

### Daftar Pustaka

- Allard, RW. 1988. Pemuliaan Tanaman. Bina Aksara. Jakarta.
- Amadou, HI., PJ. Bebeli and PJ. Kaltsikes. 2001. Genetic Diversity in Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) germplasm revealed by RAPD markers. *Genome* 44 : 995-999.
- Basuki, N. 1995. Pendugaan Peran Gen. Fakultas Pertanian Unibraw. Malang.
- Basuki, N, B. Guritno, S. Kumalaningsih, S. Poespodarsono dan Y. Sugito. 1995. Usaha pengembangan tanaman ubi jalar, ubi kayu di wilayah lahan kering dan upaya pendayagunaan bagi petani kecil. Laporan penelitian lembaga penelitian UB dan badan penelitian pengembangan pertanian. Proyek pengkajian teknologi pertanian partisipatif pusat. Malang.
- Basuki. N., S. Poerwoko dan Suwardi. 2001. Implikasi Keragaman Genetik, Kolerasi Fenotipik dan Genotipik untuk Perbaikan Hasil Sejumlah Galur Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Fakultas Pertanian Brawijaya. Malang.
- Brink, M. 1997. Rates of Progress Toward Flowering and Pooding in Bambara Groundnut (*Vigna subterranea*) as a Function of Temperature and Photoperiod. *Annals of Botany* 80: 550-513.
- Brough, SH., AJ. Taylo and SN. Azam-Ali. 1993. The Potential of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea*) in Vegetable Milk Production and Basic Protein Functionality System. *Food Chem.* 47 : 277-283.
- Dewi, F.T. 2009. *Vigna subterranea*. <http://toiUSD.multiply.com/>
- Dudley, JW. and RH. Moll. 1969. Interpretation and Use Estimates of Heritability and Genetic Variances in Plant Breeding. *Crop.Sci.* 9 : 257-262.
- Fachruddin, L. 2000. Budidaya Kacang-kacangan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Pp 55-58
- Falconer, DS. 1987. Introduction to Quantitative Genetics. ELBS. Longam. London.
- Febriani, H. 2011. Potensi Genetik dan Penyusunan Deskripsi Galur Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Fehr. WR. 1987. Principles of Cultivar Development. Vol.1. Theory and Techniques. Macc millan. New York. Pp.536.
- Heller, J. Begemann and J. Mushonga. 1995. Bambara Groundnut *Vigna subterranea* (L.) Verdc. Proceedings of The Workshop on Conversation and Improvemnent of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). Harare, Zimbabwe.

- IPGRI. 2000. Proceeding of The Workshop on Conservation and Improvement of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). International Plant Genetic Resources Institute. Zimbabwe. Vol.9.
- Jain, JP. 1982. Statistical Techniques in Quantitative Genetics. Tata Mc Graw-Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Karikari, SK., DJ. Wigglesworth, BC. Kwerepe, TV. Balole, B. Sebolai and DC. Munthali. 1995. Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) in Bostwana. Proceeding of The Workshop on Conservation and Improvement of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). Harare. Zimbabwe.
- Karikari, SK. 2000. Variability Between Local and Exotic Bambara Groundnut Landraces in Bostwana. African Crop Science Journal 8 (2): 145-152.
- Kasno, A. 1999. Pendugaan Parameter Genetic Sifat-Sifat Kualitas Kacang Panjang pada Beberapa Lingkungan Tumbuh dan Penggunaannya Dalam Seleksi. Fakultas Pertanian IPB. Bandung.
- Kasno, A., A. Basri, AA. Matjik, S. Salahudin, S. Soemaatmadja dan Subandi. 1989. Telaah interaksi genotype x lingkungan pada kacang tanah. Pendugaan parameter genetic hasil dan komponen hasil kacang tanah (*Arachis hypogeal* Merr.). Penelitian Palawija 2 (2) : 81-88.
- Knight, R. 1979. Practical in statistics and quantitative genetic. In R. knight, (Ed). A course manual in plant breeding, p.213-225. Australian Vice-Chancelors Committee. Australia.
- Kuswanto. 2002. Pendugaan Parameter Genetik Ketahanan Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* (L.) Fruwirth) terhadap CABMV dan Implikasinya dalam Seleksi. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Universitas Brawijaya. Malang.
- Linneman, A.R. 1990. Cultivation of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) in Western Province, Zambia. Report of A Field Study. Tropical Crop Communication.
- Linneman, A.R., and S. Azam-Ali. 1993. Bambara Groundnut. In : J.T. Williams (Ed). Pulses and Vegetables. Chapman and Hall. London. 247 p.
- Maesen, L.J.G. 1993. PROSEA dalam Sadikin Soemaatmadja (Ed). Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 139 p.
- Makmur. A. 1992. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Rineka Cipta. Jakarta.
- Mangoendidjojo. W. 2003. Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta.
- Massawe FJ., M. Dickinson, JA. Roberts and SN. Azam-Ali. 2002. Genetic diversity in Bambara Groundnut landraces (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) revealed by ALFP markers. Genome 45 : 1175-1180.

- Massawe FJ., JA. Roberts, SN Azam-Ali and MR. Davey. 2003. Genetic diversity in Bambara Groundnut landraces (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) assessed by Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) markers. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 3 (4), pp. 220-225.
- Massawe FJ., SS. Mwale, SN. Azam-Ali and JA Roberts. 2005. Breeding in Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) : strategic and considerations. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 4 (6), pp. 463-471.
- Moedjiono dan MJ. Mejaya. 1994. Keragaman Genetik Beberapa Karakter Plasma Nutfah Jagung Koleksi BALITTAN Malang. *Zuriat* 5 (2): 27-32.
- Murdaningsih, HK., A. Baihaki, G. Satari, T. Danakusuma dan AH. Permasi. 1990. Variasi Genetik Sifat-Sifat Tanaman Bawang Putih di Indonesia. *Zuriat* 1 (1): 32-36.
- Nasir, M. 2001. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Ntundu, W.H., I.C. Bach, J.L. Christiansen and S.B. Andersen. 2004. Analysis of genetic diversity in bambara groundnut [*Vigna subterranea* (L.) Verdc] landraces using amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 3 (4), pp. 220-225.
- Pakpahan, TG. 2009. Evaluasi Karakter Agronomi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.)). Skripsi. Departemen Budidaya pertanian. Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Pasquet RS., Schwedes S and Gepts P. 1999. Isozyme diversity in bambara groundnut. *Crop Sci.* 39 :1228-1236.
- Poehleman, J.M. 1979. Breeding field crop. AVI Publishing Company Inc, Westport-Connecticut.
- Poespodarsono, S. 1988. Dasar-dasar ilmu pemuliaan tanaman. PAU. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purseglove, J.W. 1968. Tropical Crops. Dicotyledons 1. Longmas, Green & Co. LTD. London.
- Puspita, F. 2009. Keragaman Genetik dan Potensi Hasil 16 Galur Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Redjeki, ES. 2007. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Bogor (Genetic diversity in Bambara Groundnut landraces (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) galur Gresik dan Bogor pada berbagai warna biji. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian yang dibiayai oleh Hibah Kompetitif. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Ruchjaningsih, A. Imran, M. Thamrin dan M.Z. Kanro. 2000. Penampilan Fenotipik dan Beberapa Parameter Genetik Delapan kultivar Kacang Tanah pada Lahan Sawah. *Zuriat*. Vol.11. No.1. Hal 10.
- Rukmana, H.R. dan Y.Y Oesman. 2000. Kacang Bogor. Budidaya dan Prospek Usahatani. Kanisius. Yogyakarta.
- Schenkel, M.. 2006. Bambara Bean. National Research Council. *Lost Crop of Africa (2) : Vegetables* pp 52-73.
- Singh RK. and BD. Chaudhary. 1979. *Biometrical Method in Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher. Ludhiana. New Delhi.
- Stanfield, WD.1991. *Genetika Teori dan Soal-Soal*. Edisi II. Erlangga. Jakarta.
- Stephens, J.M. 2003. Bambara Groundnut *Voandzeia subterranea* (L.) Thouars. University of Florida. IFAS Extension. Florida
- Suwanprasert, J., T. Toojinda, P. Srivines and S. Chanprame. 2006. Hybridization Technique for Bambara Groundnut. *Breeding Science* (56) : pp 125-129.
- Suwardi, S. Poerwoko dan N. Basuki. 2002. Implikasi Keragaman Genetik, Korelasi Fenotipik dan Genotipik untuk Perbaikan Hasil Sejumlah Galur Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Tesis Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang. 130-148.
- Tampake, H dan HT. Luntungan.2002. Pendugaan Parameter Genetik dan Korelasi Antar Sifat-Sifat Morfologi Kelapa. *Jurnal litri*. Vol.8 No.3. p.99.
- Welsh, JR. 1991. *Dasar-dasar Genetika dan Pemuliaan Tanaman*. Erlangga. Jakarta.