

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani dan Sarido, L.. 2013. *Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (Capsicum annum L.)*. Jurnal Agrifor : Volume 12 Nomor 1.
- Aprianti, R., Nur L., dan Eko H.. 2018. *Pengaruh Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) pada Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau dengan Media Tanam yang Berbeda*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan: Volume 5 Nomor 1.
- BPTP Sulawesi Tenggara. 2011. *Manfaat Biji Kakao untuk Kesehatan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Bustami, Sufardi, dan Bakhtiar. 2012. *Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal*. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan : Volume 1 Nomor 2.
- Cahyani, A., M. Ichsan P., Hasrullah, M. Ersyan, Tita A. S., dan Abdul M. J.. 2017. *Teknologi Formulasi Rhizobakteria Berbasis Bahan Lokal dalam Menunjang Bioindustri Pertanian Berkelanjutan*. Hasanuddin Studen Journal: Volume 1 Nomor 1.
- Dalimunthe, R. R., Irsal, dan Meiriani. 2015. *Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Vermikompos dan Interval Waktu Penyiraman Air pada Tanah Subsoil*. Jurnal Online Agroteknologi: Volume 3 Nomor 1.
- Dewi, T. K., Ela S. A., Hartati I., dan Sarjiya A.. 2015. *Karakterisasi Mikroba Perakaran (PGPR) Agen Penting Pendukung Pupuk Organik Hayati*. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia: Volume 1 Nomor 2.
- Dinial, D., Yossita F., Fitri H., dan M. Hidayanto. 2015. *Peningkatan Produksi dan Mutu Kakao melalui Kegiatan Gernas di Kalimantan Timur*. Prossiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia: Volume 1 Nomor 5.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017 Tanaman Kakao*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian.
- Evisilvia, Umrah, dan Yusran. 2018. *Uji Keefektifan Pupuk Biokompos "Trichosubur Protect" terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)*. Jurnal Biocelebes: Volume 12 Nomor 1.

- Fauji, R.. 2014. *Pengaruh Penambahan 6-benzylamino purine (BAP) dan Vitamin untuk Meningkatkan Keberhasilan Induksi Embrio Somatik Kakao (Theobroma cacao L.) secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Fernandes, F., Abdul L. A., dan Luqman Q. A.. 2018. *Utilization of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) in Disease Control Important in Plants Onion (Allium ascalonicum L.)*. International Journal of Research-Granthaalayah: Volume 6 Nomor 1.
- Firdausil, Nasriati, dan Alvi Y.. 2008. *Teknologi Budidaya Kakao*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Firmansyah, I. dan Sumarni, N.. 2013. *Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas terhadap pH Tanah, N-Total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) pada Tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah*. Jurnal Hort : Volume 23 Nomor 4.
- Ginting, A. K.. 2017. *Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Legum Calopogonium mucunoides, Centrosema pubescens, dan Arachis pintoi*. Skripsi. Universitas Jambi. Jambi.
- Hertos, M.. 2014. *Pengaruh Pemberian Pupuk Gambut dan Urea terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Pembibitan Pre Nursery*. Jurnal Anterior: Volume 13 Nomor 2.
- Hidayah, U., Palupi P., dan Agung S.. 2016. *Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays Saccharata Sturt. L.) Varietas Gendis*. Jurnal Vaibel Pertanian: Volume 10 Nomor 1.
- Hutabarat, J. B. A., Idwar, dan Sri Y.. 2016. *Pemberian Jenis Limbah Kulit Kakao dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*. JOM Faperta: Volume 3 Nomor 1.
- Iswati, R.. 2012. *Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum syn)*. JATT: Volume 1 No 1.
- Karmawati, E., Zainal M., M. Syakir., Joni M., Ketut A., dan Rubiyo. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Kurniahu, H., Sri W., dan Riska A.. 2017. *Aplikasi PGPR Rizhosfer Gramineae terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (Zingiber officinale Var. Rubrum)*. Jurnal Pena Sains : Volume 4 Nomor 2.

- Mardiah, Syamsuddin, dan Efendi. 2016. *Perlakuan Benih Menggunakan Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Hasil Tanaman Cabai Merah (Capsicum annuum L.)*. Jurnal Floratek : Volume 11 Nomor 1.
- Masluki. 2015. *Respon Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao*. Jurnal Perbal: Volume 3 Nomor 3.
- Murwati, Sutardi, dan Sutarno. 2016. *Aplikasi PGVR untuk Mendukung Pertumbuhan dan Hasil pada Tanaman Bawang Merah*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian.
- Ningrum, W. A., Karuniawan P. W.M., dan Setyono Y. T.. 2017. *Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis*. Jurnal Produksi Tanaman: Volume 5 Nomor 3.
- Nurahmi, E., Yuswar Y., dan Yennita. 2013. *Pengaruh Umur Kecambah dan Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao*. Jurnal Floratek: Volume 8 Nomor 10.
- Patty, P. S., E. Kaya, dan Ch. Silahooy. 2013. *Analisa Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat*. Jurnal Agrologia : Volume 2 Nomor 1.
- Pradipta, N.. 2016. *Studi Kandungan Nitrogen dan Fosfor pada Sedimen Mangrove di Wilayah Ekowisata Wonorejo Surabaya dan Pesisir Jenu Kabupaten Tuban*. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Pratiwi, I., Marlina, dan Mariana. 2017. *Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobakteria (PGPR) dari Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Jurnal Agrotropika Hayati: Volume 4 Nomor 2.
- Pratiwi, P. W.. 2010. *Pemanfaatan Substansi Molases dan Urea pada Produksi Biopestisida oleh Bakteri Endofit (Pseudomonas putida) Menggunakan Bioreaktor Kolom Gelembung*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Priyono, A. A.. 2016. *Pengaruh Media Tanam dan Dosis Urea terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*. Skripsi. Universitas Muria Kudus. Kudus.
- Putri, R. M. S.. 2015. *Analisis Kebutuhan Air Tanaman terhadap Produktivitas Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) di Kabupaten Jember Jawa Timur*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Rahman, R., Muhammad A., dan Bahrudin. 2015. *Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat, Bakteri Penambat Nitrogen, dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (Capsicum annum L.)*. Jurnal Agrotekbis : Volume 3 Nomor 3.
- Rante, C. S., Elisabet R. M. M., Daisy S. K., Max M. R., Moulwy F. D., dan Dantje T. S.. 2015. *Penggunaan Trichoderma sp. dan PGPR untuk Mengendalikan Penyakit pada Tanaman Strawberry di Rurukan (Mahawu)*. Jurnal Eugenia: Volume 21 Nomor 1.
- Riwandi, Prasetyo, Hassanudin, dan Indra C.. 2017. *Bahan Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Bengkulu: Yayasan Sahabat Alam Rafflesia.
- Riyadi, M. R.. 2015. *Pengaruh Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumpuk Gajah (Pennisetum purpureum)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar.
- Rohmawati, F. A., Roedy S., dan Koesrihati. 2017. *Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Kompos Kotoran Kelinci terhadap Hasil Tanaman Terung (Solanum melongena L.)*. Jurnal Produksi Tanman: Volume 5 Nomor 8.
- Sakti, G. P.. 2016. *Korelasi Suhu dan Curah Hujan terhadap Produksi Kakao (Theobroma cacao L.) di Kebun Banjarsari PT Perkebunan Nusantara XII (Persero) Jember*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Salamiah dan Raihani W.. 2015. *Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam Pengendalian Penyakit Tungro pada Padi Lokal Kalimantan Selatan*. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia: Volume 1 Nomor 6.
- Saragih, D. P. dan Ardian. 2017. *Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao Hibrida (Theobroma cacao L.)*. JOM Faperta: Volume 4 Nomor 2.
- Sari, K.. 2016. *Pengaruh Indeks Kematangan Buah Kakao (Theobroma cacao L.) dan Massa Tumpukan terhadap Kualitas Hasil Fermentasi Biji Kakao di Wilayah Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Lampung*. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung
- Sari, R.. 2019. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L.)Merill)*. Artikel Ilmiah. Universitas Jambi. Jambi.
- Sarsini, H.. 2008. *Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pupuk N serta Pupuk Kandang terhadap Serapan Ca, S, dan Kualitas Hasil Kacang Tanah*

(*Arachis hypogea* L.) pada Alfisols. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Silaen, O. S., Ferry E. S., dan Balonggu S.. 2013. *Respons Pertumbuhan Bibit Kakao terhadap Vermikompos dan Pupuk P*. Jurnal Online Agroteknologi: Volume 1 Nomor 4.

Sonbai, J. H. H., Djoko P., dan Abdul S.. 2013. *Pertumbuhan dan Hasil Jagung pada Berbagai Pemberian Pupuk Nitrogen di Lahan Kering Regosol*. Jurnal Ilmu Pertanian: Volume 16 Nomor 1.

Solikin. 2015. *Pengaruh Tinggi Bibit dan Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Stachytarpheta jamaicensis*. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia: Volume 1 Nomor 5.

Suci, O.. 2010. *Pergerakan Nitrogen dan Kalium pada Andisol Getasan, Semarang, serta Serapannya dalam Tanaman Brokoli (Brassica oleracea var. Italica)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Suyono, Y. dan Farid S.. 2013. *Identifikasi dan Karakterisasi Bakteri Pseudomonas pada Tanah yang Terindikasi Terkontaminasi Logam*. Jurnal Biopropal Industri : Volume 2 Nomor 1.

Taufik, M.. 2010. *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai yang Diaplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria*. Jurnal Agrivigor: Volume 10 Nomor 1.

Timor, B. A. P., Setyono Y. T., dan Husni T. S.. 2016. *Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) pada Berbagai Jenis Media Tanam*. Jurnal Produksi Tanaman: Volume 4 Nomor 4.

Wahyuningsih, E., Ninuk H., dan Setyono Y. T.. 2017. *Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk Kotoran Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Jurnal Produksi Tanaman: Volume 5 Nomor 4.

Wulandari, E.. 2014. *Penambahan Biang PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Akar Bambu sebagai Pengganti EM4*. Abstrak Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Yeremia, E.. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Rebung Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (Brassica juncea L.)*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.

Zainussani, M.. 2010. *Peran Plant Growth Promoting Rhizobakteria (PGPR) dalam Mengendalikan Nematoda Sista Kentang Kuning (Globodera rostochiensis Woll.) dan Pertumbuhan Tanaman Kentang*. Abstrak Skripsi. Universitas Jember. Jember.