

## DAFTAR PUSTAKA

- Ananty AD. 2008. Uji efektifitas pupuk organik hayati (*bio-organic fertilizer*) dalam mensubstitusi kebutuhan pupuk pada tanaman caisin (*Brassica chinensis*). [skripsi]. Bogor: Fakultas pertanian. IPB.
- Andari GD. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Awal Lada di Lahan Tailing Berpasir. [Skripsi]. Balunijuk: Universitas Bangka Belitung.
- Ardianto A. 2015. Karakteristik Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah dan Bahan Tailing Bekas Tambang Timah pada Berbagai Umur Reklamasi di Pulau Bangka. [Skripsi]. Bogor: Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Ardiyarningsih PL. 2009. Pengembangan Pertanian Berkelanjutan Melalui Substitusi pupuk Anorganik dengan pupuk organik. *Jurnal Agronomi*. 13 (1): 38-44.
- Astari W, Purwani KI, Anugerahani. 2014. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Taman Tomat (*Solanum lycopersicum* L). Var. Tombatu di PT Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (1): 2337-2341.
- Bachtiar T, Anggi NF, Nurrobifahmi, Hadi S. 2016. Efek pupuk hayati terhadap serapan N (N-15) pada fase awal pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 12 (1): 49-56.
- Badan Pengelolaan, Pengembangan, dan Pemasaran Lada 2015 . *Ekspor Lada Putih Asal Bangka Belitung*. Pangkalpinang : BP3L.
- Chi-Yea Y, Yi-Cheng H, Jen-Chieh P, Shiang-Suo H, Seng-Ming TJ. 2009. Cloning And Expression Of An Antifungal Chitinase Gene Of A Novel *Bacillus subtilis* Isolate From Taiwan Potato Field. *Bioresource Technology*. 100 (3):1454-1458.
- Dariah A, Abdurachman, Subardja. 2010. Reklamasi Lahan Eks-Penambangan untuk Perluasan Areal Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 4 (1): 1-12.
- Dhalimi A, Syakir M. 2008. Pertumbuhan dan produksi lada perdu yang dipupuk Npk mg dan diaplikasikan zat pengatur tumbuh Triakontanol. *Buletin Balitri*. 19 (1): 47-56.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2016. *Statistik Perkebunan Indonesia komoditas Lada 2015-2017*. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan.

- Djaenudin, Marwan D, Subagjo H, Hidayat A. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian.
- Erfin, Sandiah N, Malesi L. 2016. Identifikasi Bakteri *Azospirillum* Dan *Azotobacter* Pada Rhizosfer Asal Komba-Komba (*Chromolaena odorata*). *JITRO*. 3 (2): 30-38.
- Fallik E, Y Okon, M Fischer. 1994. Growth Responce Of Maize To *Azospirillum Inoculation*: Effect Of Soil Organic Matter Content, Number Of *Rhizosphere bacteria* And Timing Of Inoculation. *Soil Biol. Biochem.* 21 : 147-153.
- Ferry Y, Towaha J. 2011. Pengaruh Komposisi Pupuk N, P, dan K, terhadap Pertumbuhan dan Produksi Lada pada Tanah Bekas Tambang Timah di Bangka. *Buletin Ristri*. 2 (3): 305-310.
- Firdausi N, Muslihatin W, Nurhidayati T. 2016. Pengaruh Kombinasi Media Pembawa Pupuk Hayati Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap pH dan Unsur Hara Fosfor dalam Tanah. *Junal Sains dan Seni ITS*. 5 (2): 2337-3520.
- Gadner. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Ginting KH. 2010. Analisis Faktor Faktor yang Mmpngaruhi Produksi Lada di kabupatn Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Blitung. [Skripsi]. Bogor: Institut Prtanian Bogor.
- Govindasamy V, Murugesan S, Magheshwara V, Pranita B, Sharma V, Annapurna K. 2010. *Bacillus* and *Paenibacillus spp*: potential PGPR for suistainable Agricultur. <http://www.researchgate.net/publication/225512493>. Diakses 2 juli 2018.
- Gunadi N, Maaswinkel R, T K Moekasan, L Prabaningrum, Subhan, W Adiyoga. 2011. Pengaruh Jumlah Cabang per Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Paprika. *Jurnal Hortikultura*. 21(2): 124-134.
- Hanafiah AK. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Hapsari RT, Salma S, Widajati E, Sari M. 2016. Peranan *Methylobacterium spp*. dalam meningkatkan dan mempertahankan vigor benih kedelai. *Jurnal Iptek Tanaman pangan*. 11 (1): 57-66.
- Hendriyani IS, Setiari N. 2009. Kandungan Klorofil Dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) Pada Tingkat Pemberian Air Yang Berbeda. *Jurnal Sains & Matematika*. 17 (3) :145-150.
- Herman M, sasmita KD, Pranowo D. 2012. Pemanfaatan mikroba rizhosfer untuk meningkatkan perumbuhan dan serapan hara pada lada. *Buletin Ristri*. 3(2): 143-150.

- Hidayah N, Yulianti T. 2015. Uji Antagonisme *Bacillus cereus* terhadap *Rhizoctonia solani* dan *Scelerotium rolfsii*. *Buletin tanaman tembakau, serat dan minyak industri*. 7 (1): 1-8.
- Hindersah R, Simarmata T. 2004. Potensi Rhizobakteri Azotobacter dalam meningkatkan kesehatan tanah. *Jurnal Natura Indonesia*. 5 (2): 127-133.
- Inonu I, Budianta D, Harum MU, Yakup, Wiralaga AYA. 2011. Ameliorasi Organik pada *Tailing* Pasir Pasca Penambangan Timah untuk Pertumbuhan Bibit Tanaman Karet. *Jurnal Agrotopika*. 16 (1): 45-51.
- Inonu I, Khodijah NS, Supriadi A. 2014. Budidaya Pakchoy (*Brassica rapa* L.) di Lahan *Tailing* Pasir Bekas Penambangan Timah dengan Amelioran Pupuk39 Organik dan Pupuk NPK. Palembang: *Jurnal Nasional Lahan Suboptimal*. 3 (1):76-82.
- Ishak SY, Bahua MI, dan Limonu M. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Dolumo Utara Kota Gorontalo. *Jurnal ATT*. 2 (1): 210-218.
- Kartikawati A, Trislawati, I Darwati. 2017. Pemanfaatan Pupuk Hayati (Biofertilizer) pada Tanaman Rempah dan Obat. *Prospektif*. 16 (1): 33-43.
- Lounch HA, Miller KJ. 2001. Synthesis Of A Low-Molecula Form Of Exopolyscharide by *Bradyrhizobium japonicum* USDA 110. *Apl Eviron microbia*. 67: 1011-1014.
- Manohara D, Wahyono D. 2013. *Pedoman Budidaya Merica*. Bogor: Balai penelitian tanaman rempah dan obat.
- Manohara D. 2011. *Pedoman budidaya lada yang baik*. Jakarta: International Pepper Cmunity.
- Moelhayadi Y, Harun MR, Munandar, Hayati R, Gofar N. 2012. Pemanfatan berbagai jenis pupuk hayati pada budidaya tanaman jagung (*zea mays* L) efesiensi hara di lahan kering marginal. *Jurnal lahan sub optimal*. 1(1):31-39.
- Mugiastuti E, Rahayuniati RF, Prasmuji S. 2012. Pemanfaatan *Bacillus sp* dan *Psedumonas flourescens* untuk mengandalikan penyakit layu tomat akibat sinergi *R solanacaerum* dan *Meloidogyne sp*. *Proseding seminar nasional: pengembangan sumberdaya pedesaan dan kerifan lokal berkelanjutan*. Purwokerto: 27-28 November 2012.
- Noviana L, Raharjo B. 2009. Viabilitas Rhizobakteri *Bacillus sp*. DUCC-BR-K1.3 pada Media Pembawa Tanah Gambut Disubstitusi dengan Padatan Limbah Cair Industri Rokok. *Bioma*. 11 (1): 30-39.
- Novizan. 2005. *Petunjuk pemupukan yang efektif edisi revisi*. Jakarta: agromedia pustaka.

- Novriani. 2010. Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P (Fosfor) Pada Budidaya Jagung. *Agrobisnis*. 2 (3): 42-49.
- Nurtjahya E, Setiada D, Guhadja E, Muhadiono, Setiadi Y. 2008. Revegetation of tin-mined land using various local tree speciesin Bangka Island, Indonesia. <http://www.researchgate.net/publication/286719747>. Diakses 2 juli 2018.
- Oodjijono, Riyandini D, Hendrati PM. 2009. Aktivitas Enzimatis Azopirillum pada substrat onggok dan dedak. Prosiding Bioteknologi. *Seminar Nasional Biologi XX dan kongres PBI XIV UIN Maliki*. Malang: 24-25 Juli 2009.
- Pratiwi, Santos E, Turjaman. 2012. Penentuan Dosis Pembenh (Amelioran) untuk Perbaikan Tanah dari Tailing Pasir Karsa sebagai Media Tumbuh Tanaman Hutan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 9 (2): 163-174.
- Putri MS, Anas I, Hazra F, Citraresmini A. 2010. Viabilitas Inokulan dalam bahan pembawa gambut, kompos, aran batok dan zeolit yang disetrel denga iridiasi sinar gamma C0-60 dan mesin Berkas Elektron. *Jurnal tanah dan lingkungan*. 12 (1): 23-30.
- Rahmawati N. 2005. *Pemanfaatan Biofertilizer pada Pertanian Organik*. Medan: USU Repository.
- Rinaldi R. 2017. Pemberian Bahan Pembenh Tanah Pada Lahan Tailing Pasir Pasca Penambangan Timah Untuk Pertumbuhan Awal Tanaman Lada (*Piper nigrum* L). [Skripsi]. Balunujuk: Universitas Bangka Belitung.
- Rismunandar, Rizki H. 2003. *Lada Budidaya Dan Tata Niaganya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rohmah N, Muslihatin W, Nurhidayati T. 2016. Pengaruh Kombinasi Media Pembawa Pupuk Hayati Bakteri Penambat Nitrogen Terhadap pH dan Unsur Hara Nitrogen dalam Tanah. *Junal Sains dan Seni ITS*. 4 (1): 2337-3520.
- Rong-Hua L, Pei-guo G, Baum M, Grando S, Ceccareli S. 2006. Evaluation of Chlorophyl contet and Flourescence parameters as indicator of drought tolerance in barley. *Agricultural Science China*. 5(1): 751-757.
- Sarawa, Anas AA, Asrida. 2014. Pola distribusi fotosintat pada fase Vegetetatif beberapa varietas kedelai pada tanah masam di Sulawesi tenggara. *Jurnal agroteknologi*. 4 (1): 26-31.
- Sarpian T. 2003. *Pedoman Berkebun Lada dan Analisis usaha Tani*. Yogyakarta: Kanisius.
- Setiawan A, Bintang M, Falah S. 2016. Aplikasi pupuk organik (Bio-Fertilier) diperkaya konsorsium bakteri dan keong mas (*Pamoacea canliculata*) pada pembungaan padi ciherang. *Current Biochemistry*. 3(2): 91-101.

- Simanungkalit RDM, Suriadikarta DA, Saraswai R, Setyorini D, Hartatik W. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sinulingga ESR, Ginting J, Sabrina T. 2015. Pengaruh pemberia pupuk hayati cair dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pre nurseri. *Jurnal online agroekoteknologi*. 3 (3): 1219-1225.
- Sitorus SRP, Kusumastuti E, Badri LN. 2008. Karakteristik dan Teknik Rehabilitasi Lahan Pasca Penambangan Timah di Pulau Bangka dan Singkep. *Jurnal tanah da iklim*. (27): 57-73.
- Subardja D, Antonius K, Erna S. 2012. *Teknologi Pemulihan Lahan Bekas Tambang Timah untuk Pertanian di Bangka Belitung*. Bogor: Balai tanah.
- Suharja, Sutarno. 2009. Biomassa Kandungan Klorofil Dan Nitrogen Daun Dua Varietas Cabai (*Capsicum anum*) pada berbagai perlakuan pemupukan. *Nusantara Bioscience*. 1: 19-16.
- Sulasih, Sri W. 2015. Peningkatan hasil jagung dengan menggunakan pupuk organik hayati (POH). *Prosiding Seminar Nasional, Biody Indon*: Bogor, 29 Des 2015. Bogor: Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan.
- Sumalia. 2017. Pengaruh Dosis Mikoriza dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Tanaman Lada di Media Tailing Pasir. [Skripsi]. Balunijuk: Universitas Bangka Belitung.
- Suprpto, Yani A. 2008. *teknologi budidaya lada*. Lampung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung.
- Sutarno, Andoko A. 2005. Budidaya Lada si Raja Rempah- rempah. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sutono, Abdurrachman A. 2007. Pemanfaatan Soil Conditioner dalam Upaya Merehabilitasi Lahan Terdegradasi. Hal. 107-122 dalam *Prosiding Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat*. Makalah Review. Cisarua, Bogor, 4-6 Maret 2007. Bogor : Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Suwanto. 2013. *Lada Produksi 2 Ton/Ha*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Syarifudin A. 2002. Teknik Identifikasi Mikroorganisme Penyedia Unsur Hara Tanaman Pada Ultisol Pulau Buru. *Buletin Teknik Pertanian*. 1 (7): 21-24.
- Tjitrosoepomo G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Sphermatophyta)*. Yogyakarta: UGM
- Tobing S, Mubarik NR, Triadiati. 2014. Aplikasi *Bradyrhizobium Japonicum* Dan *Aeromonas Salmonicida* Pada Penanaman Kedelai Di Tanah Asam Dalam Percobaan Rumah Kaca. *Jurnal Biotik*. 2 (1): 1-76.

- Widawati S, Suliasih. 2006. Augmentasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Potensial sebagai Pemacu Pertumbuhan Caysin (*Brasica caventis* Oed.) di Tanah Marginal. *Biodiversitas*. 7(1): 10-14.
- Widawati S, Suliasih, Muharam A. 2010. Pengaruh kompos yang diperkaya bakteri penambat Nitrogen dan pelarut posfat terhadap pertumbuhan tanaman kapri dan aktivitas enzim fosfatase dalam tanah. *Jurnal Hortikultura*. 20(3): 207-215.
- Yulita. 2011. Perubahan Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Aktivitas Pertambangan di Kabupaten Bangka Tengah [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

