

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, R.K. dan S. Wahyudi. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) Varietas Lokal Lembang di Kalimantan Selatan. *Jurnal Ziraa'ah*, 43(2), 192-197.
- Agustina, R. 2016. Invigorasi dan Tingkat Populasi untuk Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) Akses Sumedang dan Tasikmalaya. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Akhmadi G, Purwoko BS, Dewi IS, Wirnas D. 2017. Karakter agronomi untuk seleksi pada galur-galur padi dihaploid hasil kultur antera. *J Agron Indo*. 45(1):1-8.
- Azam-Ali, S. N., Sesay A., Karikari K. S., Massawe F. J., Aguilar-Manjarrez J., Bannayan M., and Hampson K. J. 2001. Assessing the potential of an underutilized crop-a case study using bambara groundnut. *Exp Agric*. 37(4), 33-72.
- Bachtiar, Y., Setyono, S., dan Rahayu, A. 2020. Korelasi dan analisis lintas karakter agronomi kacang bogor (*Vigna subterranea* L. Verdc.). *Jurnal Agronida*, 6(2).
- Bahri, S., Zuhry, E., dan Deviona, D. 2015. Pendugaan Parameter Genetik Beberapa karakter Agronomi pada Populasi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Department of Agrotechnology, Faculty of Agriculture, University of Riau, 2(1).
- Berchie, J. N, Sarkodie-Addo H, Adu-Dapaah A, Agyemang A, Addy S, Asare E, and Donkor J. 2010. Yield evaluation of three early maturing bambara groundnut (*Vigna subterranea* L. Verdc.) landraces at the CSIR-Crops Research Institute, Fumensua-Kumasi, Ghana. *J Agron*. 9(4), 175-179.
- Damayanti, A. (1991). Pengaruh Pemilahan Warna Benih terhadap Hasil dan Komponen Hasil Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt).
- Due, E. F., Arsa, I. G. A., and Oematan, S. S. 2023. Pengaruh Tingkat Salinitas Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian ke IX Pertanian Lahan Kering Mendukung Ketahanan Pangan Untuk Mengatasi Stunting Berbasis Teknologi Menuju Revolusi Digital 5.0*, 1(1), 334-342.
- Efendi, E., Mahdiannoor, M., Ninasari, A., dan Loppies, Y. 2023. Teknik Pemuliaan Tanaman Untuk Pertanian Berkelanjutan. PT Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Fatimah, S., Ariffin, A., Rahmi, A. N., dan Kuswanto, K. 2020. Keragaman genetik dan nilai duga heritabilitas galur harapan kacang bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 141-148.

- Febriani, H. 2011. Potensi Genetik dan Penyusunan Deskripsi Galur Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fehr, W. R. 1987. Principles of cultivar development. Theory and technique. Vol 1. New York. MacMillan Publishing Co.
- Gagat, M. B. 2016. Analisis Pertumbuhan Pada Berbagai Aksesori Benih Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Goli, A. E. 1995. Characterization and evaluation of IITA's Bambara groundnut collection. In: Begemann, JH, Mushonga J. (eds.) In: Proceedings of the workshop on conservation and improvement of Bambara groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). Zimbabwe.
- Gqaleni, P. 2014. Nutritional value of Bambara groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.): a human and animal perspective (Doctoral dissertation, University of KwaZulu-Natal, Pietermaritzburg).
- Hamid, MN. 2008. Menggali Potensi Genetik Tanaman Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Skripsi. Jurusan Pemuliaan Tanaman dan Teknologi Benih. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hapsari RT. 2014. Pendugaan keragaman genetik dan korelasi antara komponen hasil kacang hijau berumur genjah. Buletin Plasma Nutfah. 20(2):51-58.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS). 2023. *Vigna subterranea* (L.) Verdc. in GBIF Secretariat. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2024-12-15.
- Jalata, Z., Ayana, A., and Zeleke, H. 2011. Variability, heritability and genetic advance for some yield and yield related traits in Ethiopian barley (*Hordeum vulgare* L.) landraces and crosses. International Journal of Plant Breeding and Genetics, 5(1), 44–52. <https://doi.org/10.3923/ijpb.2011.44.52>
- Kusuma, R. 2016. Keragaman Fenotipe dan Heritabilitas Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) Generasi F6 Hasil Persilangan Wilis X Mlg2521. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Kuswanto, W. B., Pramantasari, R. A., dan Canda, S. 2012. Koleksi dan evaluasi galur-galur lokal kacang bogor (*Vigna subterranea*). Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia (PERIPI). Bogor (6).
- Manshardt, R. 2004. Crop improvement by conventional breeding or genetic engineering: how different are they? BIO-5, January 2004. Biotechnology. Cooperative Extension Service. College of Tropical Agriculture and Human Resources. University of Hawaii at Manoa.

- Massawe FJ, Mwale SS, Azam-Ali SN and Roberts JA. 2005. Breeding in Bambara groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.): strategic considerations. *African Journal of Biotechnology*, 4(6), 463-471.
- Mazahib AM, Nuha MO, Salawa IS, and Babiker EE. 2013. Some nutritional attributes of bambara groundnut as influenced by domestic processing. *International Food Research Journal*, 20(3), 1165-1171.
- Miftakhurrohmah. 2012. Evaluasi potensi genetik 8 galur introduksi kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Nasir, M. 2001. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Dirjen Dikti Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta, 325.
- Nyadanu, D., and E. Dikera. 2014. Exploring variation, relationship and heritability of traits among selected accession of sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) in the upper east region of ghana. *Journal of Plant Breeding and Genetics*. 2(3): 101-107.
- Ogbonnaya, C.I., B. Sarr, C. Brou, O. Diouf, N.N. Diop and H.R. Macauley. 2003. Selection of Cowpea Genotypes in Hydroponics, Pots, and Field for Drought Tolerance. *Crop Sci* 43: 1114-1120.
- Ouedraogo, M., Ouedraogo, J.T., Tignere, J.B., Balma, D., Dabire, C.B., and Konate, G. 2008. Characterization and evaluation of accessions of bambara groundnut (*Vigna subterranea* (L.) verdcourt) from Burkina Faso. *Sci. Nat*, 5, 191–197.
- Oyeleke, G. O., Afolabi, O., and Isola, A. D. 2012. Some quality characteristics and carbohydrate fractions of Bambara groundnut (*Vigna subterranea* L.) seed flour. *Journal of Applied Chemistry*, 2(4), 16-19.
- Oyiga, B. C., Uguru, M. I., and Aruah, C. B. 2010. Studies on the floral traits and their implications on pod and seed yields in bambara groundnut [*Vigna subterranean* (L.) Verdc]. *Australian Journal of Crop Science*, 4(2), 91-97.
- Pasaribu, B. 2020. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kotoran Ternak dan Dosis Pupuk NPK 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Kacang Bogor (*Vigna Subterranea*) Pada Tanah Bekas Tambang Emas Rakyat (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Paul, M. J. 2021. Improving photosynthetic metabolism for crop yields: What is going to work? *Frontiers in Plant Science*, 12, 1–4. <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.743862>
- Prabawati, D., Kuswanto, dan Anfiartni, N. R. 2017. Evaluasi Ketahanan Beberapa Galur Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verde.) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(6), 895-903.
- Priyatno, D. 2014. Analisis Korelasi, Regresi dan Multivariete dengan SPSS. Andi Publisher. Jakarta.

- Rachmadi, M., N. Hermiati, A. Baihaki, R. Setiamihardja. 1990. Variasi genetik dan heritabilitas komponen hasil dan hasil galur harapan kedelai. *Zuriat* 1(1): 48-51.
- Redjeki E. S. 2007. Pertumbuhan dan hasil tanaman kacang bogor (*Vigna subterranea* L. Verdc.) galur Gresik dan Bogor pada berbagai warna biji. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Redjeki, E. S., Mayes, S., and Azam-Ali, S. 2011. Evaluating the stability and adaptability of bambara groundnut (*Vigna subterranean* (L.) verd.) landraces in different agro-ecologies. In II International Symposium on Underutilized Plant Species: Crops for the Future-Beyond Food Security 979 (pp. 389-400).
- Roth-Nebelsick, A., dan Krause, M. 2023. The plant leaf: A biomimetic resource for multifunctional and economic design. *Biomimetics*, 8(2), 1–32.
- Roy. 2000. Plant breeding - Analysis and exploitation of variation. *Critical Sociology*, 37(4), 493-497.
- Safitri H, Purwoko BS, Dewi IS, dan Abdullah B. 2011. Korelasi dan sidik lintas karakter fenotipik galur-galur padi haploid ganda hasil kultur antera. *Widyariset*. 14(2):295-304.
- Sopian, O. 2015. Pengaruh Perlakuan Invigorasi pada Benih yang Berbeda Tingkat Masak Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih, Pertumbuhan Tanaman dan Hasil Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Steel, R. G. D., dan Torrie, J. H. 1993. Prinsip dan prosedur statistika. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Susanti, D., Suwarto, S., dan Haryanto, T. A. D. 2011. Evaluasi karakter penduga hasil pada populasi genotip F3 persilangan silugonggo x milky rice berdasarkan sidik lintas. *Jurnal Agronomika*, 11(2).
- Suwarto, Dinuriah, I., Pramesthi, R., and Soraya. 2019. Root growth dynamics and grain yield of ten new plant type of rice lines under aerobic and flooded condition. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 250(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/250/1/012082>
- Syukur M, Sujiprihati S, Yuniarti R. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Trustinah, T., dan Iswanto, R. 2013. Pengaruh interaksi genotipe dan lingkungan terhadap hasil kacang hijau. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 32(1), 36-42.
- Walpole RE. 1997. Pengantar Statistika Edisi ke-3. Bambang S, penerjemah. Jakarta (ID): Gramedia pustaka utama. Terjemahan dari: Introduction to Statistics 3rd Edition.

- Wati, H. D., Ekawati, I., dan Ratna, P. 2022. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Jagung Varietas Lokal Sumenep. *Jurnal Pertanian Cemara*, 19(1), 85-94.
- Wicaksana N, Hindun, Waluyo B, Rachmadi M, Kurniawan A, dan Kurniawan H. 2013. Karakterisasi morfo-agronomis kacang bambara (*Vigna subterranea* L. Verdc.) Asal Jawa Barat. Di dalam : Wicaksana N, Kurniawan A, Waluyo B, Kurniawan H, editor. Peran Nyata Hortikultura, Agronomi dan Pemuliaan Terhadap Ketahanan Pangan. Seminar Nasional 3 in ONE Hortikultura, Agronomi dan Pemuliaan Tanaman. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. 349-357.
- Yuliawati, Wahyu, Y., Surahman, M., dan Rahayu, A. 2018. Keragaman genetik dan karakter agronomi galur-galur kacang bogor (*Vigna subterranea* L. Verdc.) hasil seleksi galur murni asal lanras Sukabumi. *Jurnal Agronida*, 4(1), 56-63.