

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik Kepulauan Bangka Belitung. 2015. Statistik Tanaman Hortikultura Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 2015. <http://babel.bps.go.id/index.php/publikasi/103>. [24 September 2017].
- [PERMENTAN] Peraturan Menteri Pertanian. 2011. Pupuk organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. http://perundangan.pertanian.go.id/adm_in/fil_e/Permentan-70-11.pdf. [14 Agustus 2018].
- Adil WH, Sunarlim N, Roostika I. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas*. 7(1): 77-80.
- Adji SS. 2008. Pengaruh Pencucian pada Tanah Tercemar Natrium terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi*. 9(1): 21-30.
- Amin H. 2017. Optimisasi Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung Manis Melalui Penambahan Pupuk Hijau Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) pada Media *Tailing* Pasir Penambangan Timah. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Agus C, Faridah E, Wulandari D, Purwanto BH. 2014. Peran Mikroba Starter dalam Dekomposisi Kotoran Ternak dan Perbaikan Kualitas Pupuk Kandang. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 21(2): 179-187.
- Bai SM, Ravi K, Mukesh DJK, Balashanmugan, Balakumara MD, Kalaiichevlan PT. 2012. *Cellulase Production by Bacillus Subtilis Isolated From Cow dug*. *Archives Of Applied Science Research*. 4(1): 269 – 279.
- Brechner M, Villiers DD. Tanpa Tahun. Cornell Controlled Environment Agriculture Hydroponic Spinach Production Handbook. <http://www.cornellcea.com/attachments/Cornell%20CEA%20baby%20spinach%20handbook.pdf>. [31 Desember 2017].
- Darmanto A, Soeparman S, Widhiyanuriawan D. 2012. Pengaruh Kondisi Temperatur *Mesophilic* (35°C) dan *Thermophilic* (55°C) *Anaerob Digester* Kotoran Kuda terhadap Produksi Biogas. *Jurnal Rekayasa Mesin*. 3(2): 317-326.
- Darwis D, Santoni A, Adam DH. 2011. Antosianin dari Daun Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.) sebagai Zat Pewarna Alami. *Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia serta Teknik Penulisan Artikel Ilmiah HKI Cabang Sumbar*, Padang, 22 Oktober 2011.

- Denisa. 2014. Pengomposan Bulu Ayam Menggunakan Aktivator Mikroorganisme Lokal (MOL) dalam Jenis dan Dosis yang Berbeda. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Dewi YS, Treesnowati. 2012. Pengolahan Sampah Skala Rumah Tangga Menggunakan Metode *Komposting*. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*. 8(2): 35-48.
- Djaja W, Suwardi NK, Salman LB. 2006. Pengaruh Imbangan Kotoran Sapi Perah dan Serbuk Gergaji Kayu Albizia terhadap Kandungan Nitrogen, Fosfor, dan Kalium Serta Nilai C:N Ratio Kompos. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6(2): 87-90.
- Edi S, Yusri A. 2009. *Budidaya Bayam Semi Organik*. Jambi: Prima Tani Kota Jambi.
- Gardner, Franklin P, Pearce RB, Roger L, Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Edisi Terjemahan oleh Herawati Susilo dan Subiyanto. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Hardjowigeno S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: CV Akademika Pressindo.
- Hartatik W, Widowati LR. 2010. Pupuk Kandang. http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/buku%20pupuk%20hayatipupuk%20organik/04pukan_wiwik.pdf?secure=true. [31 Mei 2018].
- Hazim S. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) di Lahan *Tailing* Pasir dengan Pemberian Pupuk Kotoran Ayam. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Hernowo B. 2011. *Panduan Sukses Bertanam 20 Buah dan Sayuran*. Jakarta: Cable Book.
- Ilahi R, Ariani E, Saputra SI. 2016. The Effect of Cow Urine and Cocoa Peel's Compost for The Growth of Palm Oil (*Elaeis Guineensis* Jacq) in The Main Nursery. *JOM FAPERTA*. 3(1): 1-15.
- Inonu I, Khodijah NS, Supriadi A. 2014. Budidaya Pakchoy (*Brassica rapa* L) di Lahan *Tailing* Pasir Bekas Penambangan Timah dengan Amelioran Pupuk Organik dan Pupuk NPK. *Jurnal Lahan Suboptimal* . 3(1): 76-82.
- Irawan TAB. 2014. Pengaruh Susunan Bahan terhadap Waktu Pengomposan Sampah Pasar pada Komposter Beraerasi. *Metana*. 10(1): 18-24.
- Jamin HB. 2002. *Agroekologi, Suatu Pendekatan Fisiologi*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.

- Juarsah I. 2011. *Kondisi Sifat Fisik Tanah dan Lingkungan pada Lahan Bekas Penambangan Timah di Propinsi Bangka Belitung*. Seminar Nasional FMIPA-UT 2011.
- Khodijah NS. 2016. Cekaman Pertumbuhan dan Potensi Pb pada Budidaya Sayuran di Lahan Pasca Tambang Timah. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 2016, Palembang 20-21 Oktober.
- Kurnia VC, Sumiyati S, Samudro G. 2017. Pengaruh Kadar Air terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik dengan Metode *Open Windrow*. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*. 6: 119-123.
- Kusmiadi R, Khodijah NS, Royalaitani. 2015. Penambahan Gedebong Pisang pada Kompos Bulu Ayam dengan Berbagai Jenis Aktivator. *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 8(1): 19-30.
- Lakitan B. 2015. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lingga P, Marsono. 2007. *Pupuk dan Cara Memupuk*. Jakarta: Kanisius.
- Lingga, Lanny. 2010. *Cerdas Memilih Sayuran*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Mappanganro N, Sengin EL, Baharuddin. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Stroberi pada Berbagai Jenis Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Urine Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes. <http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/files/0064cfe0e9cfeb14c69b7f0662b4772a.pdf>. [3 Juli 2018].
- Mairusmianti. 2011. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Akar dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam (*Amaranthus hybridus*) dengan Metode *Nutrient Film Technique*(NFT). [Skripsi]. Jakarta: Program Studi Biologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Mauliana N. 2015. Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Bulu Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Daun di Lahan *Tailing*. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Mubarokah LL. 2013. Respon Karakteristik Morfo-Fisiologis dan Akumulasi Bioaktif Antosianin Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) terhadap Cekaman Kekeringan. [Skripsi]. Yogyakarta: Program Studi Biologi, UIN Sunan Kalijaga.
- Mulyati, Tejowulan RS, Otarina VA. 2007. Respon Tanaman Tomat terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Serapan N. *Agroteksos*. 17(1): 51-56.
- Murbandono HS. 2000. *Pembuatan Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Nappu Bet *et al.* 2011. Efektivitas Penggunaan Beberapa Mikro Organisme Lokal (MOL) dalam Pengolahan Limbah Kakao Menjadi Pupuk Organik dan Aplikasinya pada Tanaman Kakao Produktif. <http://sulses.litbang.Pertanian.go.id/ind/download/progutama/penelitiandanpengkajian/thn201/Efektifitas-Penggunaan-Beberapa-Mikro-Organisme-Lokal-MOL-Dalam-Pengolahan-Limbah-Kakao-Menjadi-Pupuk-Organik-dan-Aplikasinya-Pada-Tanaman-KakaoProduktif.pdf>. [10 November 2017].
- Nirmalayanti KA, Subadiyasa INN, Arthagama IDM. 2017. Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus amoena* Voss) Melalui Beberapa Jenis Pupuk pada Tanah *Inceptisols*, Desa Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 6(1): 1-10.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Penerbit PT. Agro Media Pustaka.
- Nurjazuliet *et al.* 2016. Op-011 Teknologi Pengolahan Sampah Organik Menjadi Kompos Cair. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan II*.
- Nurtjahya E, Setiadi D, Guhardja E, Setiadi Y. 2007. Sabut Kelapa Sebagai Mulsa pada Revegetasi *Tailing* Timah di Pulau Bangka. *Eugenia*. 13: 366-382
- Pardiansyah P. 2013. Kajian Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam sebagai Bahan Baku Kompos. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Pratiwi S. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Kombinasi Media Tanam Bekas Lahan Pasca Tambang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Pratiwi, Santoso E, Turjaman M. 2012. Penentuan Dosis Bahan Pembenh (*Ameliorant*) untuk Perbaikan Tanah dari *Tailing* Pasir Kuarsa sebagai Media Tumbuh Tanaman Hutan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 9(2): 163-174.
- Puinuindong S, Kumolontang WJN, Kawulusan RI. 2012. Respon Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik pada Tanah Marginal. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/download/16876/16399>. [31Mei 2018].
- Premsekhar M, Rajashree V. 2009. Influence of Organic Manures on Growth, Yield and Quality of Okra. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*.

- Pujianto E, Ruhayat D, Sukartiningsih. 2008. Kualitas Kompos dari Berbagai Bahan Baku dan Dosis Stardec. *Jurnal Kehutanan Tropika Humida*. 1(1): 1-15.
- Purwantari ND. 2007. Reklamasi Area *Tailing* di Pertambangan dengan Tanaman Pakan Ternak, mungkinkah?. *Wartazoa*. 17 (3): 101-108.
- Rachma NV. Tanpa Tahun. Deskripsi Bayam Varietas Mira (BA 285). <http://varitas.net/dbvarietas/varimage/Bayam%20BA%20285.pdf>. [4 Juli 2018].
- Rambitan VMM. 2014. Pertumbuhan Tanaman Bayam Petik (*Amaranthus Hybridus* L.) pada Berbagai Media Kultur Pasir sebagai Penunjang Matakuliah Fisiologi Tumbuhan. *Jurnal Bioedukasi*. 2(2): 199-212.
- Ramdhika J. 2017. Pemanfaatan Pangkasan *Colopogonium Mucunoides* sebagai Pupuk Hijau terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat di Media *Tailing* Pasir Pasca Penambangan Timah. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Ritonga M, Bintang, Sembiring M. 2015. Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik terhadap P-tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroteknologi*. 4(1): 1641-1650.
- Rohmawati R. 2012. Aplikasi Kombinasi Padatan *Azolla microphylla* dengan Pupuk NPK Organik terhadap Pertumbuhan dan Serapan Unsur Hara Tanaman Jagung (*Zea mays*) pada Tanah Pasiran. [skripsi]. Jember: Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Roidah IS. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1(1): 30-41.
- Royalaitani. 2014. Penambahan Gedebok Pisang pada Kompos Bulu Ayam dengan Berbagai Jenis Aktivator. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Ruhnayat A, Rostiana O. 2014. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi dan Mutu Kumis Kucing. *Prosiding seminar Nasional Pertanian Organik*, Bogor, 18-19 juni 2014.
- Santi SS. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*L.) di Lahan *Tailing* Pasca Penambangan Timah. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.

- Sarno, Hapsari YT. 2012. Pengaruh Aplikasi Asam Fulvat dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Serapan N pada Tanaman Bayam (*Amaranthus* sp.). *Prosiding SNSMAIP III-2012*.
- Saroni Y, Mulyono, Haryono. 2016. Uji Efektivitas Tepung Bulu Ayam sebagai Sumber Nitrogen pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata) di Tanah Regosol. <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/8569/k.%20Naskah%20Publikasi.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [1 Oktober 2017].
- Satata B, Kusuma MA. 2014. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kotoran Ternak (Sapi, Ayam, dan Kambing) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput *Brachiaria humidicola*. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 3(2): 5-9.
- Setyorini D, Saraswati R. Anwar EK. 2017. Kompos. http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/document.php?folder=ind/dokumentasi/buku/buku%20pupuk%20hayatipupuk%20organik&filename=02kompos_diahrasti&ext=pdf. [26 Oktober 2017].
- Sriwidayati. 2015. Identifikasi Mutu Fisik dan Kimia serta Karakteristik Mutu Warna Buah Stroberi Segar (*Fragaria* sp.) di Rumah Tanaman Sederhana. <https://aimos.ugm.ac.id/comparison/20306>. [13 November 2017].
- Subali B, Ellianawati. 2010. Pengaruh Waktu Pengomposan terhadap Rasio Unsur C/N dan Jumlah Kadar Air dalam Kompos. *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIV HFI Jateng dan DIY*
- Suhaimi M. 2017. Pengaruh Dosis Kompos Bulu Ayam dengan Metode Perebusan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersium*L.) Di Media *Tailing*dengan Campuran Tanah Ultisol. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Sunarjono H. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suarsana IN, Kumbara AANM, Satriawan IK. 2014. *Tanaman Obat: Sembuh Penyakit untuk Sehat*. Denpasar: Swasta Nulus.
- Supriati Y, Herliana E. 2010. *Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suryani A. 2007. Perbaikan Tanah Media Tanaman Jeruk dengan Berbagai Bahan Organik dalam Bentuk Kompos. [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Suryani, Yoni, Astuti, Barnadeta, Oktavia, Ummiyati S. 2010. Isolasi dan Karakteristik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam sebagai Agensi Probiotik dan Enzim Kolesterol Reduktase. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Yogyakarta*. Hal : 138-147.

- Sutejo MM. 2001. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Sutedjo ML. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutono. 2012. Penggunaan Pembenh Tanah untuk Perbaikan Sifat Tanah dan Budidaya Padi Gogo (*Oryza sativa*L. Merril) pada Pasir *Tailing* Tambang Timah. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Syarif S. 2017. Uji Aplikasi Teknik Pengomposan Bulu Ayam pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* Var. *Chinensis*) di Media Campuran *Tailing* Pasir. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Tesfaye T, Sithole B, Ramjugernath D, Chuniiall V. 2017. Valorisation of Chicken Feathers: Characterisation of Chemical Properties. *Waste Management*. xxx (2017) xxx–xxx.
- Thyagarajan D, Barathi M, Sakthivadivu R. 2013. Scope of Poultry Waste Utilization. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS)*. 6(5): 29-35.
- Tufaila M, Laksana DD, Alam S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknologi*. 4(2): 120-127.
- Tisdale SL, Nelson WL, Beaton JD.1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. London: Collier Macmillan Publishers.
- Valentina Uet *al.* 2011. Nitrogen Concentration Estimation in Tomato Leaves by VIS-NR-Destructive Spectroscopy. *J. Sensors*. 11(10): 6411-6424.
- Veriadi. 2017. Respon Pertumbuhan Beberapa Jenis Bayam pada Berbagai Dosis Lautan Hara dengan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST). [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.
- Utami P. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat 431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Widarti BN, Wardhini WK, Sarwono E. 2015. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*. 5(2): 75–80.
- Widiyaningrum P, Lisdiana. 2015. Efektivitas Proses Pengomposan Sampah Daun dengan Tiga Sumber Aktivator Berbeda. *Rekayasa*. 13(2): 107-113.

Yuliana A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Lada (*Piper nigrum*L.) di Media *Tailing* Pasir. [Skripsi]. Bangka Belitung: Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung.

