

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2007. *Principles of genetics and breeding*. United Kingdom: Blackwell Publishing Ltd. 563 p.
- Adie, M. M., dan Krisnawati, A. 2015. Seleksi populasi F5 kedelai berdasarkan karakter agronomis. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1 (3) : 434-437
- Adie, M.M. 2013. Kedelai hitam suger genjah dan toleran kekeringan. *Warta Penelitian dan Pengembangan Jurnal Pertanian* 35 . (6) : 1–2.
- Adisarwanto, T. 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Cetakan 10. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta, 32 hal.
- Allard., R.W., 2005. *Principle of plant breeding*. Jhon Wiley and Son. New York. 485 pp.
- Asadi. 2013 Pemuliaan Mutasi Untuk Perbaikan Terhadap Umur dan Produktivitas pada Kedelai. *Jurnal Agrobiogen*, 9. (3) : 135 – 142
- Austi, I. R., Damanhuri dan Kuswanto 2014 Keragaman dan Kekerabatan Pada Proses Pergaluran Kacang Bogor (*Vigna subterranea L. Verdcourt*) Jenis Lokal. *Jurnal Produksi Tanaman* 2. (1) : 73 -79
- Badan Pusat Statistik 2014. Statistik Indonesia. *Statistical Yearbook of Indonesia*. Badan Pusat Statistik, Jakarta, 12 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Angka Produksi Tanaman Pangan Menurut Jenis Tanaman*. Jakarta, 36 hal.
- Budi dan Ricardo, 2007. *Meraup Untung dari Olahan Kedelai*, Agro Media Pustaka, Cet 1, Jakarta, 13 hal.
- Crowder. 1997. *Genetika Tumbuhan*. Terjemahan Lilik K. Gajah Mada University Press Yogyakarta, 45 hal.
- Darliah, I. Suprihatin, D. P. Devries, W. Handayani, T. Hermawati dan Sutater, 2011. Variabilitas genetic, heritabilitas, dan penampilan fenotipik 18 klon mawar cipanas. *Jurnal Zuriat* 3. No 11.
- Fachruddin, L. 2000. *Budidaya Kacang-kacangan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 22 hal.
- Hanafiah, D.S. Trikoesoemaningtyas., S. Yahya dan D. Wirnas. 2011. Studi radiosensitivitas kedelai [*Glycine max (L) Merr*] varietas argomulyo melalui irradiasi sinar gamma. *Jurnal Bionatura*, 12. (2) : 103 - 109.

- Harsanti, T dan I.M. Yudiari. 2015. Keragaman Genetik dan Heritabilitas beberapa karakter utama pada kedelai sayur dan implikasinya untuk seleksi perbaikan produksi. *Jurnal Hortikultura*, 22 (4) : 327 – 333.
- Jumin, H . B., 2008. *Dasar-dasar Agronomi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta, 66 hal.
- Lestari. A. D., W. Dewi., W.A Qosim., M. Rahardja., N. Rostini dan R. Setiamihardja. 2006. Variabilitas Genetik Dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Dan Hasil Lima Belas Genotip Cabai Merah. *Jurnal Zuriat* 17 (1):97-98
- Lilik H dan Yulidar. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Pertumbuhan awal Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L) Merr*) Varietas Denna 2 *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah*. Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir Pusat Sains dan Teknologi Akselerator - BATAN Yogyakarta.2015:59
- Mangoendidjojo. W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta, 43 hal.
- Martono dan Lollie Agustina P. Putri. 2009. Evaluasi Keragaman Karakter Fenotipe Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max L.*) Di Daerah Aceh Utara. *Jurnal Floratek* 10: 36-45
- Maziah, N. 2007. Penampilan Fenotipik dan Beberapa Parameter Genetik 16 Genotip Kentang pada Lahan Sawah di Dataran Medium. *Zuriat : Komunikasi Jurnal Pemuliaan Indonesia* 12.(1) : 15 – 21.
- Mapegau. 2006. Pengaruh Cekaman Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merr*). *Jurnal Ilmiah Pertanian Kultura*, Vol. 41, No. 1.
- Meydina, A, Barmawi, M., dan Sa diyah N (2015). Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter agronomi kedelai (*Glycine max (L) Mer*) generasi F5 hasil persilangan Willis x B3570 *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(3),200 -207
- Melina, Ria. 2009. *Pengaruh Mutasi Induksi Dengan Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Keragaan Dua Spesies Philodendron (Philodendron bipinnatifidum Cv. Crocodile teeth Dan P. Xanadu)*. Skripsi, Program Studi Pemuliaan Tanaman Dan Teknologi Benih Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Mugiono., Lilik Harsanti Dan Azri Kusuma Dewi. 2009. *Perbaikan Padi Varietas Cisantana Dengan Mutasi Induksi*. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional Jl. Lebak Bulus Raya.
- Mulyani, S. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Kanisius, Yogyakarta, 38.
- Murdaningsih, H.K., A. Baihaki, G. Satari, T. Danakusuma dan A.H Permadi. 2000. Variasi genetik sifat-sifat tanaman bawang putih di Indonesia. *Jurnal Zuriat* 1(1):32-36
- Nazar, M. 2009. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Jurnal AgroPet*. 11(1): 1–8.

- Nugraha, U. S., D.S. Damardjati, dan S. Widowati. 2000. *Pengembangan Mutu Kedelai untuk agroindustri*, hal 27-38. Dalam: L. W. Gunawan, N. Sunarlim, T. Handayani, B. Soegiharto, W. Adil, B. Priyanto, dan Suwarno (Eds.). *Penelitian dan Pengembangan Produksi Kedelai di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Prajitno, D., Rudi H. M., A. Purwantoro, dan Tamrin. 2002. Keragaman Genotip Salak Lokal Sleman. *Jurnal Habitat* 8 (1): 57-65.
- Prasetyono, J., Tasliah, H. Aswidinnoor, and S. Moeijopawiro. 2003. Identifikasi Marka Mikrosatelit yang Terpaut dengan Sifat Toleransi terhadap Keracunan Aluminium pada padi Persilangan Dupa x ITA131. *Jurnal Bioteknologi Pertanian*. Vol 8 (2) : pp. 35-45
- Purwaningsih R.W. 2012. *Pengaruh Populasi Kacang Tanah terhadap Pertumbuhan serta Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogaeae L) dan Jagung dalam Sistem Tumpang Sari*. jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor hal 33
- Rasyid, H. 2013. Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Kedelai Varietas Hitam Unggul Nasional sebagai Fungsi Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk P. *J. Gamma*. 8 (2): 46-63
- Ruchjaningsih, R. Setiamihardja, M. H. Karmana dan W. M. Jaya. 2002. Efek Mulsa pada Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Ketahanan terhadap *Ralstonia solanacearum* pada 13 Genotip Kentang di Dataran Medium Jatinangor. *J. Zuriat* 13 (2): 73-80.
- Sudarmadji, R. Mardjono, H. Sudarmo. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Genotipik sifat-sifat penting tanaman wijen (*Sesamum indicum* L.). *Jurnal Litri* 13. (3):88-92.
- 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. *J. Agriprima*, 2 (2) : 106 – 116.
- Sulistiyawati, P 2014 Keragaman Genetik Anakan *shorea leprosula* berdasarkan penanda mikrosatelit *Jurnal Pemulia Tanaman Hutan*, 8(3),171 – 183
- Sobrizal, *Potensi Pemuliaan Mutasi untuk Perbaikan Varietas Padi Lokal Indonesia*, J. Ilm. Apl. Isot. dan Radiasi, vol. 12, no. 1, Jakarta, pp. 23-35, 2016.
- Sugeng. 2000. *Bercocok Tanam Sayuran*. Aneka Ilmu, Semarang
- Suhartina dan H. kuswantoro. 2011. Pemuliaan Tanaman Kedelai Toleran Terhadap Kekeringan. *Bul. J.Palawija*. 21 (2): 26-38
- Suprpto dan N. Kairudin. 2007. Variasi Genetik. Heritabilitas. Tindak Gen dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine max Merrill*) pada Ultisol. ISSN 1411-0067. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 9(2):183-190

- Suwardi. 2002. *Pemanfaatan Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan, Peternakan dan Perikanan*. Makalah disampaikan pada seminar Teknologi Aplikasi Pertanian IPB. Bogor.
- Suyamto dan I Nyoman Widiarta. 2010. Kebijakan Pengembangan Kedelai Nasional. *Prosiding Simposium dan Pameran Teknologi Aplikasi Isotop dan Radiasi*. Jakarta, 5-6 Agustus 2008.
- Syukur. M., S. Sujiprihati, R. Yuniarti, dan D.A Kusumah. 2011. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Beberapa Genotip Cabai. *J. Agrivigor*. Indonesia 10(2):148-156.
- Syukur. M., Sriani Sujiprihati, Rahmi Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Syukur, M. 2000. *Efek Iradiasi Gamma pada Pembentukan Variasi Klon dari Catharantus roseus L. Don*. Risalah Pertemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Isotop dan Radiasi. Biochemistry Biotechnology Lab. Andalas University Padang. Padang.
- Syukur. M., Sriani Sujiprihati, Rahmi Yuniarti 2013. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta, 77 hal.
- Tah, P.R. 2006. Studies on gamma ray induced mutations in mungbean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek]. *Asian Journal of Plant Science* 5(1): 61-70
- Wirnas, D., Trikoesoemaningtyas, S. H. Sutjahjo, D. Sopandie, W. R. Rohaeni, S. Marwiyah, dan Sumiati. 2012. Keragaman Karakter Komponen Hasil dan Hasil pada Genotipe Kedelai Hitam. *J. Agron*. Indonesia 40 (3) : 184 - 189 2004.
- Yusuf, M., Fauzan Z dan F.S. Jamin. 2015. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycine max L.) Pada Variasi Jarak Tanam dan Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo

