

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, K. K. 2015. Respon Allelopati Gulma *Ageratum conyzoides* dan *Borreria alata* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Agro*. Vol.2 (1).
- Adisarwanto, T. 2008. *Kedelai Tropika Produktivitas 3ton/ha*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Agrios, G. N. 1988. *Ilmu Penyakit Tumbuhan Edisi Ketiga*. Terjemahan 1996. Busnia Munzir. Cetakan Pertama. Yogyakarta : UGM Press.
- Agrios, George N. 1997. *Plant Pathology*. Academy Press San Diego: California.
- Arifin, Z. 2015. Perbedaan Produksi Kedelai (*Glycine Max (L) Meriil*) Varietas Dering Dan Varietas Gema Pada Kekeringan. *Jurnal Cemara*. Vol. 12 (1).
- Arum, S. 2015. Penerapan Pupuk Organik dan Frekuensi *Corynebacterium* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Nilam di Daerah Endemik Penyakit Layu dan Budog. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UMP Purwokerto.
- Aviva, A. P.P., Martosudiro, M., Hadiastono, T. 2016. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Terhadap Infeksi SMV, Pertumbuhan dan Produksi Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Varietas Wilis. *Jurnal HPT* Vol.1 (3).
- Badan Pusat Statistik. 2015. Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Kedelai. <http://www.bps.go.id> Diakses 7 Mei 2017
- Balai Penelitian Aneka Kacang-Kacangan dan Umbi. 2013. Deskripsi Varietas Unggul Tahun 1918-2012. Malang : Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian.
- Barus, A. 2007. Uji Keefektifitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Penyakit Karat Daun (*Phakopsora pachyrhizi*) pada Tanaman Kacang Kedelai. *Skripsi*. Departemen Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman Fakultas Pertanian USU Medan.
- Cahyono. 2007. *Kedelai, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Semarang : CV. Aneka Ilmu.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press: New York.

- Deressegn, F. & Tekalign, Telele. 2017. Review on Effects of Inter and Intra Row Spacing on Yield and Yield Components of Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) in Ethiopia.. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. Vol.7 (7).
- Diana, A. 2011. Induksi Ketahanan Tanaman Kedelai Menggunakan Isolat Bakteri Endofit Indigenus Untuk Pengendalian PenyakitPustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Firmanto, B.H. 2011. *Praktis Bercocok Tanam Kedelai Secara Intensif*. Bandung : Angkasa.
- Girsang, W. 2009. Dampak Negatif Penggunaan Pestisida. <http://usitani.wordpress.com>. Diakses 10 Mei 2017.
- Gusti, A. K. S., Widodo, Sudarsono & Ilyas, S. 2006. Pengaruh Perlakuan Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman terhadap Viabilitas Benih serta Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabai. *Jurnal Bul. Agron*. Vol. 34 (1).
- Jafaruddin. 2008. *Dasar-dasar Pengendalian Penyakit Tanaman*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Jumin, H. B. 2014. *Dasar-dasar Agronomi*. Jakarta : Rajawali Press.
- Kelly, H. Y., Dufault N. S., Walker D. R., Isard S. A., Schneider R. W., Giesler L. J., Wright D. L., Marois J. J., & Hartman G. L. 2015. From Select Agent to an Established Pathogen: The Response to *Phakopsora pachyrhizi* (Soybean Rust) in North America.. *Journal Ecology and Epidemiology*. Vol 105 (7).
- Krisdiana, R. 2014. Penyebaran Varietas Unggul Kedelai dan Dampaknya terhadap Ekonomi Perdesaan. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 33 (1).
- Matnawy, H. 1989. *Perlindungan Tanaman*. Yogyakarta : Kanisius.
- Najiyati, S. & Danarti. 2000. *Palawija, Budidaya dan Analisa Usahatani*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Pelczar, Jr. Michael, J&Chan, E.C.S. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Purwoko, S. 2015. Breeding of The Soybean Varieties, Aged Maturity and Resistant To Rust Disease. *Journal Agriculture and Agricultural Science Procedia*. Vol.9 (2016).

- Rizka, Z., Marlina & Abduh, U. 2016. Pengaruh *Corynebacterium* sp Dalam Menekan Pertumbuhan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. Vol 1 (1).
- Rizky, A. & Raharjo, S. T. 2012. Menerka Swasembada Kedelai di Banyumas. <http://persma-agrica.com> Diakses 10 Mei 2017.
- Rosan, P. R. 2016. Lahan Pertanian di Indonesia Hanya 33 Persen. <http://m.viva.co.id> Diakses 13 Agustus 2017.
- Rukmana, R. & Yunarsih, Y. 1996. *Kedelai Budidaya dan Pascapanen*. Yogyakarta : Kanisius.
- Rukmana, R. & Saputra, S. 1997. *Penyakit Tanaman dan Teknik Pengendalian*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Ruslan, P. 2012. Uji Efektivitas Bakteri Antagonis *Corynebacterium* Untuk Mengendalikan Kresek (*Xanthomonas campestris pv.oryzae*) Pada Tanaman Padi MT. *Karya Tulis*. Instalasi Pengamatan Peramalan & Pengendalian opt (ip3opt) wilayah v pinrang. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Uptd. Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura Propinsi Sulawesi Selatan.
- Safitri, N., Ika, R. S. & Anton, M. 2015. Pemanfaatan Bahan Nabati Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum bacilicum* L), Daun Sirih (*Piper bettle*Linn) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*), dalam Pencegahan Serangan Penyakit Karat (*Phakopsora pachyrhizi*Sydow) pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L).*Jurnal HPT* Vol. 3 (3).
- Semangun, H. 1991. *Penyakit-penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Edisi Kedua. Yogyakarta : UGM Press.
- Siregar, A. 2009. Tanggap Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L) pada Tingkat Pemberian Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Prodi Pemuliaan Tanaman Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian, USU Medan.
- Soesanto, Loekas. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Suhaeni. 2007. *Menanam Kacang Tanah*. Bandung : Penerbit Nuansa.
- Sumartini. 2010. Penyakit Karat Pada Kedelai dan Cara Pengendaliannya Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 29 (3).
- Sumartini & Sulisty, A. 2016. Ketahanan Sepuluh Genotipe Kedelai Terhadap Penyakit Karat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. Vol.12 (2).

- Susilo, F.X. 2007. *Pengendalian Hayati : Dengan Memberdayakan Musuh Alami Hama Tanaman. Edisi Pertama. Cetakan Pertama.* Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Syafaat, F., MP & Arifin, Y. 2014. Respon Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max.L*) Terhadap Beberapa Jenis Pupuk Kompos. Fakultas Pertanian Jurusan agroteknologi. Universitas Tamansiswa Padang.
- Tarigan, N. A. 2015. Upaya Peningkatan Hasil Kedelai (*Glycine max*) Dengan Sistem Tanpa Olah Tanah Pada Lahan Sawah Di Desa Sumberejo, Sumatera Utara.. *Tugas Akhir.* Program Studi Budidaya Tanaman Pangan Jurusan Budidaya Tanaman Pangan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Tjahjadi, Nur. 1989. *Hama dan Penyakit Tanaman.* Yogyakarta : Kanisius.
- Widjayanti, T., Abjad, A. N. & Kikin, H. M. 2012. Pemanfaatan Mulsa Jerami dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* untuk Menekan Penyakit Pustul Bakteri pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Fitopatologi Indonesia.* Vol.8 (6).
- Yohanis, R. 2013. Strategi Pengembangan Tanaman Kedelai Untuk Pemberdayaan Ekonomi Rakyat Di Kabupaten Keerom Provinsi Papua.. *Jurnal Managemen dan Kewirausahaan.* Vol.15 (1).
- Zhenita, V. T. H.. 2011. Keefektifan Bakteri Endofit dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dalam Menekan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada Tomat. *Skripsi.* Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian IPB Bogor.