

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M. dan A. Krisnawati. 2009. Stabilitas dan hasil beberapa galur harapan kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 28 (3). Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Allard, R. W. 1960. *Pemuliaan Tanaman*. Diterjemahkan oleh Manna. Diedit oleh Mulyani. Mul. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Astuti, A. 2011. Uji Daya Hasil beberapa Galur Kedelai (*Glycine max* L. Merr) di Majalengka pada Dua Musim Tanam. *Tesis*. IPB. Bogor.
- Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kabupaten Banyumas. 2000. Kondisi Fisik Kawasan Perkotaan. Kabupaten Banyumas.
-
- _____. 2004. Topografi Wilayah Kabupaten Banyumas. Kabupaten Banyumas.
- Baihaki, Ahmad. 2000. *Teknik Rancangan dan Analisis Penelitian Pemuliaan*. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Balai Kacang - Kacangan dan Umbu -Umbian. 2006. *Hasil Utama Penelitian Kacang - Kacangan dan Umbi - Umbian*. Balikabi. Malang.
- Batan. 2004. *Kedelai Kultivar Unggul Baru Hasil Pemuliaan Mutasi Radiasi* (on line). <http://www.batan.go.id> diakses tanggal 6 Oktober 2016.
- Board, J.E., M.S. Kang, and B.G. Hartville. 1999. Path analyses of the yield formation process for late planted soybean. *Agronomy Journal*. 91 (1).
- Borges, R. 2005. *Crops-soybean* (on line). <http://www.blackwell.com>. Diakses tanggal 24 Januari 2017.
- BPS. 2016. *Produksi Kedelai Menurut Provinsi (ton), 1993-2015* (on line). www.BadanPusatStatistikTON.com diakses tanggal 20 September 2016.
- Calvalho. G.R. 1993. Evolutionary aspect of fish distribution genetic variability and adaption. *Journal of Fish Biology* 40.
- Crowder, L.V. 1997. *Genetika Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh L. Kusdiarti. UGM. Yogyakarta.

- Deptan. 2008. *Mutu Kedelai Nasional Lebih Baik daripada Kedelai Impor*. Balitbang Pertanian. Jakarta.
- Efendi, Halimursyadah, dan Hotna Riris Simanjuntak. 2012. Respon pertumbuhan dan produksi plasma nutfah padi lokal aceh terhadap sistem budidaya aerob. *Jurnal Agrista*. 16 (3).
- Evita. 2010. *Respon tanaman kacang tanah (Arachis Hypogea. L). terhadap cekaman air*. Vol. 111.
- Fehr, W.R. 1987. *Principle of Cultivar Development : Theory and Technique*. Macmillan Publishing Company. New York.
- Gardner, F. P.; R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Goldworthy, P.R and Fisher N.M. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropika Terjemahan Tohari*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gupta, M.P and RB Singh. 1969. Variability and correlation studies in greengram (*Phaseolus aureus Roxb*). *Indian Journal of Agric. Science* 39.
- Hakim, L. 2010. Keragaman genetik, heritabilitas, dan korelasi beberapa karakter agronomi pada galur F2 hasil persilangan kacang hijau (*Vigna radiate (L) Wilczek*). *Berita Biologi*. X(1).
- _____. 2012. Komponen hasil dan karakter morfologi penentu hasil kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 31 (3).
- Hanson, C. H., Robinson, H. F., and Comstock, R. E. 1956. Biometrical studies of yield in segregating population of korean iespedeza. *Agr. J.* 48.
- Hapsah I., S. Yahya, T.M.H. Oelim, dan D. Sopandie. 2004. Respon beberapa galur kedelai terhadap tingkat cekaman kekeringan tanah ultisol. *Bul. Agronomi* 32(3).
- Hidajat, O.O. 1985. *Morfologi Tanaman Kedelai*. Badan Litbang Pertanian. Puslitbangtan. Bogor.
- Irwan, A. W. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Merrill)*. Faperta Unpad. Jatinangor.
- Jambormias, E., Surjono H. Sutjahjo, M. Jusuf, Suharsono. 2007. Keragaan dan keragaman genetik sifat-sifat kuantitatif kedelai (*Glycine max [L]. Merrill*) pada generasi seleksi F6 persilangan varietas Slamet x Nakhonsawan. *Bul. Agron.* 35(3).

- Junaedi, S.E. 2009. Tanggap beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada Tingkat Pemberian Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung.
- Jusuf, M., A. Kasno, D. Sopandie, E. D. J. Sumpena, U. Widyastuti, Miftahudin, Hamim, dan Supijatno. 1993. Evaluasi Plasma Nutfah Kedelai untuk Lahan Kering atau pH Rendah serta Berkualitas Nutrisi Baik. *Laporan Penelitian Hibah Bersaing I/I*. FMIPA IPB. Bogor.
- Karamoy. L. Th. 2009. Hubungan iklim dengan pertumbuhan kedelai. *Jurnal Ilmu Tanah* Vol. 7 (1).
- Kartono. 2005. Persilangan buatan pada empat kultivar kedelai. *Buletin Teknik Pertanian* Vol. 10 (2)..
- Kelipitna, A.L. 2004. Teknik pengujian galur harapan kedelai pada lahan kering di Maluku Tengah. *Buletin Teknik Pertanian* Vol. 9 (1)..
- Krisnawati, A., M. M. Adie dan G. W. A. Susanto. 2013. Hasil dan stabilitas hasil biji kedelai (*glycine max (l.) merr.*) galur harapan di lahan sawah. *Buletin Biologi* (2)1.
- Lindiana, Sa'diyah N., dan Barmawi M. 2015. Estimasi Parameter Genetik Karakter Agronomi Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) Generasi F2 Hasil Persilangan Wilis X B3570 di Lahan Kering. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. ISBN: 979-587-580-9. Palembang.
- Marliah, A., T. Hidayat., N. Husna. 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh. *Jurnal Agrista* Vol. 16 (1).
- Martono, B. 2009. Keragaman genetik, heritabilitas dan korelasi antar karakter kuantitatif nilam (*pogostemon* sp.) hasil fusi protoplas. *Jurnal Littri* 15(1).
- Mc. Whirter, K. S. 1979. *Breeding of Cross Pollinated Crops*. In R. Knight (ed) Plant Breeding. A. A. U. C. S., Brisbane.
- Mimbar. 2004. *Mekanisme Fisiologi dan Pewarisan Sifat Toleransi Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merril) Terhadap Intensitas Cahaya Rendah*. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Munawar. A.A., dan Na'iem. M. 2003. Studi variasi genetik pinus merkuis jung et de vriesa di hutan alam tapanuli dan kerinci dan implementasinya dalam konservasi genetik. *Agrosains*. Vol 16 (3).
- Nilahayati dan Lollie A.P.P. 2015. Evaluasi keragaman karakter fenotipe beberapa varietas kedelai (*Glycine Max* L.) di Daerah Aceh Utara. *J. Floratek*. 10.

- Pinaria A, Baihaki A, Setiamiharja R dan Darajat AA. 1995. Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter-karakter biomasa 53 genotipe kedelai. *Zuriat* 6 (2).
- Poespodarsono, S. 1988. *Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. Pusat Antar Universitas IPB. Bogor.
- Prajitno, D., Rudi H. M., A. Purwantoro, dan Tamrin. 2002. Keragaman genotipe salak lokal sleman. *Habitat* 8 (1).
- Purba, D.I.,D. Suryati dan M. Chozin. 2008. Keragaman intra dan inter genotipe galur-galur harapan kedelai persilangan kultivar Malabar dan kipas putih. *Jurnal Akta Agrosia* 22 Januari 2009.
- Purnamasari, R. 2006. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Impor Kedelai Di Indonseia*. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Rachmadi, M.. 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Renwarin, Y. Tan, T. Sarungalo, S. A, 2004. *Bahan Ajar Pengantar Pemuliaan Tanaman. Laboraturium Genetika dan Pemuliaan Tanaman*. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian, UNIPA. Manokwari.
- Rusiva, R. 2012. Uji Daya Hasil Galur-Galur Harapan Kedelai Hitam (*Glycine max (L.) Merr.*) pada Lahan Kering di Kabupaten Bogor. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simanjuntak, E.P. 2015. Korelasi antara Variabel Pertumbuhan dan Hasil pada Galur-Galur Kedelai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Singh RK, Chaudhary BD. 1979. *Biometrical Methods in Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publishers. Ludhiana-New Delhi.
- Soegito, dan Arifin, 2004. *Pemurnian dan Perbanyakan Benih Penjenis Kedelai*. Badan Penelitian Tanaman Pangan. Malang.
- Soemartono dan Nasrullah. 1988. *Genetika Kuantitatif*. PAU-Bioteknologi. UGM. Yogyakarta.
- Sudadi, W. A. 2002. Cara dan dosis penggunaan abu jerami padi untuk meningkatkan hasil kedelai pada tanah masam. *Jurnal Agrosains*. Vol. 2 (2)

- Sudaryanto, T. dan D. K. S. Swastika. 2007. Ekonomi Kedelai di Indonesia, hal 1-27. Dalam: Sumarno, Suyanto, A. Widjono, Hermanto, dan H. Kasim (Eds). *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Suharsono, M. Jusuf, dan A.P. Paserang. 2006. Analisis ragam, heritabilitas, dan pendugaan kemajuan seleksi populasi F2 dari persilangan kedelai kultivar Slamet dan Nokonsawon. *Jurnal Tanaman Tropika*. XI (2).
- Sukmawati. 2013. Respon Tanaman Kedelai terhadap Pemberian Pupuk Organik Inokulasi FMA dan Varietas Kedelai di Tanah Pasiran. *Media Bina Ilmiah*. 7 (4). ISSN No. 1978-3787.
- Sulistiyowati, Moh. Setyo Poerwoko dan Nanang Tri Haryadi. 2015. Keragaman 17 Genotipe Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill*) Generasi F2 untuk Seleksi Ketahanan terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera Litura*). *Berkala Ilmiah Pertanian*. 10 (10).
- Sumarno. 1985. Teknik Pemuliaan Kedelai. Dalam: Somaatmadja., M. Ismunadji., Sumarno., M. Syam., S.O. Manurung, dan Yuswandi (Ed). *Kedelai*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Puslitbangtan. Bogor.
- Sumarno dan Harnoto. 2005. *Kedelai dan Cara Bercocok Tanam*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Malang.
- Sumarno, Hasnam, Mustika, I. dan Bahagiawati. 2014. *Sumber Daya Genetik Pertanian Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. IAARD Press. Jakarta.
- Wahdah, R. 1996. Variabilitas dan pewarisan laju akumulasi bahan kering pada biji kedelai. *Zuriat*. 7(2).
- Wirnas D., Trikoesoemaningtyas, Surjono Hadi Sutjahjo, Didy Sopandie, Wage Ratna Rohaeni, Siti Marwiyah, dan Sumiati. 2012. Keragaman karakter komponen hasil dan hasil pada genotipe kedelai hitam. *J. Agron. Indonesia* 40(3).
- Wirnas. D, I. Widodo., Sobir, Trikoesoemaningtyas., D. Sopandie. 2006. Pemilihan karakter agronomi untuk menyusun indeks seleksi pada 11 populasi kedelai generasi F6. *Buletin. Agronomi*. Vol. 34 (1).
- Yantama, E. 2012. Keragaman dan heritabilitas karakter agronomi kedelai (*Glycine max [L.] Merrill*) Generasi F3 hasil persilangan Wilis x Mlg2521. *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung.

Yennita. 2003. Pengaruh hormon tanaman terhadap kedelai (*Glycine max*) pada fase generatif. *Jurnal Penelitian Unib IX* (2).

Yullianida dan G.W.A. Susanto. 2007. Karakteristik Hasil Galur-Galur Kedelai Umur Genjah, hal 77-87. Dalam: Suharsono, A.K. Makarim, A.A. Rahmianna, M.M. Adie, A. Taufiq, F. Rozi, I.K. Tastra, dan D. Harnowo (Eds.). *Peningkatan Produksi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Mendukung Kemandirian Pangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.