge Terhadap Pertumbuhan Tunas dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. hal 44.
- Ayu Lestarie Sania. 2015. Aplikasi Tanah Pasir Guna Perbaikan Media Tanam Tanah Gambut Dalam Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. hal 47.
- Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2013. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan pemulihan Lahan Terdegradasi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Pgor.
- Bakri. 2008. Komponen Kimia Dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai Campuran Untuk Pembuatan Komposit Semen. Fakultas Kehutanan Universitas hasanuddin. Jurnal Perennial, 5(1) : 9-14.

- Benyamin Lakitan. 2004. Dasar – dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta. Cetakan Kelima PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Budi Nining W., Wardah Khusuma W., dan Edi Sarwono. 2015. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis Dan Kulit Pisang. Jurnal Integrasi Proses Vol. 5, No. 2 (Juni 2015) 75 - 80 .
- Budi Samadi dan Bambang Cahyono. 2005. Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. hal 10
- Delta Setya Nugroho. 2011. Kajian Pupuk Organik Enceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Putih Dan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*). Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 44 hal.
- Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul. 2013. Perbenihan Bawang Merah(*Allium Ascalonicum L*) Varietas Tiron Bantul. Diakses dari : http://warintek.bantulkab.go.id/web.php?mod=basis_data&kat=1&sub=2&file=29. Diakses pada tanggal 20 Januari 2016
- Dwita W.G., 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Pelengkap Cair Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa Padang.
- Ekawati, M. 2006. Pengaruh Media Multipikasi terhadap Pembentukan Akar dan Tunas in Vitro Nenas (*Ananas comosus L Merr*) cv. *Smooth Cayeene* pada Media Penangkaran. Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Engestald. 1997. Teknologi dan Penggunaan Pupuk. UGM Press. Yogyakarta. Hal 293-322.
- Fitri A., R. Sipayung dan C. Hanum. Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah Dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. 2014. Jurnal Online Agroteknologi. ISSN No. 2337-6597 Vol.2, No.2 : 482-496, Maret 2014. Fakultas Pertanian UMSU Medan.
- Gardner, Franklin P., R. Brent Pearce dan Roger L. Mitchell.1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Giller, K.E. 2011. *Nitrogen Fixation in Tropical Cropping System* dalam Fuskhah E., R.D. Soetrisno, 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.
- Gusmailina dan Gustan Pari. 2002. Pengaruh Pemberian Arang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum*). Buletin Penelitian Hasil Hutan 20(3), 217-229.
- Hartoyo. 1983. Pembuatan Arang Dari Briket Arang Secara Sederhana Dari Serbuk Gergaji Dan Limbah Industri Perkayuan. Puslitbang Hasil Hutan. Pgor.
- Houston, D.F.,. (1972). *Rice Chemistry and Technology*, American Association of Cereal Chemist, Inc. Minnesota
- Hughes, C. E., 1987. *Biological consi-derations in designing a seed collec-tion strategy for Gliricidia sepium*. Commonwealth Forestry Review. 66: 31 – 48.
- Isa Darmawidjaya. 1992. Klasifikasi Tanah, Balai Penelitian Teh dan Kina.
- Ismail, M. S. and Waliuddin, A. M. 1996. Effect of Rice Husk Ash on High Strength Concrete. Construction and Building Materials. 10 (1): 521 – 526
- Jaber, F.H., Shukla,S., Stofella,P.J., Aobreza,T.A. and Hanlon,E.A. 2005. *Impact of Organic Amendement on Ground Water N Consevation for Sandy and Calcareous Soli*. Compost Science and Utilization Vol. 13 No. 3 : 194-202.
- Justin REXANINDITA N. 2013. Karakteristik Termal Briket Arang Ampas Tebu Dengan Variasi Bahan Perekat Lumpur Lapindo. Fakultas Teknik Universitas Jember. Jember.
- Kriswiyanti. 2009. Kandungan Kimia Eceng Gondok , Surabaya.
- Krishnarao R. V., Subrahmanyam J., Kumar, T. J., (2000), “Studies on the formation of black in rice husk silica ash”, J. Ceramic Society, 21 , 99 – 104.
- Lia Yuda Wirana. 2015. Pengaruh pupuk Pelet NPK-Azolla Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman *Baby Corn (Zea Mays. L)* Pada Tanah Regosol. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Lilie Agustina. 1990. Nutrisi Tanaman. Penerbit : Rineka Cipta, Jakarta.
- MacDicken, K.G., K. Hairiah, D. Otsamo, B. Duguma, N.M. Majid, 1977. Shadebased control of *Imperata cylindrica*: Tree fallows and cover crops. Agroforestry System. 36: 131

- Marliah Ainun, Mariani Nasution dan Armin. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas cabai Merah Pada Media Tumbuh yang Berbeda. *Jurnal Floaratek* 6: 84-91.
- Mathius, I. M. 1984. Hijauan *Gliricidia maculata* Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Mia Juliana. 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 26 Desember 2015.
- Muhammad Arko Giantrisna. 2015. Kajian Pupuk Pelet NPK-Blotong Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Pada Tanah Regosol. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi.
- Mody L dan Hermin T. 2012. Aplikasi Arang Aktif Tempurung Kemiri Sebagai Komponen Media Tumbuh Semai Melina. Makassar.
- Nataniel Palimbungan, R. Labatar., dan F. Hamzah. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. Vol 2(2) : 96 – 101.
- Nodali Ndraha. 2009. Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Biorang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan .Skripsi Pertanian Fakultas pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Noviana Widayanti. 1995. Pengeringan Hasil Panen dengan Tenaga Sekam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian Di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. Universitas Pembangunan Nasional. Yogyakarta. *Ilmu Pertanian* Vol. 12 No.2, 2005 : 140 – 151
- Poerwidodo Mas'ud. 1992. Telaah Kesuburan Tanah. Penerbit Angkasa Bandung. Bandung. 273 hal.
- Prasad, R., Sankhyan, S. K., Karim, S.A. 2000. *Utilization of Different Protein Supplements in The Diet of Broiler Rabbits*. *Indian J. Anim, Sci.*, 70 (12): 1266-1267
- Prawiratna, W. S dan Tjondronegoro, H. P. 1995. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan II. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rahayu, E. dan Nur Berlian. 2004. Bawang Merah. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rahmat Alfianto. 2011. Kajian Pembuatan Arang Aktif Dari Sekam Padi Dengan Teknik Pelarutan Silika. Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Institut Pertanian Bogor.
- Rina Hidayati P., 2014. Potensi Kapuk Randu (*Ceiba Pentandra Gaertn.*) Dalam Penyediaan Obat Herbal. Universitas Indraprasta PGRI. E-Journal WIDYA Kesehatan Dan Lingkungan Vol. 1 No. 1, 2014 : 53-60
- Roheni, E.S., N. Amali, dan A. Subhan. 2006. Janggal jagung fermentasi sebagai pakan alternatif untuk ternak sapi pada musim kemarau. Prosiding Lokakarya Nasional Jejaring Pengembangan Sistem Integrasi Jagung-Sapi. Puslitbangnak, Pontianak, 9-10 Agustus 2006, p. 193-196.
- Riseanggara RR. 2008. Optimasi Kadar Perekat pada Briket Limbah Biomassa. Bogor : Perpustakaan Institut Pertanian Bogor.
- Rita P. Mendrofa, Ryan Tito, dan Yakub J. Silaen. 2013. Pembuatan Briket Dari Tempurung Kelapa. Diakses dari : <http://www.scribd.com/doc/238487162/Pembuatan-Briket-Dari-Tempurung-Kelapa#scribd>. Diakses pada tanggal 17 Mei 2015.
- Salikin, Karawan. 2003. Sistem Pertanian Berkelanjutan. Cetakan ke-3. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B and C.W Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid. Edisi Terjemahan Penerbit ITB Bandung. 241 h.
- Sudihardjo, AM. 2000. Teknologi Perbaikan Sifat Tanah Subordo Bosaments dalam Upaya Rekayasa Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Beting Pasir. Prosiding Seminar Teknologi Pertanian untuk Mendukung Agribisnis dalam Pengembangan Ekonomi Wilayah dan Ketahanan Pangan. Yogyakarta.
- Sudrajat, R. (1983). “Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kemapanan Terhadap Kualitas Briket Arang”. Laporan P3H/FPRDC No. 165. Bogor.
- Sumarni, N., Rosliani R., Basuki. R. S., dan Hilman Y. 2012. Pengaruh Varietas Tanah, Status K-Tanah Dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Hasil Umbi, Dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura. Jakarta. J-hort 22 (3) : 233-241, 2012.
- 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.

- Sutaya, R.,G. Grubben, dan H. Sutarno. 1995. Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah. UGM Press. Yogyakarta.
- Sutidjo. 1986. Pengantar Sistem Produksi Tanaman Agronomi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 66.
- Soerodjotanos. 1993. Pengembangan Tanaman Lamtoro pada Tanah-Tanah Kritis. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sri Wahyuni, Indratin, dan Asep Nugraha Ardiwinata. 2013. Teknologi Arang Aktif untuk Penanggulangan Pencemaran Residu Insektisida Klorpirifos di Lahan Sayuran Kubis. Balai Penelitian Lingkungan Pertanian. Bogor.
- 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.
- Weil, R.R., K.R. Islam, M.A. Stine, J.B. Gruver, S.E. Susan-Liebeg, (2003). *Estimating active carbon for soil quality assessment: a simplified method for laboratory and field use*. American Journal of Alternative Agriculture 18(1), 317.
- Yoga Maulana Nugraha. 2010. Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N Terhadap Kadar N Tanah, Serapan N dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Tanah Litosol Gemolong. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Skripsi