

DAFTAR PUSTAKA

- Afa, L. O. 2008. Peningkatan Viabilitas Benih Jati (*Tectona grandis* L.f) dengan Tehnik Invigorasi Benih Menggunakan *Biomatrix conditioning* *Ps. eudomonas fluorescens*. *AGRIPLUS* 18(3):187-194.
- Aiman, U., B. Sriwijaya, and G. Ramadani. 2015. Pengaruh Saat Pemberian PGPRM (Plant Growth Promoting Rhizospheric Microorganism) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Perancis. In *Proceedings: Prosiding Seminar Nasional & Internasional, 2015*
- Amalia R, Memen S, Suryo W. 2019. Interaksi Plant Growth Promoting Rhizobacteria Dosis Pemupukan P dalam Memacu Pertumbuhan dan Mengendalikan Penyakit Antraknosa pada Cabai Merah. *Jurnal Hortikultura*. ISSN : 2580-2100.
- Amin, N.S. 2008. Pengaruh Kascing dan Pupuk Anorganik Terhadap Efisiensi Serapan P dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Strut) pada Tanah Alfisols jumantono [skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Ashrafuzzaman, M., Hossen, F.A., Ismail M.R., Hoque, Md.A, Islam, M.Z., Shahidullah, S.M., Meon, S. 2009. Efficiency of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) for the Enhancement of Rice Growth. *African Journal of Biotechnology* 8 (7): 1247-1252
- A'yun, K.Q., T. Hadiastono, and M. Martosudiro. 2013. Pengaruh Penggunaan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Intensitas TMV (Tobacco Mosaic Virus), Pertumbuhan, dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 1(1).
- Aziz, 2012. Mikoriza Arbuskula. Artikel.
- Badan Pusat Statistik, Kementan. 2019. "Produksi Jagung Indonesia, 2014-2018". Jakarta. <https://www.pertanian.go.id/> [4 november 2020]
- Bastari, Thamrin. 1988. Program Pengembangan Jagung di Indonesia. Pusat dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor.

- Compant S, Clement C, Sessitch A. 2010. Plant Growth-Promoting Bacteria in the Rhizo-and Endosphere of Plants: Thei Role, Colonization, Mechanisms Invilved and Prospects for Utilization. Elsevier: Soil Biology and Biochemistry
- Delvian. 2005. Respon pertumbuhan dan perkembangan cendawan mikoriza arbuskula dan tanaman terhadap salinitas tanah. Medan (ID): USU Repository.
- Dewi, I. 2007. Rhizobakteria Pendukung Pertumbuhan Tanaman. Makalah. Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran. Jatinagor. 52 hal.
- Erlita dan Hariani, F. 2017. Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*). Dalam Jurnal Ilmiah Fakultas Agroekoteknologi Universitas Al Azhar Medan. ISSN : 0852-1077
- Farida, R. dan Chozin, M.A. 2015. Pengaruh Pemberian mikoriza Arbuskular (CMA) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*). Bul. Agrohorti 3(3).
- Ghevariya KK, Desai PB, 2014. Rhizobacteria of Sugarcane: In Vitro Screening for Their Plant Growth Promoting Potencials. Research Journal of Recent Science.
- Gupta G, Parihar SS, Ahirwar NK, Snehi SK, Singh V, 2015. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): Current and Prospec for Development of Sustainable Agriculture. Microbial & Biochemical Technology
- Halis, P. Murni dan A.B Fitria. 2008. Pengaruh jenis dan dosis cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan cabai (*Capsicum annum L.*) pada tanah ultisol. Jurnal Biospecies, volume 2 : 59-62.
- Husen, E., Saraswati, R., & Hastuti, R. D. (2006). Rizobakteria pemacu tumbuh tanaman. In R . D. . Simanungkalit, D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, & W . Hartatik (Eds.), Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (1-2 Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Husin, E.F. 1997. Respon Beberapa Jenis Tanaman Terhadap Mikoriza Vesikular Arbuskular dan Pupuk Fosfat pada Ultisol. Dalam Prosiding Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pada Lahan marginal. Asosiasi Mikoriza Indonesia, Universitas Jambi.

- Iswati, R. 2012. Pengaruh dosis formula pgpr asal perakaran bambu terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum syn*). Jurnal Agroteknotropika 1(1).
- Jaya, 2011. Aplikasi Mikoriza Arbuskula dengan Merevegetasi Lahan Bekas Tambang Nikel di Kabupaten Kolaka. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin Makassar
- Jumin, H.B. 2010. Dasar-dasar Agronomi. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT.Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Marom, N. Rizal. dan Bintoro, M. 2017. Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Journal of Applied Agricultural Sciences*. ISSN : 2549-2934
- Musfal. 2008. Efektivitas Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) terhadap Pemberian Pupuk Spesifik Lokasi Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisol [tesis]. Medan(ID): Universitas Sumatera Utara.
- Nuridayanti, E.F. Testa. 2011. “Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Rambut Jagung (*Zea mays L.*) Ditinjau dari Nilai LD50 dan Pengaruhnya terhadap Fungsi 56 Hati dan Ginjal pada Mencit”. Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Jakarta.
- Olson, R.A. and D.H. Sander. 1988. Corn production. Dalam J. Monograph Agronomy Corn and Corn Improvement. Wisconsin. hal. 639-686.
- Setiadi Y. 1997. The Potensial Application of Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Reforestation in Indonesia. In Proceeding of International Conference on Mycorrhizas in Sustainable Tropical Agriculture and Forest Ecosystems. Bogor.Indonesia,October 27-30,1997.
- Sitompul, S. M. dan Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Smith SE dan Read DJ. 2008. Mycorrhizal Symbiosis Third edition. New York: Academic Press.
- Souza R, Amborsini A, Passaglia LMP, 2015. Plant Growth-Promoting Bacteria as Inoculants in Agricultural Soils. Genetics and Molecular Biology.

- Sutariati G. A. K., Raian TC, Agustia, Sopacua N, Mudi L, Haq M, 2014. Kajian Potensi Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman Yang Di Isolasi Dari Rizosfer Padi Sehat. *Jurnal Agroteknos*
- Sutariati G. A. K., Zul'aiza, S. Darsan, L. D.A. Kasra, S. Wangadi, dan L. Mudi. 2014. Invigorasi Benih Padi Gogo Lokal untuk Meningkatkan Vigor dan Mengatasi Permasalahan Dormansi Fisiologis Pasca Panen. *Jurnal AGROTEKNOS* 4(1):10-17.
- Sutariati, G. A. K., dan A. Wahab. 2012. Karakter Fisiologis dan Kemangkusan Rizobakteri Indigenus Sulawesi Tenggara Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Horticulture* 22(1):57-64.
- Sutariati, G.A.K., Widodo, Sudarsono, Ilyas, S. 2006. Pengaruh Perlakuan Plant Growth Promoting Rhizobacteria terhadap pertumbuhan Bibit Tanaman Cabai. *Buletin Agronomi* 34 (1): 46-54.
- Syah MJA., Was I., dan Herizal Y. 2007. Pemanfaatan cendawan mikoriza arbuskula untuk memacu pertumbuhan bibit manggis. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. *J Sinar Tani* Ed: 24 – 30 Oktober 2007.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Bertanam Jagung. Bandung. CV Nuansa Aulia.
- Toppo SR, Tiwari P, 2015. Phosphate Solubilizing Rhizospheric Bacterial Communities of Different Crops of Korea District of Chhattisgarh, India. *Academic Journal*
- Widyati E, 2013. Dinamika Komunitas Mikroba Di Rizosfer Dan Kontribusinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hutan. *Tekno Hutan Tanaman*
- Yoseva S., Hapsoh & Ima Hartanti. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Strut). Dalam Seminar Nasional BKS PTN Barat