

DAFTAR PUSTAKA

- Chairani, O., Budiarti, R. S., & Kartika, W. D. 2016. Identifikasi Bakteri Tanah di Kebun Botani Biologi FKIP Universitas Jambi. *BIO-SITE/ Biologi dan Sains Terapan*, 2(1).
- Damanhuri, D., Erdiansyah, I., Eliyatningsih, E., Sari, V. K., Pratama, A. W., & Wiharto, K. S. 2020. *Utilization of Rhizobium spp as Substitution Agent of Nitrogen Chemical Fertilizer on Soybean Cultivation*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 411 (2020) 012065.
- Fajrin, V. N., Erdiansyah, I., & Damanhuri, F.N.U. 2017. Koleksi dan Identifikasi Bakteri Penambat N pada Pusat Lokasi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) di Kabupaten Jember. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 143-153.
- Hamastuti, H., Dwi, E., Juliastuti, S., & Hendriane, N. 2012. Peran Mikroorganisme *Azotobacter chroococcum*, *Pseudomonas fluorescens*, dan *Aspergillus niger* pada Pembuatan Kompos Limbah Sludge Industri Pengolahan Susu. *Jurnal Teknik Pomits*, 1(1), 1-5.
- Jannah, M.D. 2018. *Produksi Masal Rhizobium Spp . Sebagai Bakteri Penambat N Dengan Memanfaatkan Media Alternatif Cair*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Ullum, F. 2018. *Efikasi Pertumbuhan Bakteri Rhizobium spp. Pada Media Berbasis Limbah Kedelai Edamame sebagai Substitusi Media Yema*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Meirina, T., Damanti, S., & Haryanti, S. *Produktivitas kedelai (glycine max (L.) merrill var. lokon) yang diperlakukan dengan pupuk organik cair lengkap pada dosis dan waktu pemupukan yang berbeda*. Jurnusan Biologi MIPA UNDIP. Semarang.
- Mehboob I., Naveed M., and Zahir A. 2009. *Rhizobial Association with Non-Legumes: Mechanisms and Applications*. Institute of Soil & Environmental Sciences, University of Agriculture, Faisalabad, 38040, Pakistan
- Novriani. 2011. *Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen bagi Tanaman Kedelai*. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Baturaja AgronobiS. 3, (5): 35-42.

- Prihastuti, P. 2013. Aplikasi Pupuk Hayati Illetrisoy pada Tanaman Kedelai dan Pengaruhnya terhadap Populasi Mikroba Tanah. *Sains & Matematika*, 2(1).
- Purwaningsih, S. 2005. Isolasi, enumerasi, dan karakterisasi bakteri rhizobium dari tanah Kebun Biologi Wamena, Papua. *Biodiversitas, Journal of Biological Diversity*, 6(2), 82-84.
- Purwaningsih Sri. 2015. *Pengaruh Inokulasi Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine Max L) Varietas Wilis D1 Rumah Kaca*. Berita Biologi. 14(1).
- Rani, H., Zulfahmi, Z., & Widodo, Y. R. 2017. Optimasi proses pembuatan bubuk (tepung) kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3).
- Rohyani, dkk. 2014. "Isolasi Bakteri Indigenus yang Potensial sebagai Agen Biofertilizer Asal Tanah Gambut di Kawasan Zamrud dan Taman Nasional Tesso Nilo, Riau." *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau* , vol. 1, tidak. 2, Oktober 2014.
- Saraswati, R. 2012. *Teknologi pupuk hayati untuk efisiensi pemupukan dan keberlanjutan sistem produksi pertanian*. In Dalam: Wigena P, Nurida NL, Setyorini D, Husnain, Husen E, Suryani E, editors. Seminar Nasional Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi (pp. 29-30).
- Sari Fatma R,R., Aini Nurul., & Setyobudi Lilik,. 2015. Pengaruh penggunaan rhizobium dan penambahan mulsa organik jerami padi pada tanaman kedelai hitam (glycine max () merri) varictas detam1. *Jurnal Produksi Ianaman*. 3 (8): 689- 696.
- Sari Ramdana dan Prayudyaningsih, R. 2015. *Rhizobium:Pemanfaatannyaa Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen*. Balai Penelitian Kehutanan Makassar .12 (1): 51 -64.
- Sari, E., Flatian, A. N., Sari, Z. I., & Sulaeman, E. (2018). ISOLASI DAN KARAKTERISASI Rhizobium DARI Glycine max L. DAN Mimosa pudica Linn. EKOTONIA: *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 3(2), 55-62.
- Setiawati, M. R., Suryatmana, P., & Chusnul, A. 2017. *Karakteristik Azolla pinnata sebagai Pengganti Bahan Pembawa Pupuk Hayati Padat Bakteri Penambat N2 dan Bakteri Pelarut P. soilrens*, 15(1).
- Silvi, J. U. 2019. *Pertumbuhan Misellium Bibit F1 Jamur Tiram (Pleurotus Ostreatus) Dan Jamur Merang (Volvariella Volvaceae) Pada Media Biji Padi Dan Media Biji Jagung (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta)*.

- Simanungkalit, R. D. M. 2001. Aplikasi pupuk hayati dan pupuk kimia: suatu pendekatan terpadu. *Buletin AgroBio*, 4(2), 56-61.
- Sopacua A.B Raymon. 2014. *Pengaruh inokulasi bakteri rhizobium japonicum terhadap pertumbuhan kacang kedelai (glycine max)*. Program Studi Pendidikan Biologi.
- Sugiyanto,. 2016. Pertumbuhan Misellium Bibit F1 Jamur Tiram Dan Jamur Merang Pada Media Kardus Dan Media Biji Jagung.
- Suharjo Joko,K.U. Efektivitas Nodulasi Rhizobium Japonicom pada Kedelai yang Tumbuh di Tanah Sisa Inokulasi dan Tanah Dengan Inokulasi Tambahan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 3(1): 31-35.
- Widawati Sri., Suliasih., & Saefudin. 2015. *Isolasi dan uji efektivitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria di lahan marginal pada pertumbuhan tanaman kedelai (Glycine max L. Merr.) var. Wilis. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(1): 59-65. Bidang Mikrobiologi, Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIP), Cibinong Science Center, Jl. Raya Jakarta Bogor Km 46 Cibinong, Bogor 16911, Jawa Barat, Jawa Barat.