

DAFTAR PUSTAKA

- Alia, Y, A. Baihaki, N. Hermiati, dan Y. Yuwariah. 2004. Pola Pewarisan Karakter Jumlah Berkas Pembuluh Kedelai. *Zuriat* 15: Januari-Juni 2004.
- Alif, M.D. 2008. Pola pewarisan beberapa karakter kualitatif dan kuantitatif pada cabai [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Allard, R.W. 1960. *Principle of Plant Breeding*. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Alnopri. 2005. Penampilan dan evaluasi heterosis sifat-sifat bibit pada kombinasi sambungan kopi arabika. *Akta Agrosia* 8:25-29.
- Arif, A.B., S. Sujiprihati, dan M. Syukur. 2012. Pendugaan parameter genetik pada beberapa karakter kuantitatif pada persilangan antara cabai besar dengan cabai keriting (*Capsicum annum* L.). *Agron Indonesia* 40:119-124.
- Bosland, P.W., J. Iglesias, and M.M. Gonzalez. 1994. 'Numex Centennial' and 'Numex Twilight' ornamental chiles. *Hort. Sci.* 29:1090 – 1094.
- Bosland, P.W. and E.J. Votava. 2000. *Peppers: Vegetable and Spice Capsicum*. Cabi Publishing, New York.
- Cayanti, R.E.O. 2006. Pengaruh media terhadap kualitas cabai hias (*Capsicum* sp.) dalam pot [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Crowder, L.V. 2010. *Genetika Tumbuhan*. (Alih Bahasa : Lilik Kusdiarti dan Soetarso). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Desita, A.Y. 2014. Evaluasi Karakter Hortikultura Galur Cabai Hias IPB di Kebun Percobaan Leuwikopo [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Djarwaningsih, T. 1983. Pemanfaatan jenis-jenis cabai (*Capsicum* spp.) sebagai tanaman hias. *Buletin Kebun Raya* 6:45-52.
- Djarwaningsih, T. 2005. *Capsicum* spp. (cabai): asal, persebaran dan nilai ekonomi. *Biodiversitas* 6:292-296.
- Duriat, A.S., W.W. Hadisoeganda, T.A. Soetiassa, dan L. Prabaningrum. 1996. *Teknologi Produksi Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Evans, J. 1993. *The New Indoor Plant Book*. Kyle Cathy Limited, London.
- Fisher, N.M. 1992. Pertumbuhan dan perkembangan tanaman: Fase vegetatif, hal 156-213 *Dalam: P.R. Goldworthy dan N. M. Fisher (Eds.)*. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Gajahmada University Press, Yogyakarta.

- Fitter, A.H. and R.K.K. Hay. 1992. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian. 2nd ed. Sjamsudin E, Baharsjah JS, penerjemah. Jakarta (ID): UI Pr. Terjemahan dari: Statistical Procedures for Agricultural Research.
- Greenleaf, W.H. 1986. Pepper Breeding. In: M. J. Basset (Ed). Breeding Vegetable Crops. AVI Publishing, Inc, Connecticut.
- Gumilang, A. 2005. Karakterisasi sifat agronomis dan mutu fisiologis beberapa genotipe cabai merah (*Capsicum annuum* L.) [Skripsi]. Universitas Nasional, Jakarta.
- Harpenas, A. dan R. Dermawan. 2010. Budidaya Cabai Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hayman, B.I. 1961. The theory and analysis of diallel crosses. III. Genetics 44:155–171.
- Heiser, C.B. 1969. Systematics and the origin of cultivated plants. Taxon 18:36-45.
- Hewindati, Y.T. 2006. Hortikultura. Universitas Terbuka. Jakarta.
- [IPGRI] International Plant Genetic Resources Institute. 1995. Descriptors for Capsicum (*Capsicum spp.*). Roma (IT): International Plant Genetic Resources Institute.
- Isnaini. 2007. Evaluasi Karakteristik Hortikultura Hibrida Melon (*Cucumis melo* L.) Introduksi dan Hasil Rakitan Pusat Kajian Buah-buahan Tropika (PKBT) IPB [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Istiqlal, M.R.A. 2011. Pemilihan kriteria seleksi tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) berdaya hasil tinggi [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Jones, J.B., B. Wolf, and H.A. Mills. 1991. Plant Analysis Handbook : A Practical Sampling, Preparation, Analysis, and Interpretation Guide. Micro-Macro Publishing, Inc. Georgia.
- Kisman, Trikoesoemaningtyas, Sobir, N. Khumida, dan D. Sopandie. 2008. Pola pewarisan adaptasi kedelai (*Glycine max* L. Merrill) terhadap cekaman naungan berdasarkan karakter morfo-fisiologi daun. Bul. Agron 36:1-7.
- Kusandriani, Y. 1996. Teknologi Produksi Cabai Merah: Botani Tanaman Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.
- Kusandriani, Y. dan Permadi. 1996. Pemuliaan Tanaman Cabai. Balitsa, Bandung.

- Kustera, A. 2008. Keragaman genotipe dan fenotipe galur-galur padi hibrida di Desa Kahuman, Polanharjo, Klaten [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Komariah, A. dan L. Amalia. 2007. Heritabilitas dan kemajuan genetik kadar antosianin, kadar air, tebal kulit buah, kadar lignin kulit buah, dan ketahanan tanaman cabai merah terhadap penyakit antraknos. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti, Tanjungsari-Sumedang. <ejournal.winayamukti.ac.id>. Diakses tanggal 04 Mei 2015.
- Kristanto, A.H. dan E. Kusrini. 2007. Peranan Faktor dalam Pemuliaan Ikan. Media Akuakultur 2:183-188.
- McMullen, M. and J. Livsey. (?). Peter pepper chile pepper database. <<http://thechileman.org>>. Diakses 3 Februari 2015.
- Makmur, A. 1992. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Rineka Cipta, Jakarta.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius, Yogyakarta.
- Mattjik, A.A. dan M. Sumertajaya. 2002. Perancangan Percobaan: Dengan Aplikasi SAS dan Minitab. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mohr, H. and P. Scooper. 1995. Plant Physiology. Translated by Gudrun and D.W. Lawlor. Springer.
- Nasir, M. 2001. Keragaman genetik tanaman. *Dalam*: Makmur, A. (Ed). Pengantar Pemuliaan Tanaman. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Noor, R.R. 2000. Genetika Ternak. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nurfalach, D.R. 2010. Budidaya tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) di UPTD Perbibitan Tanaman Hortikultura Pakopen [Tugas Akhir]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Nurtjahyani, S.D. dan I. Murtini. 2015. Karakterisasi tanaman cabai yang terserang hama kutu kebul (*Bemisia tabaci*). University Research Colloquium 2015:195-200.
- Pinaria, A.A, R. Baihaki, Setiamiharja, dan A.A. Darajat. 1995. Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter-karakter biomasa 53 genotipe kedelai. Zuriat 6:88-92.
- Petr, F.C. and K.J. Frey. 1966. Genotypic correlation, dominance, and heritability of quantitative characters in oats. Crop Sci. 6:259-262.

- Poespodarsono, S. 1988. Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Poulos, J.M. 1994. *Capsicum* L. Dalam: Siemonsma J.S. and Piluek K., editor. Plant Resources of South-East Asia No. 8: Vegetable. Prosea Foundation, Bogor.
- Pracaya. 2007. Hama dan Penyakit Tanaman. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purseglove, J.W., E.G. Brown, C.L. Green, and S.R.J. Robbins. 1979. Spices 1. Longman, London.
- 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, V. E. and M. Yamaguchi. 1996. World Vegetables : Principles, Production, and Nutritive Values. 2nd. Aspen Publisher, Inc., USA.
- Rubiyo, Trikoesoemaningtyas, dan Sudarsono. 2011. Pendugaan daya gabung dan heterosis ketahanan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap penyakit busukbuah (*Phytophthora palmivora*). Jurnal Latri 17 : 124-131.
- Robisalmi, A., N. Listiyowati, dan D. Ariyanto. 2010. Evaluasi keragaan pertumbuhan dan nilai heritabilitas pada persilangan dua strain ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 553-559.
- Setiadi. 2002. Bertanam Cabai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiadi. 2005. Bertanam Cabai. Penebar Swadaya, Bogor.
- Siemonsma, J. S. and K. Piluek. 1994. *Capsicum* L. In : J. M. Poulos (Ed). Prosea, Plant Resources of South of East Asia 8, Vegetable. Prosea Foundation, Bogor.
- Somantri, I.H., M. Hasanah dan H. Kurniawan. 2008. Teknik Konservasi ex-situ, rejuvenasi, karakterisasi, evaluasi, dokumentasi, dan pemanfaatan plasma nutfah. <<http://my-curio.us/>>. Diakses 14 November 2014.
- Sukartini, T. Budiayanti, dan A.Sutanto. 2009. Efek heterosis dan heritabilitas pada komponen ukuran buah pepaya F₁. J. Hort.19:249-254.
- Sunaryono, H. 1999. Budidaya Cabe Merah. Algensindo, Bandung.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yunianti, and Undang. 2010. Diallel analysis using Hayman Method to study genetick parameters of yield components in pepper (*Capsicum annum* L.). Hayati J. Biosci. 17:183-188.

- Tay, D.C. 1989. Genetic resources of tomato and pepper at AVRDC. *Dalam: International Symposium on Integrated Management Practices*, Taiwan. Asian Vegetable Research and Development Center, Tainan.
- Tindall, H. D. 1983. *Vegetables in the Tropics*. Mc. Millan Press, London.
- Tjahjadi, N. 1989. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Waristo dan K. Dahana. 2010. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. Gramedia, Jakarta.
- Wardiana, E., E. Randriani, dan H.T. Luntungan. 1995. Heterosis jumlah buah dan komponen buah hasil persilangan kelapa genjah x dalam. *Zuriat* 6:32-38.
- Wirasti, C.A. 2013. *Pola pewarisan karakter generatif dan tipe tumbuh pada cabai hias [Tesis]*. Pasca Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.