

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.
- Abdurachman, A., I. Juarsah, dan U. Kurnia. 2000. Pengaruh penggunaan berbagai jenis dan takaran pupuk kandang terhadap produktivitas tanah Inseptisols terdegradasi di Desa Batin, Jambi. Agus et al., (Eds.). Pros. Seminar Nasional Sumberdaya Tanah, Iklim dan Pupuk. Bogor, 6-8 Desember 1999. Buku II. Puslittanak, Bogor, pp. 303-320.
- Agromedia. 2007. Petunjuk Pemupukan. Redaksi Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Annafi, Z. 2004. Pengaruh Waktu Penggunaan Briket Kompos Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Pertumbuhan Jagung Manis Pada Pengolahan Minimum Latosol Sindang Barang. Skripsi. IPB. Bogor
- Anang, M. F., 2010. Teknik Pembuatan Kompos. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Tengah.
- Anomsari, S. D. dan B. Prayudi. 2012. Budidaya Tomat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Semarang
- Armainsi, Elza Zuhry, dan Gading Sahyoga. 2007. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Pupuk Plant Catalyst 2006 Dan Gibberelin Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum Mill*). Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Di Akses Tanggal 23 juli 2016.
- 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.
- Bemmelen, R.W. van. 1949. *The Geology of Indonesia Vol. IA. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. The Haque.
- Benyamin Lakitan. 2015. Dasar – dasar Fisiologi Tanaman. Rajawali Press. Jakarta. 169 h.
- Badan Litbang Pertanian. 2010. Laporan Hasil Kajian Singkat (*Quick Assessment*) Dampak Erupsi Gunung Merapi di Sektor Pertanian. Desember 2010.
- Berthommier, P., 1990. *Etude volcano-logique du Merapi (Centre-Java) Téphrostratigraphie et Chronologie. Mécanismes éruptifs*. Thèse Doct. III ème cycle, Univ. Blaise Pascal, Clermont–Ferrand, 115 pp.

- Badan Pusat Statistika. 2014. Produksi Tanaman Tomat di Indonesia. <http://bps.go.id/Subjek/view/id/55#subjekViewTab3|accordion-daftar-subjek3>. Di akses pada tanggal 20 januari 2016
- Bordovsky, D.G., M. Choudhary, dan C.J. Gerad. 1999. *Effect of tillage, cropping, and residue management on soil properties in the Texas Rolling Plains*. Soil Science: 331-340.
- Buckman, H. O. dan N. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Bharata Karya Aksara. Halaman 51-160.
- BPTP Yogyakarta. 2013. Budidaya Tomat. http://yogya.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=706:budidaya-tomat-&catid=14:alsin. Diakses Tanggal 7 April 2015
- Djatismiko, B. & A.P. Widjaja. 1985. Teknologi Lemak dan Minyak I. Agro Industri Press. Fateta-IPB. Hlm 92.
- Didit. 2010. Cara Budidaya Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). <http://tani.blog.fisip.uns.ac.id/2010/11/24/cara-budidaya-tomat-lycopersicon-esculentum-mill/>. Diakses Tanggal 7 Arpil 2015.
- Fuji Alquarti. 2013. Sukses Bertanam Tomat Dari Nol Sampai Panen. ARC Media. Jakarta. 43 h dan 39 h.
- Gardner, F.P dan R.B, Pearce dan R.L, Michell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya, penerjemah Herawati Susilo, Universitas Indonesia. Press. Jakarta. 428 hal
- Gunawan Budiyanto. 2009. Bahan Organik dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir. Unpad Press. Bandung. 192 h.
- Gunawan Budiyanto. 2012. Strategi Kedaulatan Pangan Lokal Berdasarkan Zonasi Kawasan Rawan Bencana Erupsi Merapi. Prosiding Seminar Nasional Peran Teknologi Untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan Dan Peningkatan Perekonomian Bangsa. Fakultas Pertanian UPN. Yogyakarta
- Gunawan Budiyanto. 2014. Manajemen Sumberdaya Lahan. LP3M UMY. Yogyakarta. 93 h.
- Hanolo, W. 1997. Tanggapan Tanaman Selada dan Sawi Terhadap Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Organik Cair Stimulan. Jurnal Agotropika 1(2):25-29
- Hanafiah. 2007. Dasar – Dasar Ilmu Tanah. Buku. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 358 hal.
- Harjadi. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Utama. 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 Juni 2015.
- Hughes, C. E., 1987. *Biological considerations in designing a seed collection strategy for Gliricidia sepium*. *Commonwealth Forestry Review*. 66: 31 – 48.
- Ibrahim, B., 2002. Intergrasi jenis tanam-an pohon leguminosae dalam sistem budidaya pangan lahan kering dan pengaruhnya terhadap sifat tanah, erosi, dan produktifitas lahan. Diser-tasi. Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin, Makassar
- Indrawati. 2000. Peningkatan kapasitas tanah menahan air dalam usaha pengelolaan lengas tanah. Dalam: H.S. Djakasutami et al. (Eds.). Buku I. Prosiding Kongres Nasional VII HITI. Pemanfaatan Sumberdaya Tanah Sesuai dengan Potensinya Menuju Keseimbangan Lingkungan Hidup dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Rakyat. Bandung 2-4 Nopember 1999, pp. 295-304
- Katili, J.A. dan S.S. Siswowidjojo. 1994. Pemantauan Gunung api di Filipina dan Indonesia. IA Gi, Bandung.
- Lin, B., J. Lin, and J. Li. 1996. *Changes of crop yields and soil fertility by long-term fertilization*. *Chinese*. Agriculture Science and Technology Press, Beijing. China, pp 26-90.
- M. Kirana. 1985. Pengaruh tekanan pengempaan dan jenis perekat dalam pembuatan briket tempurung kelapadalam 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
- Malhi S.S., S.A. Brandt, D. Ulrich, R. Lemke and K.S. Gill. 2002. *Accumulation and distribution of nitratennitrogen and extractable phosphorus in the soil profile under various alternative cropping systems*. *J. Plant Nutr.* 25: 2499-2520.
- Marliyani, G.I., 2010. *An Overview of Merapi Volcano, Central Java, Indonesia*. Gadjah Mada Universirty- San Diego State University, USA.
- MacDicken, K.G., K. Hairiah, D. Otsamo, B. Duguma, N.M. Majid, 1977. *Shade-based control of Imperata cylindrica: Tree fallows and cover crops*. *Agroforestry System*. 36: 131-149.
- 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 4 Januari 2015.

- Pitojo, S, 2005. Benih Tomat. Kanisius, Yogyakarta
- Pujiyanto, 1994. Nilai hara beberapa ta-naman penayang pada perkebunan kopi dan kakao. Warta Puslit Kopi dan Kakao No. 19: 28 – 31.
- Purwanto, 2010. Rehabilitasi dan pemulihan lahan merapi. Program S-2 Ilmu Tanah Fak Pertanian UGM. Jogjakarta.
- Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral Kementrian Pertanian. 2014. “Outlook Komoditi Tomat”.
- Purwati, E. 2007. Budidaya Tomat Dataran Rendah. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rahmat Alfianto. 2011. Kajian Pembuatan Arang Aktif Dari Sekam Padi Dengan Teknik Pelarutan Silika. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/4031/A11ral.pdf?sequence=1> diakses 5 februari 2014.
- Rismunandar, 2001. Tanaman Tomat. Sinar Baru Algensindo, Bandung.
- Seibert, B., 1987. *Management of plantation cocoa under gliricidae*. In: D. Withington, N. Glover, and J.L. Brewbaker., (eds), *Gliricidae sepium (Jacq) Walp., Management and improvment*. Proceedings of a workshop at CATIE, Turialba, Costarica. NFTA Special Publication 87-01: 102 – 110.
- Sudaryo dan Sutjipto, 2009. Identifikasi dan penentuan logam berat pada tanah vulkanik di daerah Cangkringan, Kabupaten Sleman dengan metode Analisis Aktivasi Neutron Cepat. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional V SDM Teknologi, Yogyakarta, 5 November 2009.
- Salikin, K. A. 2003. Sistem Pertanian Berkelanjutan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Syukur Makmur Sitompul dan Bambang Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Simanungkalit, R.D.M. 2006. Prospek Pupuk organik dan Hayati. Dalam: Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Simanungkalit et al (Eds.) Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, pp. 265-272.
- Sudrajat. 1983. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Arang Briket. Laporan LPHH No. 165. Bogor.
- Sudaryo dan Sutjipto, 2009. Identifikasi dan penentuan logam berat pada tanah vulkanik di daerah Cangkringan, Kabupaten Sleman dengan metode Analisis Aktivasi Neutron Cepat. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional V SDM Teknologi, Yogyakarta, 5 November 2009.
- Sunarti. 2000. Perbaikan beberapa sifat fisika Podsolik Merah Kuning serta hasil jagung (*Zea mays L.*) dengan menggunakan takaran pupuk kandang dan jenis mulsa yang berbeda. Dalam: H.S. Djakasutami et al. (Eds.). Buku I. Prosiding Kongres Nasional VII HITI. Pemanfaatan Sumberdaya Tanah Sesuai dengan Potensinya Menuju Keseimbangan

- Lingkungan Hidup dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Rakyat. Bandung 2-4 Nopember 1999, pp. 419-420
- Suriadikarta dan Simanungkalit, 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>. [29 Desember 2010].
- Suriadikarta, D. A., dan I P.G. Widjaja-Adhi. 1986. Pengaruh residu pupuk fosfat, kapur, dan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan hasil kedelai pada Inseptisols Rangkasbitung. *Pemb. Pen. Tanah dan Pupuk* 6: 15-19.
- Sri Setyati Harjadi. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Soewandita, D. 2003. Pemulaiaan Hara N, P dan K Pada Tanah Terdegradasi Dengan Penambahan Amelioran Organik. PUSTAKA IPTEK. Jurnal Saint dan Teknologi BPPT. <http://www.iptek.net.id>. Di akses pada agustus 2016.
- Syukur A dan Harsono ES. 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Tanah Pasir Pantai Samas Bantul. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* (8) (2): 138-145
- Tugiyono, H. 2001. Bertanam Tomat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yang S.M., F.M. Li, S.S. Malhi, P. Wang, D.R. Suo, and J.G. Wang. 2004. *Long-term fertilization effects on crop yield and nitrate-N accumulation of organic manure and fertilizers on crop yield and nitrate-N accumulation in soil in Northwestern China*. *Agron. J.* 96: 1039-1049.
- Widayanti, N., 1995. Pengeringan Hasil Panen dengan Tenaga Sekam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wiryanta, B.T.W., 2005. Bertanam Tomat. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Wiwin Setiawati, Rini Murtiningsih, Gina Aliya Sopha dan Tri Handayani. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/isi_monografi/M46%20Petunjuk%20Teknis%20Budidaya%20Tanaman%20Sayuran.pdf Diakses 22 Juni 2015