

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2007. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. Blackwell Publishing. Australia.
- Adie, M., & Krisnawati, A. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Adisarwanto, T. 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Cetakan 10. Penebar. Swadaya. Jakarta. 76 hlm.
- Allard, R.W. 1988. *Pemuliaan Tanaman I*. Penerbit Bima Aksara. Jakarta.
- Aryana, I.G.P.M. 2010. Uji Keseragaman, Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Galur Padi Beras Merah Hasil Seleksi Silang Balik di Lingkungan Gogo. *Jurnal Crop Agro*. 3 (1).
- , N. Basuki, & Kuswanto. 2011. Sidik Lintas Padi Beras Merah pada Tiga Lingkungan Tumbuh yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*. 21(1): 22-26.
- Asadi, Soemartono, M. Woerjono, & H. Jumanto. 2003. Kendali Genetik Ketahanan Kedelai Terhadap Penyakit Virus Kerdil (*soybean stunt virus*). *Zuriat*. 14(2): 1-11.
- Astari, P. R., Rosmayati, & M. Basyuni. 2016. Kemajuan Genetik, Heritabilitas Dan Korelasi Beberapa Karakter Agronomis Progeni Kedelai F3 Persilangan Anjasmoro Dengan Genotipe Tahan Salin. *Jurnal Pertanian Tropik*. 3(1): 52-61.
- Baihaki, A. 2000. *Teknik Rancangan dan Analisis Penelitian Pemuliaan*. Universitas Padjajaran. Bandung. 91 hlm.
- Balitkabi. 2016. *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918 – 2016*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Kedelai menurut provinsi, 2014-2018 (Online), <http://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>
Diakses 10 Oktober 2019.
- Bizeti, H.S., C.G.P. de Carvalho, J. Souza, & D. Destro. 2004. Path analysis under multicollinearity in soybean. *Journal of Biology and Technology*. 47(5):669-676.

- BPS Banyumas. 2020. *Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan menurut Bulan di Kabupaten Banyumas* 2020.
<https://banyumaskab.bps.go.id/statictable/2021/03/04/300/jumlah-curah-hujan-dan-hari-hujan-menurut-bulan-di-kabupaten-banyumas-2020.html>
 diakses 25 Januari 2023.
- Budiarti, S.G., Y.R. Rizki & Y.W.E. Kusumo. 2004. Analisis Koefisiensi Lintas Sifat Pada Plasma Nutfah Gandum (*Triticum aestivum* L) Koleksi Balitbiogen. *Jurnal Zuriat* 15 (1): 31-40
- Buyung, P. A. L., Sri, R., & Nurul, S. 2017. Uji Ketahanan Tujuh Genotipe Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Terhadap Serangan Karat Daun (*Phakospora pachyrhizi*) Metode Iwgsr. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 1(1): 12-20.
- Cahyono, B. 2007. *Kedelai, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. CV. Aneka Ilmu. Semarang
- Crowder, L.V. 2001. *Genetika Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Lilik Kusdiarti.Sutarso (ed). Gadjah Mada University Press.Yogyakarta. 499 hlm
- Djuriah, D., 2006. *Variabilitas Genetik, Heritabilitas dan Penampilan Fenotipik 50 Genotipe Kangkong Darat Di Dataran Medium*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang. Hal. 48-53.
- Effendi, Respatijarti, & W. Budi. 2018. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Ciplukan (*Physalis sp.*). *Jurnal Agro* 5(1): 30-38
- Estiningtyas, W. & G. Irianto. 1994. Akumulasi Satuan Panas dalam Budidaya Tanaman Kedelai Di Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Agromet*. 10(1 dan 2): 8-14
- Falconer, D. S., & T. F. C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. Fourth Edition. Longman. London.
- Fehr, W.R. 1997. *Principle of cultivar Development : Theory and Technique*. Macmillan Publishing Company. New York. Vol. I. 536 pp
- Fehr, W.R. & C.L. Caviness. 1977. *Stages of soybean development*. Special Report No 80. Cooperative Extension Services Agramic. and Home Econ. Exp. St. Iowa State Univ. of Sci. and Technol, Ames, Iowa.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, & R.L. Mitchel. 1985. *Physiology of Crop Plants*. Iowa State University Press.

- Hakim, L. 2010. Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Beberapa Karakter Agronomi pada Galur F2 Hasil Persilangan Kacang Hijau (*Vigna radiata* [L.] wilczek). *Berita Biologi*. 10(1) : 23-32.
- . 2015. Komponen Hasil dan Karakter Morfologi Penentu Hasil Kedelai. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*. 31(3): 173-179.
- Hallauer, A. R., & J. B. Miranda. 1988. *Quantitative Genetics in Maize Breeding*. 1st Ed. Iowa State Univ. Press/Ames.
- Handayani, T., & Hidayat, I. M. 2012. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Beberapa Karakter Utama pada Kedelai Sayur dan Implikasinya untuk Seleksi Perbaikan Produksi. *Jurnal Hortikultura*, 22 (4): 327-333.
- Haryati, Y., & Rahardian, D. 2012. Penampilan Galur Harapan Kedelai Toleran Kekeringan di Kabupaten Garut Jawa Barat. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 16(1):80-90.
- Hayati, P. K. D. 2018. *Analisis Rancangan dalam Pemuliaan Tanaman: Penerapan Statistika dalam Penelitian Pemuliaan Tanaman*. Andalas University Press. Padang.
- Helyanto, B., U. Setyo Budi, A. Kartamidjaja & D. Sumardi. 2000. Studi Parameter Genetik Hasil Serat dan Komponennya Pada Plasma Nutfah Rosela. *Jurnal Pertanian Tropika*. 8 (1): 82-87
- Irwan, W. A. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai*. Prosiding. Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Padjadjaran, Jatinangor
- Jambormias, E., E.L. Madubun & F.J.D. Hitijahubessy. 2003. Daya Hasil, Keragaman Genetik Alami dan Heritabilitas Sifat-Sifat Kuantitatif Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) Varietas Lokal Jamdena. *Jurnal Pertanian Kepulauan*. 2 (2): 100-105.
- Jumrawati. 2008. *Efektivitas Inokulasi Rhizobium sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Tanah Jenuh Air*. Dinas Pertanian Provinsi Sulawesi Tenggara. Palu.
- Kakiuchi, J. & T. Kobata. 2004. Shading and Thining Effect on Seed and Shoot Dry Matter Increase in Determinate Soybean During The Seed Selfing Period. *Agronomic Journal*. 9(6) :398- 405.
- Kementrian Pertanian. 2013. Panduan Roguing Tanaman dan Pemeriksaan Benih Kedelai. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.

- Knight, R. 1979. *Quantitative genetics, Statistics, and Plant Breeding: In Plant Breeding*. R. Knight (ed.). p. 41-71. Academy Press Pty. Ltd. Brisbane.
- Lawn, R.J. & C.S. Ahn., 1985. Mungbean (*Vigna radiate* (L.) Wilczek/*Vigna mungo* (L.) Hepper). In: Summerfield, R.I., E.H. Roberts. (Eds). *Gramain Legumes Crops Journal*. Collin, London. P 584-604.
- Lestari, A. D., W. Dewi, W. A. Qosim, M. Rahardja, N. Rostini, & R. Setiamihardja. 2006. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Lima Belas Genotip Cabai Merah. *Jurnal Zuriat*. 17(1): 94-102.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Martono, B. 2009. Keragaman Genetik, Heritabilitas dan Korelasi Antar Karakter Kuantitatif Nilam (*Pogostemon* Sp.) Hasil Fusi Protoplas. *Jurnal Littri*. 15(1): 9-15
- Meydina, A., Barmawi, M., & Sa'diyah, N. 2015. Variabilitas Genetik dan Hertabilitas Karakter Agronomi Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) Generasi F₅ Hasil Persilangan Wilis x B3570. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 15(3): 200-207.
- Nasir. 2001. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Nilahayati, & Putri, L. A. P. 2015. Evaluasi Keragaman Karakter Fenotipe Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max*. (L). Merrill) didaerah Aceh Utara. *Jurnal Floratek*. 10(1): 36-45.
- Novrika, D., C. Herison., & Fahrurrozi. 2016. Korelasi Antar Komponen Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif dengan Hasil pada Delapan Belas Genotipe Gandum di Dataran Tinggi. *Akta Agrosia*. 19(2):93-103.
- Poerwoko, M. S. 1995. Efektivitas dan Efisiensi Analisis Lintas Dalam Seleksi Simultan Zuriat Kedelai Melalui Persilangan Dialel Lengkap. *Desertasi*. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Priyanto, S. B., Azrai, M., & Syakir, M. 2018. Analisis Ragam Genetik, Heritabilitas, dan Sidik Lintas Karakter Agronomik Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Jurnal Informatika Pertanian*. 27 (1): 1-8.
- Rachmadi, M. 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Universitas Padjadjaran. Bandung. 159 hlm.

- Rahayu, A., & Sumpena, U. 2015. Perbandingan Hasil Produksi Beberapa Galur Mentimun Hibrida (*Cucumis sativus* L.) dengan Varietas Hercules Dan Wulan. Editor: Beny, H., Agung, A. C., Saron, Yana, K., Ardyade, R. G. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan*, 29 April. Politeknik Negeri Lampung. P. 619-626.
- Rohman, M., M. Hussain, M. S. Arifin, Z. Akhter, & M. Hasanuzzaman. 2003. Genetic Variability, Correlation and Path Analysis in Mugbean. *Asian Journal of Plant Science*. 2(17): 120
- Rostini, N. 2006. Heritabilitas, Kemampuan Genetik dan Korelasi Karakter Daun dengan Buah Muda Pada 21 Genotip Nenas. *Jurnal Zuriat*. 17(2).
- Saleh, Muhammad, Nurtirtayani & I. Hayati. 2005. *Evaluasi Fenotipik, Heritabilitas dan Korelasi Antara Komponen Hasil dengan Hasil Terong di Lahan rawa Lebak*. Balai Penelitian Pertanian Lahan rawa (Balittra).
- Sari, W.P., Damanhuri & Respatijarti. 2014. Keragaman dan heritabilitas 10 genotip cabai besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(4): 301-307.
- Sa'diyah, N., Basuki, T.R., Saputra, A., Firmansyah., Utomo, S.D. 2010. Parameter Genetik dan Korelasi Karakter Agronomi Kacang Panjang Populasi F4 Persilangan Testa Coklat X Coklat Putih. *Jurnal Agrotropika*. 15(2): 73 – 77.
- Singh, R. K., & B. D. Chaudary. 1979. *Biometrical Methods In Quantitative Genetics Analysis*. Kalyani Publisher. Indiana New Delhi. 304 p
- Singh, R. J. 2017. *Practical Manual on Plant Cytogenetics*. CRC press Inc. Boca Raton.
- Sihotang, S., R. Dewi, M. Nawawi, & S. M. Sitompul. 2015. Keragaman Hasil, Pada Uji 3 Galur Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Generasi F3 Hasil Persilangan Tanggamus X Anjasmoro, Tanggamus X Argopuro, Tanggamus X Ub. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(5): 377-382.
- Soetarso. 1989. Indeks Panen sebagai Kriteria Seleksi dalam Pemuliaan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 4(5): 207-213.
- Sofiari, E., & R. Kirana. 2009. Analisis Pola Segregasi dan Distribusi Beberapa Karakter Cabai. *Jurnal Hortikultura*. 19(3): 255-263.
- Somartono, Nasrullah & H. Hartiko. 1992. *Genetika Kuantitatif dan Bioteknologi Tanaman*. Program PAU Bioteknologi UGM. Yogyakarta.

- Somaatmadja, S. 1993. *Prosea Sumber Daya Nabati Asia Tenggara 1 Kacang-kacangan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- , 1985. *Peningkatan Produksi Kedelai Melalui Perakitan Varietas*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman. Bogor.
- Suharsono, M. Jusuf, & A.P. Paserang. 2006. Analisis Ragam dan Heritabilitas dan Pendugaan Kemajuan Seleksi Populasi dari F2 Hasil Persilangan Kedelai Kultivar Slamet x Nokonsawon. *Jurnal Tanaman Tropika*. 9(2): 86-93
- Sukmawati. 2013. Respon Tanaman Kedelai terhadap Pemberian Pupuk Organik, Inokulasi Fma dan Varietas Kedelai di Tanah Pasiran. *Jurnal Bina Ilmiah*. 7(4): 26-31.
- Sumpena, U., Y. Kusandriani & Luthfi. 2013. Uji Daya Hasil Sembilan Galur Harapan Kacang Merah di Jawa Barat. *Jurnal Agrotopika*. 18(1):12-15.
- Sunami. 2005. Korelasi dan Kontribusi Komponen Pertumbuhan dan Komponen Hasil Terhadap Hasil Cabai Generasi F6 dari Persilangan Talang Semut/TIT Super. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Suprpto, Narimah & Kairudin. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, Tindak Gen, dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max* [L.] merill) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 9(2): 183-190.
- Susanto, T. & B. Saneto. 1994. *Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian*. Bina Ilmu. Surabaya
- Susilaningih, Farida, D. Ruswandi dan N. Hermiati. 2008. Penampilan fenotipik dan beberapa parameter genetik 16 kultivar padi gogo pada system tumpangsari 3:1 dengan kacang tanah di Jatinagor. *Jurnal Zuriat*, 19(2).
- Syukur, M., S.Sujiprihati, & R. Yuniati, D. A. Kusumah. 2011. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen hasil Beberapa genotip Cabai. *Jurnal Agrivigor*. 10:148-156.
- Taufiq, A. & T. Sundari. 2012. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*. No 23 (13-26).
- Telussa, A. D., Persulesy, & E. R., Leleury, Z. A. 2013. Penerapan Analisis Korelasi Partial untuk Menentukan Hubungan Pelaksanaan Fungsi Manajemen Kepegawaian dengan Efektivitas Kerja Pegawai. *Jurnal Barekeng*. Vol 7(1): 15-18.

- [UPOV] International Union For The Protected Of New Varieties of Plants. 1998. *Description For Soybean (Glycine max (L.) Merrill)*. UPOV. Geneva
- Wahyuni, T.S., R. Setiamihardja, N. Hermiati dan K.H. Hendroatmojo. 2004. Variabilitas Genetik, Heritabilitas dan Hubungan antara Hasil Umbi dengan Beberapa Karakter Kuantitatif dari 52 Genotip Ubi Jalar di Kendal Payak, Malang. *Jurnal Zuriat*. 15 (2).
- Walpole, R. E. (1992). *Pengantar Statistika: Edisi Kedua*. (Alih bahasa: Bambang Sumantri). PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wardana, K. C., A. S. Karyawati & S. M. Sitompul. 2015. Keragaman Hasil, Heritabilitas dan Korelasi F3 Hasil Persilangan Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) Varietas Anjasmoro dengan Varietas Tanggamus, Gramobogan, Galur Ap Dan Ub. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(3):182-188
- Wirnas, D. I. Widodo., Sobir., Trikoemoeningtya & D. Soepandie. 2006. Pemilihan Karakter Agronomi untuk Menyusun Indeks Seleksi Pada 11 Populasi Kedelai Generasi F6. *Agronomi Jurnal*. 34(1): 19-24.
- Zen, S. 1995. Heritabilitas, Korelasi Genotipik dan Fenotipik Karakter Padi Gogo. *Zuriat*. 6(1): 25-32

