

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. (2012). *Principles of Plant Genetics and Breeding: Second Edition*. *Principles of Plant Genetics and Breeding: Second Edition*.
- Adie, M. M., & Krisnawati, A. (2007). Biologi Tanaman Kedelai. In Sumarno, A. W. Suyanto, Hermanto, & H. Kasim (Eds.), *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan* (pp. 45–73).
- Adisarwanto, T. (2005). *Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha*.
- Afifah, Z., Carsono, N., & Sari, S. (2020). Uji Daya Hasil dan Seleksi Famili Padi Generasi F4 dan F6 Hasil Persilangan Sintanur x PTB 33 dan Pandanwangi x PTB 33 di Jatinangor. *Agrosainstek*, 4(1), 28–34.
- Agarwal, B. L. (2007). *Statistical Analysis of Quantitative Genetics*. India: New Age International (P) Limited.
- Ambarwati, E. (2016). *Pengantar Genetika Kuantitatif*. UGM PRESS.
- Aryana, I. M. (2009). Korelasi Fenotipik, Genotipik dan Sidik Lintas serta Implikasinya pada Seleksi Padi Beras Merah. *Crop Agro*.
- Aryana, I. M. (2018). Korelasi Fenotipik, Genotipik dan Sidik Lintas Serta Implikasinya pada Seleksi Padi Beras Merah. *CROP AGRO, Jurnal Ilmiah Budidaya*, 2(1), 8–14.
- Astari, R. P., & Basyuni, M. (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.
- Ayalneh, T., Habtamu, Z., & Amsalu, A. (2011). Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance in Tef (*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter) Lines at Sinana and Adaba. *International Journal of Plant Breeding and Genetics*.
- Bachtiar, Y., Yuliawati, Y., Setyono, S., & Rahayu, A. (2021). Korelasi dan Analisis Lintas Karakter Agronomi Kacang Bogor (*Vigna subterranea* L. Verdc.). *JURNAL AGRONIDA*.
- BALKAN, A. (2018). Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance for Yield and Quality Traits in M2-4 Generations of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) GENOTYPES. *Turkish Journal Of Field Crops*.
- Crowder, L. V. (2021). *Genetika tumbuhan* (8th ed.). Yogyakarta: Penerbit Gajah Mada University Press.
- Dudley, J. W. (2002). *Integrating molecular techniques into quantitative genetics and plant breeding. Quantitative genetics, genomics and plant breeding*. CABI Publishing.
- Effendy, Respatijarti, & Waluyo, B. (2018). Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Ciplukan (*Physalis* sp.). *Jurnal Agro*, 5(1), 30–38.
- Falconer, D. S. (2017). *Introduction to quantitative genetics*. CreateSpace Independent Publishing Platform.

- Fehr, W. R. (1993). *Principles of Cultivar Development*. Unites States: Macmillan Pub.
- Fehr, W. R., & Caviness, C. E. (1981). Stages of soybean development. *Iowa State University*, 1–12.
- Gaspersz, V. (1991). *Metode Perancangan Percobaan* (Vol. 427). Bandung: Armico.
- Gomez, K. A., & Gomez, A. A. (1995). *Prosedur statistik untuk penelitian pertanian*. Jakarta: UI-Press.
- Hapsari, R. T. (2014). Pendugaan Keragaman Genetik dan Korelasi Antara Komponen Hasil Kacang Hijau Berumur Genjah. *Buletin Plasma Nutfah*, 20.
- Hermiati, N. (2004). *Diktat Dasar Pemuliaan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Tidak dipublikasikan.
- Hill, W. G. (2010). Understanding and using quantitative genetic variation. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 365(1537), 73–85.
- Hu, Z., Zhang, H., Kan, G., Ma, D., Zhang, D., Shi, G., ... Yu, D. (2013). Determination of the genetic architecture of seed size and shape via linkage and association analysis in soybean (*Glycine max* L. Merr.). *Genetica*, 141(4–6), 247–254.
- Kantolic, A. G., Peralta, G. E., & Slafer, G. A. (2013). Seed number responses to extended photoperiod and shading during reproductive stages in indeterminate soybean. *European Journal of Agronomy*, 51, 91–100.
- Kibar, H., & Ozturk, T. (2008). Physical and mechanical properties of soybean. *International Agrophysics*, 22(3), 239–244.
- Krisnawati, A., & Adie, M. M. (2015). Selection of Soybean Genotypes by Seed Size and its Prospects for Industrial Raw Material in Indonesia. *Procedia Food Science*, 3, 355–363.
- Kumudini, S. (2010). Soybean Growth and Development. In G. Singh (Ed.), *The Soybean: Botany, Production and Uses* (pp. 48–73). UK: CABI.
- Kuswanto, H. (2017). Genetic variability and heritability of acid-adaptive soybean promising lines. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 18, 378–382.
- Laily, D. W., Roidah, I. S., & Purnamasari, I. (2021). Dampak Kebijakan Tarif Impor Terhadap Ekonomi Kedelai Indonesia. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 5(1), 73–83. <https://doi.org/10.30737/AGRINIKA.V5I1.1552>
- Manshuri, A. G. (2018). Optimasi Pemupukan NPK pada Kedelai untuk Mempertahankan Kesuburan Tanah dan Hasil Tinggi di Lahan Sawah. Puslitbang Tanaman Pangan.
- Nayana, R. S., & Fakrudin, B. (2020). Genetic variability, heritability and correlation studies in soybean (*Glycine max*). *The Indian Journal of Agricultural Sciences*, 90(4), 704–707.
- Nilahayati, N., & Putri, L. A. P. (2015). Evaluasi Keragamana Karakter Fenotipe Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) di Daerah Aceh Utara. *Jurnal*

- Florateg*, 10(1), 36–45.
- Nilawati, Ganefianti, D. W., & Suryati, D. (2017). Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Pertumbuhan dan Hasil 26 Genotipe Tomat. *Akta Agrosia*, 20(1), 25–34.
- Nleya, T., Sexton, P., Gustafson, K., & Miller, J. M. (2013). Soybean Growth Stages. *IGrow Soybean: Best Management Practices for Soybean Production*, (March), 1–2.
- Nur, A., & Syahrudin, K. (2016). *Aplikasi Teknologi Mutasi dalam Pembentukan Varietas Gandum Tropis*. Bogor: Puslitbang Tanaman Pangan.
- Orf, J. (2010). Introduction. In K. Bilyeu, M. B. Ratnaparkhe, & C. Kole (Eds.), *Genetics, Genomics, and Breeding of Soybean* (pp. 1–18). USA: Science Publishers.
- Purcell, L. C., Salmeron, M., & Ashlock, L. (2014). Soybean Growth and Development. *Arkansas Soybean Production Handbook*.
- Puspasari, R., Karyawati, A. S., & Sitompul, S. M. (2018). Pembentukan Polong Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Dengan Pemberian Nitrogen Pada Fase Generatif. *Download.Garuda.Kemdikbud.Go.Id*, 6(6), 1096–1102.
- Rachmadi, M. (2000). *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Rahajeng, W., & Adie, M. M. (2013). Varietas Kedelai Umur Genjah. *Buletin Palawija*, 26.
- Schmidt, F. H., & Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall types based on wet and dry period ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Kementerian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisik. <https://doi.org/10.3/JQUERY-UIJS>
- Searle, S. R., & Gruber, M. H. J. (2016). *Linear models*. New Jersey: Wiley.
- Seyoum, M., Alamerew, S., & K, B. (2012). Genetic variability, heritability, correlation coefficient and path analysis for yield and yield related traits in upland rice (*Oryza sativa* L.). *Journal of Plant Sciences*, 7(1), 13–22.
- Singh, A. (2009). Induced genetic variability in M3 generation of mungbean. *Journal of Food Legumes*, 22(3), 162–165.
- Sumarno, & Manshuri, A. G. (2013). Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. In *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia* (pp. 74–103).
- Sunarya, S., Karmana, M. H., Rostini, N., & Sumadi, S. (2017). Variabilitas genetik, kemajuan genetik, dan pola klaster populasi tegakan benih *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen setelah seleksi massa berdasarkan marka morfologi. *Kultivasi*, 16(1), 279–286.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yuniarti, R. (2018). *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya Grup.
- Usman, H., & Akbar, P. S. (2020). *Pengantar Statistika* (3rd ed.). Jakarta: Bumi Aksara.

- Visscher, P. M., Hill, W. G., & Wray, N. R. (2008). Heritability in the genomics era — concepts and misconceptions. *Nature Reviews Genetics*, *9*(4), 255–266.
- Waisimon, E., Wicaksana, N., Anas, A., & Rachmadi, M. (2019). Evaluasi Ukuran dan Bentuk Biji Genotip-genotip Mutan Kedelai Generasi M4. *Zuriat*, *30*(1), 6. 5