

DAFTAR PUSTAKA

- Alia, Y, A. Baihaki, N. Hermiati, dan Y. Yuwariah. 2004. Pola Pewarisan Karakter Jumlah Berkas Pembuluh Kedelai. *Zuriat* 15:Januari-Juni 2004.
- Allard, R.W. 1960. *Pemuliaan Tanaman*. Bina Aksara, Jakarta. 336 hlm.
- Ambarwati, E. 1993. *Pewarisan sifat-sifat komponen hasil pada persilangan beberapa varietas padi gogo dan padi ketan*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Annisa, Febri, dan Leni. 2016. *Urban Farming Bertani Kreatif Sayur, Hias, Dan Buah*. Agriflo, Penebar Swadaya, Jakarta
- Aryana, I.G.P.M. 2008. *Uji Keseragaman Dan Kemajuan Genetik Genetik Galur Padi Beras Merah Hasil Seleksi Silang Balik Di Lingkungan Gogo*. Fakultas Pertanian Universitas Mataram.
- Ariyanto dan Subagyo. 2004. Variabilitas genetik dan evaluasi heterosis pada persilangan antar galur dalam spesies ikan mas. *Zuriat* 15 : 118-124.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Konsumsi Rata-Rata per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2014*. <<http://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/950>> Diakses pada tanggal 9 Maret 2016
- Baihaki, A. 2000. *Teknik Rancangan dan Analisis Penelitian Pemuliaan*. Universitas Padjajaran. Bandung. 91 hlm.
- Bakker, N., Dubbeling, S., Guendel, U., Sabel-Koschella and H. de Zeeuw (2000), "Growing Cities, Growing Food - Urban Agriculture on the Policy Agenda", DSE, Eurasburg, Germany
- Barnawi, M., N. Sa'diyah, dan E. Yantama. 2013. *Kemajuan Genetik Dan Karakter Agronomi Kedelai (*Glycine max [L.] Merill*) Generasi F2 Persilangan Wilis Dan Mlg2521*. Jurnal Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.
- Barmawi, M. 1998. *Hubungan antara Ketahanan Tanaman Kedelai terhadap Lalat Kacang dengan Aktifitas Peroksidase dan Penentuan Pola Pewarisannya*. Disertasi. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung. 118 hlm.
- Basir, M. 1999. *Kontribusi karakter agronomik terhadap hasil jagung (*Zea mays L.*) bersari bebas*. Prosiding Simposium V PERIPI Komda Jawa Timur. Unibraw Malang.
- Ben Chaim, A., Y. Borovsky, G.U. Rao, B. Tanyolac, and I. Paran. 2003a. fs3.1: A major fruit shape QTL conserved in *Capsicum*. *Genome* 46:1-9.

- Ben Chaim, A., Y. Borovsky, W. DeJong, and I. Paran. 2003b. Linkage of the A locus for the presence of anthocyanin and fs10.1 a major fruit shape QTL in pepper. *Theor. Appl. Genet.* 106:889–894.
- Berke TG. 2000. Hybrid Seed Production in *Capsicum*. Di dalam: Basra AS, editor. *Hybrid Seed Production in Vegetables: Rationale and Methods in Selected Crops*. New York (US): Haworth Press. hlm 49-67.
- Bosland, P.W., and E.J. Votava. 1999. *Peppers : Vegetable and Spice Capsicums*. CABI Publ. London. 204 p.
- Bosland, P.W., J.Iglesias, dan M.M. Gonzalez. 1994. ‘Numex Centennial’ and ‘Numex Twilight’ ornamental chiles. *Hort. Sci.* 29(9): 1090 – 1094.
- Brewbaker, J.L. 1964. *Agricultural Genetics*, Prentice-Hall Inc, Englewood Cliffs New York.
- Brown, K.H. and C. Anne. 2003. *Urban Agriculture & Community Food Security in the U.S: Farming from the City Center to the Urban Fringe*. Primer prepared by Community Food Security Coalition’s North American Urban Committee.
- Budiman, M. Arief. 2012. *Perubahan Tingkat Harga Cabe Rawit terhadap Permintaan di Pasar Induk Caringin untuk Pasar Tradisional Wilayah Kota Bandung*. Universitas Padjadjaran Bandung.
- Burns, G. W. 1976. *The Science of Genetics: An Introduction to Heredity*. 3rd edition. Macmillan Publ. Co. New York. 564 p.
- Cayanti, R.E.O. 2006. *Pengaruh Media Terhadap Kualitas Cabai Hias (*Capsicum* sp.) Dalam Pot*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Carpenter, N. and W. Rosenthal. 2001. *The Essential Urban Farmer*. Penguin Books, London
- Christiana, A. L. 1996. *Pewarisan sifat ketahanan kedelai terhadap serangan Ophyomyia phaseoli Tryon di dalam kurungan kasa*. Skripsi. Universitas Padjajaran. Bandung. 64 hlm.
- Close, D.C. and Christopher, L.B. 2003. *The Ecophysiology of Foliar Anthocyanin*. *Botanical Review* 69(2):149-161.
- Crowder, L.V. 1986. *Genetika Tumbuhan*. Edisi (Revisi ke-1). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 499 hal.

- Deptan. 2006. Panduan Pengujian Individual Kebaruan, Keunikan, Keseragaman Dan Kestabilan : Cabai. Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Derlina. 2001. Sistem Penghijauan Kota Sebagai Sistem Penunjang kelestarian Alam. Jurnal Pendidikan Science, Vol. 25, No.1 Djarwaningsih, T. 2005. *Capsicum* spp. (cabai): asal, persebaran dan nilai ekonomi. Biodiversitas 6 (4): 292-296.
- Desita, A.Y. 2014. Evaluasi Karakter Hortikultura Galur Cabai Hias IPB di Kebun Percobaan Leuwikopo [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Djarwaningsih, T. 2005. *Capsicum* spp. (cabai): Asal, Persebaran Dan Nilai Ekonomi. Biodiversitas 6 (4): 292-296
- ECHO. 2006. *Jalapeno Pepper*. <<http://www.echocommunity.org/id/resources/fb4529f8-08d2-4ce1-86f5-0171b5d271d8.pdf>>. Diakses 29 April 2015.
- Falconer, DS and TF Mackay.1996. Introduction to Quantitatif Genetics. 4th ed. Longman London.
- Fehr, W. R. 1987. Principles of Cultivar Development. Vol.1. Macmillan Publ. Co. New York. 536 hlm.
- Gomez, A. K., & A. A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik Untuk Penelitian. Terjemahan Bahasa Indonesia Oleh E. Syamsudin dan J. S. Baharsyah. Edisi Kedua. Penerbit Universitas Indonesia. 313 hlm.
- Gould, K.S. and B.D. Quinn. 1999. Do Anthocyanin Protect Leaves of New Zealand Native Species from UV-B. New Zealand J. Bot. 37:175-178.
- Greenleaf WH. 1986. Pepper Breeding. Di dalam: Basset MJ, editor. Breeding Vegetables Crops. Connecticut (US): The AVI Pub.Co. hlm 67-134.
- Gumilang, A. 2005. Karakterisasi sifat agronomis dan mutu fisiologis beberapa genotipe cabai merah (*Capsicum annum* L.) [Skripsi]. Universitas Nasional, Jakarta.
- Hakim, L. 2010. Keragaman genetik, heritabilitas, dan korelasi beberapa karakter agronomi pada galur F₂ hasil persilangan kacang hijau (*Vigna radiate* [L.] wilczek). Berita Biologi. 10(1) : 23-32.
- Harinaldi. 2005. Prinsip-Prinsip Statistik Untuk Teknik Dan Sains. Erlangga. Jakarta
- Hayes, H.K, F.R. Immer, and D.C. Smith. 1955. Methods Of plant breeding. McGraw-Hill Book Company. Inc. 2nd edition. New York. pp.

- Hayward, G. 1990. Applied Genetics. Macmillan Education Ltd, Hampshire.
- Hessayon DG. 1993. The House Plant Expert. London (GB): Transworld Publisher Ltd.
- Kearsey, M.J., and H.S. Pooni. 1996. The Genetical Analysis of Quantitative Traits. Springer Science Business Media, B.V.
- Kristanto, A.H dan E. Kusriani. 2007. Peranan Faktor dalam Pemuliaan Ikan. Media Akuakultur 2:183-188.
- Kustera, A. 2008. Keragaman genotipe dan fenotipe galur-galur padi hibrida di Desa Kahuman, Polanharjo, Klaten [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Kusandriani, Y., dan A. H. Permadi. 1996. Pemuliaan tanaman cabai. Hal 28-35. Dalam: A. S. Duriat, A. W. W. Hadisoeganda, T. A. Soetiassa, dan L. Prabaningrum (Eds.) Teknologi Produksi Cabai Merah. Balitsa. Lembang.
- Lee, D.W. and Kevin, S. Gould. 2002. Why Leaves Turn Red: Pigments Called Anthocyanins Probably Protect Leaves from Light Damage by Direct Shielding and by Scavenging Free Radicals. American Sci. 90(8):1-6.
- Lightbourn, G. J., R. J. Griesbach, J. A. Novothy, and B. A. Clevidence. 2008. Effect of anthocyanin and carotenoid combinations on foliage and immature fruit color of *Capsicum annum* L. Journal of Heredity 99(2) : 105-111.
- Machfud, M. dan E. Sulistyowati. 2009. Pendugaan Aksi Gen Dan Daya Waris Ketahanan Kapas Terhadap *Amrasca biguttula*. Jurnal Littri 15(3). Hlm. 131 - 138
- Nasir M. 2001. Keragaman genetik tanaman. Di dalam: Makmur A, editor. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Jakarta (ID): Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional. hlm 64.
- Pepperheads For Life. 2014. Tricolor Variegata Pepper. <<http://pepperheadsforlife.com/the-scoville-scale/tricolor-variegata-pepper/>>. Diakses pada tanggal 29 April 2015.
- Petr, F.C. and K. J. Frey. 1966. Genotypic correlation, dominance, and heritability of quantitative characters in oat. Crop Sci. 6:259-262.
- Pochard, E. And A. M. Daubeze. 1989. Progressive construction of a polygenic resistance to cucumber mosaic virus in the pepper. Proc. 7th Eucarpia

Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, 27-30 June 1989. Palanka. Yugoslavia. 187-192.

- Poehlman, J. M. 1979. Breeding Field Crops. 2nd. The AVI Publishing Company, Inc. Westport, Connecticut. 486 p.
- Poehlman, J.M. dan D. A. Sleeper. 1996. Breeding Field Crops, 4th Edition, Iowa State University Press, USA.
- Poespodarsono, S. 1983. Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman. PAU IPB. Bogor. 169 hal.
- Poulus JM. 1994. Capsicum L. Di dalam: Siemonsma JS, Piluek K, editor. Plant Resources of South-East Asia No. 8: Vegetable. Bogor (ID): Prosea Foundation. hlm 136-140.
- Ramadhani, R., Damanhuri, dan S.L. Purnamaningsih,. 2013. Penampilan Sepuluh Genotipe Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No. 2.
- Rao, G. U. and I. Paran. 2003. Polygalacturonase : A candidate gene for the soft flesh and deciduous fruit mutation in *Capsicum*. Plant Mol. Biol. 51: 135-141
- Renjani, A.A.M., H.T.Wiyono, dan E.T. Utami. 2012. Pengaruh persilangan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) strain gift dengan strain sleman terhadap nilai heterosis panjang, lebar, dan berat badan. Artikel Ilmiah Universitas Jember.
- Rubatzky VE, Yamaguchi M. 1999. World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values. 2nd ed. Gaithersburg (US): Aspen Publisher, Inc.
- Santoso, E.B. dan R.R. Widya. 2014. Gerakan Pertanian Perkotaan Dalam Mendukung Kemandirian Masyarakat Di Kota Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
- Setiadi. 2002. Bertanam Cabai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sharma, P.P, Saini, S.S., dan Kurla, B.N. 1981. Correlation and path coefficient analysis. *Capsicum* Vegetable Science 8 : 35-44.
- Singh, R.K. and B.D. Caudhari. 1979. Biometrical Methods in Quantitative Genetics Analysis. Kalyani Publisher, Ludhiana, New Delhi
- Smith, P.G. 1950. Inheritance of brown and green mature color in peppers. *J. Heredity* 41: 138-140.

- Sofiari, E. dan R. Kirana. 2009. Analisis pola segregasi dan distribusi beberapa karakter cabai. *J.Hort.* 19(3): 255-263.
- Somantri, I.H., M. Hasanah dan H. Kurniawan. 2008. Teknik Konservasi Ex-Situ, Rejuvinasi, Karakterisasi, Evaluasi, Dokumentasi, dan Pemanfaatan Plasma Nutfah.
- Snyder, L.H. and R.P. David. 1957. *The principles of Heredity.* Helath and Company: USA.
- Strickberger, M. W. 1976. *Genetics.* 2nd. Macmillan Publ. co. New York. 914 p.
- Stommel, J.R. and R.J. Griesbach. 2008. Inheritance of fruit, Foliar, and Plant Habit Attributes in *Capsicum*. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 133(3) : 396-407.
- Stoskopf, N.C, D.T. Tomes, dan B.R. Christie. 1993. *Plant Breeding, Theory and Practice.* Westview Press, the University of California.
- Suprpto dan Narimah, M. Kairudin. 2007. Variasi genetik, heritabilitas, tindak gen, dan kemajuan genetik kedelai (*Glycine max [L.] merill*) pada Ultisol. *J. Ilmu- ilmu Pertanian Indonesia.* 9(2): 183-190.
- Sukartini, T. Budiyantri, dan A.Sutanto. 2009. Efek heterosis dan heritabilitas pada komponen ukuran buah pepaya F1. *J. Hort.*19:249-254.
- Sumarni, N. 1996. Pemuliaan Tanaman Cabai. Hal 28-35. Dalam: A. S. Duriat, A. W. W. Hadisoeganda, T. A. Soetiassa, dan L. Prabaningrum (Eds.) *Teknologi Produksi Cabai Merah.* Balitsa. Lembang.
- Syukur M, Sujiprihati S, Yuniarti R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman.* Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Tay DCS. 1989. Genetic resources of tomato and pepper at AVRDC. Di dalam: *International Symposium on Integrated Management Practices; 1988 Mar 21-26; Tainan, Taiwan.* Tainan (TW): Asian Vegetable Research and Development Center. hlm 10-21.
- Wirasti CA. 2013. Pola pewarisan karakter generatif dan tipe tumbuh pada cabai hias 60[tesis]. Yogyakarta (ID): Universitas Gadjah Mada.
- Yakub, S., A.M. Kartika, S. Isminingsih, dan M.L. Suroso. 2012. Pendugaan Parameter Genetik Hasil Dan Komponen Hasil Galur - Galur Padi Lokal Asal Banten. *Jurnal Agrotropika* 17(1): 1-6
- Zen, S. dan Bahar. 1996. Penampilan dan Pendugaan Parameter Genetik Tanaman Jagung. *Agri J.* 3 (2):1 – 9.