

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S., H. Sembiring & Suyamto. (2009). Pemupukan Tanaman Padi. Subang. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Badan Pusat Statistik. (2015). Produksi Padi 2015 Tertinggi . <https://money.kompas.com/read/2015/07/02/104357326/BPS.Produksi.Padi.2015.Tertinggi.dalam.10.Tahun.Terakhir>.
- Badan Pusat Statistik. (2015). Produksi Padi Tahun 2015. <https://www.bps.go.id/pressrelease/2016/03/01/1271/produksi-padi-tahun-2015-naik-6-37-persen.html>.
- BPTP Yogyakarta dan Balai Besar Penelitian Padi Sukamandi. (2006). Beras Merah. BPTP Yogyakarta dan Balai Besar Penelitian Padi Sukamandi. Yogyakarta.
- Chan. F, Suandi, dan E. L. Thobing. (1982). Penggunaan Abu Tandan Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Kalium Pada Tanaman Kelapa Sawit. Pematang Siantar. Pedoman Teknis No 56 Th 1982. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat.
- Coulson, J.M., dan J.F. Richardson. (2005). *Chemical Engineering: Chemical Engineering Design*. Vol. 6, 4 ed., Elsevier Butterworth-Heinemann, Oxford.
- Cranney A, Horsley T, O'Donnell S, Weiler HA, Puil L, Ooi DS, *et al.* (2007). *Effectiveness and safety of vitamin D in relation to bone health. Evidence Report/Technology Assessment No. 158 (Prepared by the University of Ottawa Evidence-based Practice Center[UO-EPC] under Contract No. 290-02-0021)*. AHRQ Publication No. 07-E013. Rockville, MD: Agency for Healthcare Research and Quality.
- Dairy Sci. (2004). *Measure Of Bone Mineral Content In Mature Dairy Cows*. American Dairy Science Association. American.
- Damanik, B. (2013). Wawancara Langsung di Rumah Potong Hewan Mabar. Medan.
- Deptan. (2018). Basis Data Pertanian. Departemen pertanian. http://aplikasi.deftan.go.id/bds2007/hasil_com.
- Edwin, W. dan Yernelis, S. (2015). *Efek Pupuk P dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (Arachis hypogaea L) di Tanah Ultisol*. Palembang. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2015.

- Fahrudin, F. (2009). *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Forim M.R., Silva M.F.G.F, Fernandes J.B. (2011). *Secondary Metabolism as a Measure of Efficacy of Botanical Extracts: The use of Azadirachta indica (Neem) as a Model*. In: Perveen F. (ed.) *Insecticides - Advances in Integramated Pest Management*. Rijeka: In- Tech. p367-390.
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. (1991). *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Hanibal. Sarman dan Gusniwati. 2001. *Pemanfaatan Abu Janjang Kelapa Sawit pada Lahan Kering dan Pengaruhnya Terhadap Pembentukan Nodula Akar Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Hanolo, W. (1997). Tanggapan Tanaman Selada dan Sawi Terhadap Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Cair Stimulan. *Jurnal Agramotopika 1*.
- Harjadi, B. (2007). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Penetapan Tingkat Kemampuan Penggunaan Lahan (KPL) (Studi Kasus di DAS Nawagaon Maskara, Saharanpur-India)*. Surakarta. Forum Geogramafi Vol. 21 No.1: 69- 77.
- Hilmi, I., Rinastiti, M., herliansyah, M.K. (2011). *Synthesis of Hydroxyapatite from Local Bovine Bones for Biomedical Application, 2011 International Conference on Instrumentation, Communication, Information Technology and Biomedical Engineering*. Bandung. Indonesia.
- Irianto.(2009). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Pada Beberapa Jenis Abu. *Jurnal Agronomi*.
- Jacob. (1995). *Plant Production*. Dalam "Agramicultur scienses and the world". Wageningen. hlm 25-50.
- Jeng, A. S., T. K. Haraldsen., A. Gramonlund, and P. A. Pedersen. (2008). *Meat and Bone Meal as Nitrogen and Phosphorus Fertilizer to Cereal and Rye Gramass*. Nutr.Cycl.Agramon. 76:183-191.
- Kardinan, A. (1999). *Mimba (Azadirachta indica) Pestisida Nabati yang Sangat Menjanjikan. Perkembangan Teknologi Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 11(2): 5-13.
- Kristamtini, Purwaningsih H. (2009). *Potensi Pengembangan Beras Merah Sebagai Plasma Nutfah*. Yogyakarta. J Litbang Pert 28(3): 1-2.

- Kusrini, e., Sontang, M. (2012). Characterization of x-Ray Diffraction and Electron Spin resonance; Effects Of Sintering Time and Temperature on Bovine Hydroxyapatite. *Rad. physical and chem.* 81, 118-125.
- Kuzma, J. and Peter Verhage. (2006). *Nanotechnology In Agramiculture and Food Production. Anticipated Application.* Woodrow Wilson International Center For Scholar.
- Lingga P. dan Marsono. (2008). *Petunjuk Penggunaan Pupuk.* Bandung.Penebar Swadaya.
- Nurdin. (2011). Antisipasi Perubahan Iklim Untuk Keberlanjutan Ketahanan Pangan.Gorontalo. *Jurnal Dialog Kebijakan Publik* Edisi 4 November 2011.
- Makarim, A.K., E. Suhartatik. (2009). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi (Padi Buku 1).* Subang. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Nainggolan. (1992). *Analisa Komponen Kimia dari Abu Janjang Kelapa Sawit. Medan.*Laporan Penelitian. Fak. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam USU.Hal : 17.
- Pan, G., P. Zhou, Z. Li, P. Smith, L.Li, D. Qiu, X. Zhang, et al.,. (2009)*Combined inorganik/organik fertilization enhances N efficiency and increases rice productivity through organik carbon accumulation in a rice paddy from the Tai Lake region, China, Agramiculture, Ecosystems &Environment.* 131 (3-4), 274—280.
- Panjaitan, Sugiono A, dan Sirait. H. (1983). Pengaruh Pemberian Abu Janjang Sawit terhadap Perubahan Kalium Tukar Tanah pada Ultisol, Regosol dan Aluvial. Medan.BPPM.
- Perdana, A. S. (2010). *Budidaya Padi Gogo.* Yogyakarta. Jurnal Universitas Gajah Mada.
- Rini. (2005). *Penggunaan Dregs (Limbah Bagian Recauticizing Pabrik Pulp) dan Fly Ash (Abu Sisa Boiler Pembakaran Pabrik Pulp) untuk Meningkatkan Mutu dan Produktivitas Tanah Gambut. Laporan Penelitian.* Pekanbaru.Lembaga Penelitian Universitas Riau.
- Ritonga, E.S. (2015). Uji Adaftasi Galur-Galur Padi Ratun Di Lahan Pasang Surut Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau.Palembang.Seminar Nasional Lahan Suboptimal.
- Ruksudjarit, A., Pengpat, K., Rujijanagul, G., Tunkasiri, T. (2008). *Synthesis and characterization of nanocrystalline hydroxyapatite from natural bovine bone. Current Applied Physics.* 8, 270-272.

- Sarwono,E. (2008). *Pemanfaatan Janjang Kosong Sebagai Substansi Pupuk Tanaman Kelapa Sawit*. Jurnal Aplika.8(1):33-45.
- Sitompul, S. M dan Guritno. B. (1995). *Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta.UGM Press.
- Soemartono, Bahrin, Hardjono, dan Iskandar. (1984). *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta.CV. Yasaguna.
- Sontang, M., (2000). *Optimasi Hydroxyapatite Dalam Tulang Sapi Melalui Proses Sintering*. Thesis, Universitas Indonesia.
- Sutedjo, M. M. (2008). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sylvia, N. 1992. *Usaha Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dengan Pemberian Abu Janjang Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Kedelai*.
- Syekhfani. (2002). *Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah*. Jurnal Penelitian Pupuk Organik.
- Tomo, Wani dan Hadi(1993).*Dasar-dasar Fisika Tanah*. Malang. Jurusan TanahYudi Santoso, Meizal dan Darmawati FakultasPertanian Universitas Brawijaya.
- Wijaya, Karna. (2012). *Nanoteknologi dan Energi*. (online) <http://pse.ugm.ac.id/?p=406>.
- Yanuar, F. dan Mutiara Widawati. (2014). *Pemanfaatan Nanoteknologi dalam Pengembangan Pupuk dan Pestisida Organik*. Bogor.Penelitian dan Pengembangan Penyakit Bersumber Binatang Ciamis, Litbang Kesehatan.
- Zubaidah, Y., R. Munir. (2007). *Aktifitas Pemupukan Fosfor (P) pada Lahan Sawah dengan Kandungan PSedang*. J. Solum. 4(1):1-4.
- Zulputra, Wawan, Nelvia. (2014). *Respon Padi Gogo (Oryza Sativa L.) Terhadap Pemberian Silikat dan Pupuk Fosfat pada Tanah Ultisol*. J. Agramoteknologi. 4(2): 1-10.