

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2005. *Kedelai: Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2010-2019*. Jakarta : BPS Indonesia.
- Bertham, Y.H. dan Inorihah, E. 2009. *Dampak Inokulasi Ganda Cendawan Mikoriza dan Rhizobium Indigenus pada Tiga Genotipe Kedelai di Tanah Ultisol*. Jurnal Agrosia 12(2), 155-166.
- Brockwell, J., Searle, S. D., Jeavons, A. C. and Waayers, M. 2005. *Nitrogen Fixation in Acacias: an Untapped Resource for Sustainable Plantations, Farm Forestry and Land Reclamation*. ACIAR Monograph No. 115, 132 p
- Cahyadi, W., 2007. *Teknologi dan Khasiat Kedelai*, Bumi Aksara, Jakarta
- Coolong, T. 2009. *Edamame*. College of Agriculture. University of Kentucky, Kentucky.
- Danapriatna, N. 2010. *Biokimia Penambatan Nitrogen Oleh Bakteri Non Simbiotik*. Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah, 1(2), 1-10.
- Dewi, I. R. A. 2007. *Fiksasi N Biologis pada Ekosistem Tropis*. Makalah pada Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Jatinangor.
- Dewi. R.P., Rohman. F. dan Zubaidah. S. 2016. *Hubungan Preferensi Bemisia tabaci terhadap Ketahanan berbagai Galur Harapan dan Varietas Kedelai (Glycine max L. Merrill) Tahan CPPMV (cowpea mild mottle virus) sebagai Bahan Ajar Pengendalian Hama Tanaman*. Jurnal Pendidikan, 1(8), 1517-1522.
- Dwidjoseputro. 2010. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Djembatan. Jakarta.

- Famayanti, N., Guritno, B. dan Islami, T. 2017. *Respon Tiga Varietas Kedelai (Glycine max L.Meril) pada Inokulasi Rhizobium*. Jurnal Produksi Tanaman, 5(6), 886-894.
- Fitriana, D.A., Islami, T. dan Sugito, Y. 2015. *Pengaruh Dosis Rhizobium serta Macam Pupuk Kandang terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) Varietas Kancil*. Jurnal Produksi Tanaman, 3(7), 547-555.
- Hakim, L. 2012. *Komponen Hasil dan Karakter Morfologi Penentu Hasil Kedelai*. Jurnal Pertanian Tanaman Pangan, 31 (3), 173-179.
- Hanum. 2010. *Pertumbuhan dan Hasil Kedelai yang Diasosiasikan dengan Rhizobium pada Zona Iklim Kering E (Kalsifikasi Oldeman)*. Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik, 12(3), 176-183.
- Harun, M.U. dan Ammar, M. 2001. *Respon Kedelai (Glicyne max L. Merr.) terhadap Bradyrhizobium japonicum Strain Hup+ pada Tanah Masam*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 3(2), 11-115.
- Hastuti, D.P., Supriyomo. Dan Hartati S. 2018. *Perumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (Vigna Radiata, L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam*. Journal of Sustainable Agriculture, 33(2), 89-95. DOI:<http://dx.doi.org/10.20961/carakatani.v33i2.20412>.
- Hidayat, dkk. 2006. Mikrobiologi Industri. CV. Andi Offset. Yogyakarta.
- Kartahadimaja, J., Wentasari, R. dan Sesanti, R. N. 2010. *Pertumbuhan dan Produksi Polong Segar Edamame Varietas Rioko pada Empat Jenis Pupuk*. Jurnal Agrovigor, 3(2), 131-137.
- Kementerian Pertanian. 2013. *Deskripsi Varietas Detam 4*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Kementerian Pertanian. 2017. *Deskripsi Varietas Detap 1*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

- Kementerian Pertanian. 2018. *Outlook Kedelai 2018*. Jakarta : Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian
- Limpens, E. And T. Bisseling. 2003. *Signaling in symbiosis. Current Opinion in Plant Biology* 8: 343 – 350.
- Meitasari. A.D dan Wicaksono. K.P. 2017. *Inokulasi Rhizobium dan Perimbangan Nitrogen pada Tanaman Kedelai (Glycine max L.) Varietas Wilis*. Jurnal Agricultural Science, 2(1), 55-63.
- Mentreddy. S.R., Mohamed. A.I. and Yadav. A.K. 2002. *Edamame : A Nutritious Vegetable Crop*. Journal Trends in New Crops and New Uses. 432-438.
- Mulyadi. 2012. *Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15:15:15) dan Urea Pada Tanah Gambut Terhadap Kandungan N, P total Pupuk dan Bintil Akar Kedelai (Glycine Max (L.) Merr.)*. Kaunia 8, 21-29.
- Ngom, A., Nakagawa, Y. Sawada, H., Tsukahara, J., Wakabayashi, S., Uchiumi, T., Nuntagij, A., Kotepong, S., Suzuki, A., Higashi, S. and Abe, M. 2004. *A novel symbiotic nitrogen-fixing member of the ochrobactrum clade isolated from root nodules of Acacia mangium*. J. Gen. Appl. Microbiol. 50: 17-27
- Noortasiah. 2005. *Pemanfaatan Bakteri Rhizobium pada Tanaman Kedelai di Lahan Lebak*. Jurnal Teknik Pertanian, 10(2), 57-60.
- Novriani. 2011. *Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen bagi Tanaman Kedelai*. Jurnal Agronobis, 3 (5), 35-42.
- Permanasari, dkk. 2014. *Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) dengan Pemberian Rhizobium dan Pupuk Urea pada Media Gambut*. Jurnal Agroteknologi, 5(1) : 29-34
- Rukmana, R. dan Yudirachman, H. 2014. *Budidaya dan Pengolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul*. Nuansa Aulia. Bandung.

- Saleh. N. dan Baliadi. Y. 2006. *Penyakit Cowpea Mild Mottle Virus pada Kedelai dan Strategi Pengendaliannya*. Buletin Palawija, 11, 7-14.
- Saragih. S.D., Sarana. Y. dan Bayu. E. S. 2016. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (Glycine max (L.) Meriil) terhadap Aplikasi Pupuk Hayati dan Tepung cangkang telur*. Jurnal Agroekoteknologi, 4(3), 2167-2172.
- Soewanto, Prasongko, dan Sumarno. 2007. *Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangannya (Agribisnis Edamame untuk Ekspor)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Suharjo UKJ. 2001. *Efektifitas Nodulasi Rhizobium Japonicum pada Kedelai yang Tumbuh di Tanah Sisa Inokulasi dan Tanah dengan Inokulasi Tambahan*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia3 (1). 31-35.
- Suhartina, Purwantoro, T., Abdullah, dan N. Novita. 2012. *Panduan Reguing Tanaman dan Pemeriksaan Benih Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- Sulistyo. A. dan Inayati. A. 2013. *Evaluasi ketahanan 8 Varietas Kedelai terhadap Kutu Kebul (Bemissia tabacci Genn.) Prosiding Seminar Nasional pertanian Organik, 378-384*.
- Suprpto. 2001. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surtiningsih, T., Farida, dan T. Nurhariyati. 2009. *Biofertilisasi Bakteri Rhizobium pada Tanaman Kedelai (Glycine max(L) Merr.)*. Berk. Penel.Hayati, 15 : 31–35
- Triadiati, M. Nisa R. dan Ramasita, Y. 2013. *Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai terhadap Bradyrhizobium japonicum Toleran Masam dan Pemberian Pupuk di Tanah Masam*. Jurnal Agronomi Indonesia, 41(1), 24–31. <https://doi.org/10.24831/jai.v41i1.7072>

- Wiradinata. R., Sungkawa. I. dan Irhamudin. 2016. *Pengaruh Inokulasi Rhizobium dan Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Merrill) Kultivar Argomulyo*. Jurnal Agros wagati, 4(2), 473-483.
- Wiradinata. R., Sun glawa. I. dan Irhamudin. 2016. *Pengaruh Inokulasi Pupuk Rhizobium dan Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Meriil) Kultivar Argomulyo*. Jurnal Agros wagati, 4(2), 473-483.
- Yulianti, N., Rahayu. A. dan setyono. 2013. *Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (Glycine max (L.) Merr.) pada Berbagai Dosis dan Jenis Pupuk Nitrogen*. Jurnal Pertanian, 4(2), 82-90.
- Zubaidah. S., Kuswantoro. H. dan Saleh. N. 2006. *Penetapan Skoring Ketahanan Tanaman Kedelai terhadap CPMMV (Cowpea mild mottle virus)*.