

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2012. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. Hoboken, NJ: Wiley.
- Adie, M.M. dan A. Krisnawati. 2007. Biologi Tanaman Kedelai. Dalam *J. Agriculture Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*. Sumarno, Suyanto, A. Widjono, Hermanto, dan H. Kasim (Ed.). Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Adie, M.M., A. Krisnawati, dan D. Harnowo. 2015. Keragaman dan Pengelompokan Galur Harapan Kedelai di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1(4): 787-791.
- Adisarwanto, T. 2010. Strategi Peningkatan Produksi Kedelai sebagai Upaya untuk Memenuhi Kebutuhan di dalam Negeri dan Mengurangi Impor. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2010*. 3(4): 319-331.
- Anggraeni, B.W. 2010. Studi morfo-anatomi dan pertumbuhan kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) pada kondisi cekaman intensitas cahaya rendah. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Aqsa, T., M. Saleem. and I. Aziz. 2010. Genetic Variability, Trait Association And Path Analysis Of Yield And Yield Components In Mungbean (*Vigna radiata* (L.) Wilczek). *Pakistan Journal of Botany*. 42 (6): 3915- 3924.
- Arifin, Z. 2011. Deskripsi Sifat Agronomik Berdasarkan Seleksi Genotipe Tanaman Kedelai dengan Metode Multivariat. Dipublikasikan. *Thesis*. Madura. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Madura.
- Arsyad, D.M., M.M. Adie. H. Kuswantoro. 2007. *Perakitan Varietas Unggul Kedelai Spesifik Agroekologi*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- Balitkabi. 2005. *Teknologi Produksi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).
- Barmawi, M., A. Yushardi dan N. Sa'diyah. 2013. Daya waris dan harapan kemajuan seleksi karakter agronomi kedelai Generasi F2 hasil persilangan antara Yellow bean dan Taichung. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1): 20-24.

- Chahal, G.S. and S.S. Gosal. 2003. *Principles and Procedures of Plant Breeding : Biotechnological and Conventional Approaches*. New Delhi: Narosa.
- Hakim, L. 2010. *Komponen Hasil dan Karakter Morfologi Penentu Hasil Kedelai*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Irwan, A.W. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*, Jatinangor: Universitas Padjadjaran.
- Karamoy, L. 2009. "Relationship between climate and soybean (*Glycine max* L. Merrill) growth". *Soil Environment*. P 65–68. <https://id.123dok.com>. [9 Januari 2021].
- Kementerian Pertanian. 2019. Teknik Pengaturan Air dan Penyiangan Tanaman Kedelai. Dalam *Materi Lokalita*. <http://cybex.pertanian.go.id>. [5 Mei 2021].
- Kirk, H., D. Cheng, Y.H. Choi, K. Vrieling, P.G.L. Klinkhamer. 2012. Transgressive segregation of primary and secondary metabolites in F2 hybrids between *Jacobaea aquatica* and *J. vulgaris*. *Metabolomics Journal*. 8(1): 211-219.
- Krisdiana, R. 2014. Penyebaran Varietas Unggul Kedelai dan Dampaknya terhadap Ekonomi Perdesaan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 33(1): 61-69.
- Krisnawati, A. dan M.M. Adie. 2013. Keragaan Hasil dan Komponen Hasil Biji Kedelai pada Berbagai Agroekologi. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2013 Malang*. 7-17.
- Kustera, A. 2008. Keragaman Genotipe dan Fenotipe Galur-Galur Padi Hibrida di Desa Kahuman, Polanharjo, Klaten. *Skripsi*. Surakarta. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Mahbub, M.M., M.M. Rahman, M.S. Hossain, F. Mahmud dan M.M. Mir Kabir. 2015. Genetic Variability, Correlation and Path Analysis for Yield and Yield Components in Soybean. *American-Eurasian Journal Agriculture & Environment*. Science. 15(2): 231-236.
- Martono, B. 2009. Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi antar Karakter Kuantitatif Nilam (*Pogostemon* sp.) Hasil Fusi Protoplas. *Jurnal Littri*. 15(1): 9-15.
- Meilinda. 2017. Teori Hereditas Mendel: Evolusi atau Revolusi. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 4(1): 62-70.

- Muladno dan Benyamin. 2003. *Teknik Rekayasa Genetika*. Bogor: Pustaka Wirausaha Muda
- Nilahayati dan L.A.P. Putri. 2015. Evaluasi Keragaman Karakter Fenotipe Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) di Daerah Aceh Utara. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara..
- Poerwoko, M.S., Widoyo, G. Subroto dan N. Sjamsijah. 1995. Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Hasil Kedelai dengan Pemuliaan. *Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman III. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao*. Jember 6-7 Desember. 150-157.
- Puspita, F. dan E. Zuhry. 2008. Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) pada Tanah Podzolik Merah Kuning (PMK) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Sagu*. 7(2): 25-29.
- Rachmadi, M. 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Roy, D. 2000. *Plant Breeding. Analysis and Exploitation of Variation*. New Delhi: Narosa Publishing House.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Sjamsijah, N. 2017. Respon Seleksi Tanaman F3 pada Beberapa Genotipe Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Journal of Applied Agricultural Sciences AGRIPRIMA*. 1(1): 50-58.
- Sjamsijah, N. dan M.S. Poerwoko. 2010. Seleksi Generasi Segregasi Awal pada Perakitan Kedelai Unggul Baru berdaya Hasil Tinggi dan Berumur Genjah. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 10(1): 1-6.
- Sjamsijah, N., N. Varisa dan Suwardi. 2018. Uji Daya Hasil beberapa Genotipe Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Produksi Tinggi dan Umur Genjah Generasi F6. *Journal of Applied Agricultural Sciences AGRIPRIMA*. 2(2): 106-116.
- Somaatmadja, S. 1983. *Peningkatan Produksi Kedelai Melalui Perakitan Varietas*. Bogor: BTPP-PPPTP.
- Suharsono, M. Yusuf, dan A.P. Paserang. 2006. Analisis ragam, heritabilitas dan pendugaan kemajuan seleksi populasi F2 dari persilangan kedelai kultivar Slamet x Nokonsawon. *Jurnal Tanaman Tropika*. 9(2): 86-93.

- Sumpena, U., Y. Kusandriani, dan Luthfi. 2013. Uji Daya Hasil Sembilan Galur Harapan Kacang Merah di Jawa Barat. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang, Jawa Barat. *Jurnal Agrotropika*. 18(1): 12-15.
- Suprpto dan N.M. Kairudin. 2007. Variasi genetik, heritabilitas, tindak gen, dan kemajuan genetik kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill.) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 9(2): 183-190.
- Suprpto, H.S. 2004. *Bertanam Kacang Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susanto, G.W.A dan M.M Adie. 2006. Pendugaan heritabilitas hasil dan komponen hasil galur-galur kedelai di tiga lingkungan *dalam* menuju Indonesia berswasembada kultivar unggul. *Prosiding Simposium PERIPI*, 5-7 Agustus 2004, Bogor. 92-96.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Trisusilowati, E.B., M.S. Poerwoko dan Ummiyah. 2014. Uji IWGSR Karat Daun Delapan Hasil Silangan dan Empat Tetua Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Prosiding Seminar Nasional Pemuliaan Universitas Jember 22-23 Oktober 2014*. 457-463.
- Umarie, I. 2003. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Beberapa Sifat Biomas F3 Silang Lingkar pada Tanaman Kedelai. Jember: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- UPOV. 1998. *Guidelines For The Conduct of Tests For Distinctness, Uniformity And Stability*. Geneva: International Union For The Protection of New Varieties of Plants (UPOV).
- Wirnas, D., I. Widodo, Sobir, Trikoesoemaningtyas dan D. Sopandie. 2006. Pemilihan karakter agronomi untuk menyusun indeks seleksi pada 11 populasi kedelai generasi F6. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 3(4): 19-24.