

DAFTAR PUSTAKA

- Agung_Astuti, J.E. Saputra, dan A. Supriyadi. 2006. Karakterisasi Nodul Akar dan Bakteri *Rhizobium* sp. pada Kedelai Lokal Wilis dan Kedelai Introduksi Edamame. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/7142>. Diakses pada 13 Mei 2017.
- Agung_Astuti, Jumiati, dan Mulyono. 2016. Kajian Asosiasi *Rhizobium* sp., *Rhizobacateri osmotoleran* dan Mikoriza pada Kedelai Lokal Tahan Cekaman Kekeringan di Tanah Mediteran, Simo, Boyolali. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/6538>. Diakses pada 20 Mei 2017.
- Ardiansyah. 2016. Aplikasi Kombinasi Limbah Cair Industri Tempe dan Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Selada. Skripsi Mahasiswa UMY. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. Hal: 16-32.
- Aep, W.I. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merill). Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Jatinangor. Hal: 8-29.
- Apriliyawati, R. 2011. Pengaruh Waktu Aplikasi Pestisida terhadap Keberhasilan Asosiasi Bakteri Pengaruh Waktu Aplikasi Pestisida terhadap Keberhasilan Asosiasi Bakteri *Synechococcus* sp. pada Tanaman Kedelai. Universitas Jember. Jember. 56 hal.
- Balitkabi. 2014. [Peneliti Balitkabi Latihkan Budidaya Kedelai untuk Aparatur Empat Provinsi](http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/kilas-litbang/1582-balitkabi-melatih-teknik-budidaya-kedelai-bagi-aparatur-di-bpp-lampung.html). <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/kilas-litbang/1582-balitkabi-melatih-teknik-budidaya-kedelai-bagi-aparatur-di-bpp-lampung.html>. Diakses pada 21 Oktober 2016.
- Babinsa. 2015. Pelatihan Teknis Budidaya Kedelai bagi Penyuluh Pertanian. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian. 21 hal.
- BPS. 2016. Produksi Kedelai menurut Provinsi Tahun 1993-2015. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/871>. Diakses pada 21 Oktober 2016.
- Fitriana, D.A., T. Islami, dan Y. Sugito. 2015. Pengaruh Dosis *Rhizobium* serta Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah Varietas Kancil. Jurnal Produksi Tanaman: 3 (7): 547-555.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta. 428 hal.

- Jumiati. 2016. Kajian Asosiasi *Rhizobium* sp., *Rhizobakteri osmotoleran* dan Mikoriza pada Kedelai Lokal Tahan Cekaman Kekeringan di Tanah Mediteran, Simo, Boyolali. Skripsi Mahasiswa UMY. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/6538>. Diakses pada 29 Mei 2018.
- Karnataka. 2007. *Enhanced Survival and Performance of Phosphate Solubilizing Bacterium in Maize through Carrier Enrichment*. *Journal Agriculture Science* 20(1): 170-172.
- Kemal, P. 2000. *Budidaya Pertanian Kedelai*. Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta. 18 hal.
- Kusumastuti, L. 2017. Kajian Asosiasi *Rhizobium* sp.-Mikoriza-*Rhizobacteri indigenous* Merapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Planta Tropika*: 5(1). <http://journal.umy.ac.id/index.php/pt/article/view/2287>. DOI: <http://dx.doi.org/10.18196/pt.2017.066.7-14>. Diakses pada 26 Juli 2017.
- Lakitan, B. 2013. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Pustaka. Jakarta. 205 hal.
- Larasati, T. R., N. Mulyana, dan D. Sudrajat. 2012. Pembuatan Bahan Pembawa Berbasis Vermikompos untuk Inokulan Bakteri *Rhizosfer* Peningkat Pertumbuhan. *Prosiding dan Pertemuan Ilmiah*. BATAN. Yogyakarta. Hal: 10-15.
- Layyinah, S. 2011. Laju Fiksasi N pada Tanaman Kedelai yang Berasosiasi dengan Bakteri Fotosintetik. Skripsi S1. Universitas Jember. Jember. 16 hal.
- Martin, F.W. 1988. *Soybean. Echo Technical Note. Echo Global Farm*. USA. 212 p. <https://betuco.be/soya/Soybean.pdf>. Diakses pada 20 Februari 2017.
- Madigan, M.T., Martinko J.M., and Parker J. 2000. *Brock Biology of Microorganism. Eight Edition. Prentice Hall International, Inc.* 122 p.
- Mustofa, W.S., M. Izzati, dan E. Saptiningsih. 2012. Interaksi Pembena Tanah dari *Hydrilla verticillata* dan *Salvinia molesta* terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 10 (2): 51-59.
- Nerotama, S. 2014. Pengaruh Dua Jenis Pupuk Daun dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Vegetatif Awal Tanaman Jambu Biji. <http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/3428>. Diakses pada 25 Mei 2018.

- Noviana, L. 2009. Viabilitas *Rhizobium* pada Media Pembawa Tanah Gambut. *Jurnal Bioma* 11 (1): 30-39.
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12 (2): 140-151.
- Rafiastuti, Harnati, Sundari, dan Dalmadi. 2012. Penggunaan *Rhizobium* pada Tanaman Kedelai. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 52 hal.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi tumbuhan. Jilid 1 Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. Insitut Teknologi Bandung. Bandung. 254 hal.
- Sari, R. dan R. Prayudaningsih. 2015. *Rhizobium* sp.: Pemanfaatannya sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis EBONI* 12 (1): 51-64.
- Suranta, E. 2012. Dampak Debu Vulkanik Letusan Gunung Sinabung terhadap Unsur Hara Makro di Kabupaten Karo. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/30774>. 12 hal.
- Sopacua, R.A.B. 2014. Pengaruh Inokulasi Bakteri *Rhizobium japonicum* terhadap Pertumbuhan Kacang Kedelai. *Jurnal Biopendix*: 1 (1): 48-53.
- Sutaryo, D. 2009. Perhitungan Biomassa, Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. Wetlands International Indonesia Program. Bogor. 48 hal..
- Taufiq, A. dan T. Sundari. 2012. Respons Tanaman Kedelai terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawiya* 23: 13-26.
- Ulin, M.N., S. Fajriani, dan Ariffin. 2015. Pengaruh Aplikasi Legin dan Pupuk Kompos terhadap Hasil Tanaman Kedelai. *Jurnal Produksi Tanaman*: 3 (1): 75-80. Universitas Brawijaya. Malang. Hal: 75-80.
- Widarawati, R. dan T. Harjoso. 2011. Pengaruh Pupuk P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau pada Media Pasir Pantai. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*: 11 (1): 67-74.
- Yang, C.H., Crowley D.E., Borneman J., and Keen N.T. 2001. *Microbial Pshyllosphere Population are More Complex Than Previously Realized*. *Proc Natl Acad Sci* 98: 3.889-3.894.

- Yuwono, N.W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah di Lahan Marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*: 9 (2): 137-141. Univeritas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal: 137-141.
- Zein, A. dan I. Leilani. 2008. Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Kedelai pada Tanah Podzolik Merah Kuning. *Jurnal SAINSTEK XI*: 64-68.