

DAFTAR PUSTAKA

- Accu Weather. <https://www.accuweather.com/en/id/purwokerto-utara/3490323/june-weather/3490323?year=2019&view=list>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2019.
- Accu Weather. <https://www.accuweather.com/en/id/purwokerto-utara/3490323/july-weather/3490323?year=2019&view=list>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2019.
- Accu Weather. <https://www.accuweather.com/en/id/purwokerto-utara/3490323/august-weather/3490323?year=2019&view=list>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2019.
- Accu Weather. <https://www.accuweather.com/en/id/purwokerto-utara/3490323/september-weather/3490323?year=2019&view=list>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2019.
- Adie, M. dan Krisnawati, A. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- Adisarwanto, T. 2008. *Kedelai*. Penebar Swadaya, Jakarta. 76 hlm.
- Aimon, H. dan Satrianto, A. 2015. Prospek Konsumsi dan Impor Kedelai di Indonesia Tahun 2015-2020. *Jurnal Kajian Ekonomi*, 3 (5).
- Anggraeni, B.W. 2010. Studi Morfo-Anatomi dan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Kondisi Cekaman Intensitas Cahaya Rendah. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azizah, N. 2009. Pengimbasan Ketahanan Bibit Pisang Raja terhadap Penyakit Layu Fusarium dengan Ekstrak Bakteri Antagonis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Bakhtiar, Taufan, H., Yadi, J dan Suwayda, S. 2014. Keragaan Pertumbuhan dan Komponen Hasil Beberapa Varietas Unggul Kedelai di Aceh Besar. *Jurnal Floratek*, 9: 46 – 52.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2008. *Deskripsi Varietas Unggul Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian*. Balitkabi, Malang. 171 hlm.
- _____. 2016. *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016*. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/publikasi/deskripsi-Varietas/>. Diakses pada tanggal 28 Maret 2019.
- Bank Pengetahuan Tanaman Pangan Indonesia. 2010. *Kedelai Varietas Lokal Grobogan*. <http://www.bptpi.or.id>. Diakses pada tanggal 29 Maret 2019.

- Bizeti, H.S., C. G. P. de Carvalho, J. Souza, and D. Destro. 2004. Path Analysis under Multicollinearity in Soybean. *Brazilian Archives of Biology and Technology Journal*, 47 (5): 669- 676.
- Caveness, F. E. and Ogunfowora, A. O. 1985. *Nematological Studies Worldwide in S.R.Sing and KO. Rachie (Ed.) Cowpea Research, Production and Utilization*. John Wiley and Sons, New York. Hal. 273-285.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2004. *Profil Kedelai (Glycine max)*. Buku 1. Direktorat Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Dwiputra, A. H., Didik, I. dan Eka, T.S.P. 2015. Hubungan Komponen Hasil dan Hasil Tiga Belas Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). *Jurnal Vegetalika*, 4 (3) :14-28.
- Evans, J.R. and Poorter, H. 2001. Photosynthetic Acclimation of Plants to Growth Irradiance: The Relative Importance of Specific Leaf Area and Nitrogen Partitioning in Maximizing Carbon Gain. *Plant Cell Environ*, 24, 755-767.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2019. *Soybean Production*. <http://www.fao.org/faostat/en/#data/QC>. Diakses pada tanggal 26 Maret 2019.
- Gardner, F., P. R. B. Pearce dan Mitchell, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya (terjemahan Herawati Susilo)*. Universitas Indonesia. Jakarta. 427 hlm.
- Garrity, G. M., Bell, J. A. dan Lilburn, T. G., 2004, *Taxonomic Outline of The Prokaryotes: Bergey's Manual of Systemic Bacteriology, 2nd ed*. New York, Release 5,0 Spring-Verlag, p. 46.
- Hakim, L. 2010. *Komponen Hasil dan Karakter Morfologi Penentu Hasil Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- _____. 2012. Komponen Hasil dan Karakter Morfologi Penentu Hasil Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(3).
- Handara, N., Suharsono dan Mustikarini E.D. 2014. Uji Adaptasi Galur Harapan Kedelai di Lahan Podsolik Merah Kuning di Kabupaten Bangka. *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 7 (2) : 1- 48.
- Inayati, A dan Yusnawan, E. 2018. *Identifikasi Penyakit Utama Kedelai dan Cara Pengendaliannya*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Iqbal, S., M. Ariq, M. Tahira, M. Ali, M. Anwar, dan M. Sarwar. 2003. Path Coefficient Analysis in Different Genotypes of Soybean (*Glycine max* (L.) Merr). *Pakistan Journal of Biological Science*, 6 (12) : 1085-1087.

- Irwan, A.W. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Jumakir dan Endrizal. 2003. Potensi Produksi Kedelai di Lahan Pasang Surut Wilayah Rantau Rasau Provinsi Jambi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi*. BPTP dan Badan Litbang Daerah, Jambi.
- _____. 2014. Produktivitas Kedelai Varietas Anjasgoro pada Kondisi Cekaman Kekeringan di Provinsi Jambi. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. 282-287.
- Jusniati. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Varietas Kedelai (*Glycine Max L.*) di Lahan Gambut pada Berbagai Tingkat Naungan. Fakultas Pertanian, Universitas Tamansiswa, Pasaman.
- _____. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Varietas Kedelai (*Glycine Max L.*) di Lahan Gambut pada Berbagai Tingkat Naungan. Fakultas Pertanian, Universitas Tamansiswa, Pasaman.
- Kasno, A., Bari, A., Mattjik, A.A., Solahuddin, S., Somaatmadja, S., dan Subandi. 1987. Telaah Interaksi Genotipe x Lingkungan pada Kacang Tanah, 1. Pendugaan Parameter Genetik Hasil dan Komponen Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea (L.) Merr.*). *Penelitian Palawija*, 2 (2) :81-88.
- Maqqon, M., Kustantinah dan Soesanto, L. 2006. Penekanan Hayati Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Merah. *Journal of Agrosains*, 8 (1) : 50–56.
- Marliah, A., Taufan, H dan Nasliyah, H. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Kedelai [*Glycine Max (L.) Merrill*]. *Jurnal Agrista*, 16 (1).
- Orhan, E., A. Esitken, S., Ercisli, M., Turan dan Sahin, F. 2006. Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Yield, Growth and Nutrient Contents in Organically Growing Raspberry. *Journal of Scientia Horticulturae*, 111 (1) : 38–43.
- Pawiroharsono, S. 2012. Peran Bioteknologi untuk Peningkatan Produksi Kedelai di Lahan Marginal. *Jurnal Widyaiset*, 15 (3) : 665–672.
- Pradana, A. P. 2013. Pemanfaatan *Bacillus* sp. B8 dan B11 serta *Pseudomonas fluorescens* P8 dan P16 untuk Mengendalikan Penyakit Layu Tanaman Tomat Akibat Sinergi *Ralstonia solanacearum* dan *Meloidogyne* sp. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. 68 hal.
- Putri, R.O. 2015. Kajian Penggunaan *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap Hama Ulat Krop Kubis (*Crociodolomia pavonana* F.) pada Tiga Varietas

Tanaman Kubis (*Brassicca oleacera* L.) Dataran Rendah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Rahayu, M. dan Tantawizal. 2015. Efikasi Formula Sederhana *Pseudomonas fluorescens* untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*.

Rahmawati, A., Heni, P. dan Yudiwanti, W. E. Kusumo¹. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) pada Beberapa Jarak Tanam dan Frekuensi Pembumbunan. *Buletin Agrohorti*, 4 (3) : 302-311.

Santoso, S.E., Soesanto, L dan Haryanto, T.A.D. 2007. Penekanan Hayati Penyakit Moler pada Bawang Merah dengan *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma koningii*, dan *Pseudomonas fluorescens* P60. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 7 (1) : 53–61.

Sitompul, S.M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.

Soesanto, L., Hidayat, R. dan Utami, D.S. 2001. *Pseudomonas fluorescens* P60 sebagai Agensia Hayati Jamur *Verticillium dahlia* Kleb. *Jurnal Penelitian Pertanian Agrin*, 5 (10) : 33–40.

. 2003. Prospek Pemanfaatan *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang pada Kacang Tanah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 7 (1) : 1–6.

. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 573 hal.

Soesanto, L., Mugiasuti, E. dan Rahayuniati, R.F. 2010. Mekanisme Antagonis *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* pada Tanaman Tomat in Vivo. *Jurnal Hama dan Penyakit Tanaman Tropika*, 10 (2) ; 108-109.

Soesanto, L. 2010. Perakitan Biopestisida *Pseudomonas fluorescens* P60 sebagai Agensia Hayati Penyakit Tanaman untuk Meningkatkan Produksi Tanaman. *Laporan Hibah Penelitian*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Soesanto, L., Mugiasuti, E. dan Rahayuniati, R.F. 2011. Biochemical Characteristic of *Pseudomonas flourescens* P60. *Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 2 : 19-26.

Sulastiningsih, N.W.H. 2013. Uji Daya Hasil Beberapa Galur Kedelai (*Glycine Max* L. Merr) di Mataram pada Dua Musim Tanam. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Sumadi, M. Rachmadi dan Suminar, E. 2016. Respons Benih Kedelai Terdeteriorasi terhadap Aplikasi Pelapian Benih. *Prosiding Seminar Nasional dan Kongres Peragi*. Bogor. 653 – 661.
- Sumarno dan Harnoto. 1983. *Pedoman Bercocok Tanam Kedelai*. Lembaga Pusat Penelitian Tanaman Pangan, Bogor.
- Suprpti, L. 2003. *Teknologi Pengolahan Pangan: Pembuatan Tempe*. Kanisius, Yogyakarta.
- Suroso, B dan Ahmad, J. S. 2015. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merril*) pada Sistem Pertanaman Monokultur. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 124-133.
- Surpin, M., Larkin, R.M., dan Chory, J. 2002. Signal Transduction between the Chloroplast and the Nucleus. *The Plant Cell*, S327- S338.
- Watanabe, N., C. Puji, Sharota, M., and Furota, Y. 1993. Changes in Chlorophyll, Thylakoid Proteins and Photosynthetic Adaptation to Sun and Shade Environments in Iploid and Tetraploid *Oryza punctatik* and Diploid *O. Eichingeri*. *Plant Physiol. Biochem*, 31: 469–474.
- Weller, D. M. 1988. Biological Control of Soil-Borne Plant Pathogens in The Rhizosphere with Bacteria. *Annu. Rev. Journal of Phytopathol*, 26 : 379-407.
- Wibisono A., A . Majid, P. A. dan Mihadjo. 2014. Efektivitas Beberapa Isolat *Pseudomonas fluorescens* untuk Mengendalikan Patogen Jamur *Rhizoctonia. solani* pada Tanaman Kedelai. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1 (1) : 1-6.
- Wirnas D., Widodo, I., Sobir., Trikoesoemaningtyas dan Sopandie, D. 2006. Pemilihan Karakter Agronomi untuk Menyusun Indeks Seleksi pada 11 Populasi Kedelai Generasi F6. *Buletin Agronomi*, 34 (1): 19–24.