

DAFTAR PUSTAKA

- Apriliyanti, N.F., Seotopo, L. dan Respatijarti, R., 2016. Keragaman Genetik Pada Generasi F3 Cabai (*Capsicum ahennuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(3): 209-217 hal.
- Ameriana, M. 2000. Perilaku Konsumen Rumah Tangga Terhadap Kualitas Cabai. *Jurnal Hortikultura*. 10(1):62-67.
- Arif, B., 2010. Pendugaan Parameter Genetik Beberapa Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Pada Tiga Kelompok Cabai (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. IPB University. Hal 23.
- Arumingtyas, E.L., Khasan, R.F. dan Aprilliani, N., 2020. Genetic Analysis of G1/01 Chili pepper Based on Morphological, Physiological and Molecular Characteristics. In IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science* (Vol. 515, No. 1, hal 012-023). IOP Publishing.
- Brilhante, Santos, Kamphorst, dan and Monique Moulin., 2021. Phenotypic and Molecular Characterization of Brazilian Capsicum Germplasm. *Agronomy*. 11. Hal 854.
- Cahya, Esa B. N., Nurbaiti, dan Deviona. 2014. Pendugaan Parameter Genetik Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) di Lahan Gambut. *Jurnal Faperta*. 1(2):2-3.
- Cankaya S, Balkaya A dan Karaagac. 2010. Canonical Correlation Analysis for the Determination of Relationships between Plant Characters and Yield Components in Red Pepper (*Capsicum annum* L.) var. *conpides* (Mill.) Genotypes. *Journal of Agricultural research*. 8(1):67-73.
- Carvalho SIC, Ragassi CF, Bianchetti LB, Reifschneider FJB., 2014. Morphological and genetic relationships between wild and domesticated forms of peppers (*Capsicum frutescens* L. and *C. chinense* Jacquin). *Genetics and Molecular Research*. 13(3): 7447-7464 hal.
- Centre of Agriculture and Bioscience International. 2018. Datasheet: *Capsicum frutescens* (Chilli). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/15787>. Diakses pada tanggal 20 November 2021.
- Chesaria, N. dan Syukur, M., 2018. Analisis Keragaan Cabai Rawit Merah (*Capsicum frutescens*) Lokal Asal Kediri dan Jember. *Buletin Agrohorti*, 6(3), pp.388-396.
- Darmawan, A.C., Respatijarti, R. dan Soetopo, L., 2014. Pengaruh Tingkat Kemasakan Benih Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Comexio (*Doctoral dissertation*, Brawijaya University).
- Datta, S. dan Das, L., 2013. Characterization and genetic variability analysis in *Capsicum annum* L. Germplasm. *SAARC Journal of Agriculture*, 11(1): 91-103 hal.

- Dianto, Aris, 2016. *Aksiomatik Metodologi penelitian dan Statistika*. <https://aksiomatik.wordpress.com/2016/09/08/uji-independent-sample-ttest-secara-manual/>. Diakses pada tanggal 20 Oktober 2022.
- Deviona, M, Syukur, E, Zuhri & Yunandra 2012, Karakterisasi dan analisis kemiripan 20 genotipe tanaman cabai (*Capsicum annum* L.), Prosiding Nasional Peran Penelitian Bidang Pertanian dan Perikanan Dalam Mewujudkan Kedaulatan Pangan Untuk Kesejahteraan Petani dan Masyarakat, UGM, 15 September 2012, hlm. 289-300.
- Djarwaningsih, T. 2005. *Capsicum* spp (Cabai): Asal, Persebaran dan Nilai Ekonomi. *Biodiversitas*. 6(4): 292-296 hal.
- Effendi, M. Amrullah, Humairoh Asyari, dan Tumiur Gultom., 2018. Identifikasi Keragaman Species CabaiI Rawit (*Capsicum frutescens* L) Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Deli Serdang. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Hal 137-147.
- Eltanti F., 2015. Karakteristik Morfologi dan Molekuler 18 Genotipe Cabai Hias (*Capsicum* spp.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. 3-4 hal.
- FAO. 2016. Good Agricultural Practices: Budidaya Cabai yang Baik dan Benar. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. *Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian*. Hal 11.
- Fitriani, L., Toekidjo, dan Purwanti, S. 2013. Keragaan Lima Kultivar Cabai (*Capsicum annum* L.) di Dataran Medium. *Jurnal Vegetalika*. 2(2): hal 50-63.
- Hafsah, S., Rahmawati, M., Hayati, E. and Syukur, M., 2021, February. Characterization of several collection genotypes of Cayenne Chili (*Capsicum frutescens*) in Aceh. In IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science*. 667(1): 12-18 hal.
- Hakim, A., M. Syukur dan Y. Wahyu. 2018. Evaluasi Karakter Kualitatif dan Kuantitatif 20 Genotipe Cabai Rawit Merah (*Capsicum frutescens* L.) Koleksi IPB. *J. Comm. Horticulturae*, 2 (1) : 20-27.
- Hapshoh, S., Syukur, M. and Wahyu, Y., 2016. Pewarisan Karakter Kualitatif Cabai Hias Hasil Persilangan Cabai Besar dan Cabai Rawit. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(3), pp.286-291.
- Herdiyantoro, 2013. *Rancangan Acak Lengkap*. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. 12-14 hal.
- Herison, C., Surmaini, E., Rustikawati, R. dan Yulian, Y., 2018. Morphological Characterization of 10 Hot Pepper Genotypes in Low Altitude Location. *Akta Agrosia*, 21(2), hal 47-54.
- Hidayat N, Imtiyas H dan Prasetyo B. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Prediksi Hujan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi*. 1(9): 733-738 hal.

- Indah, A.N., Purnamaningsih, S.L. dan Ardiarini, N.R., 2018. Uji Sembilan Genotip Potensial Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Tahan Virus Gemini Hasil Pemisahan dari Populasi Campuran. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), pp.2501-2507.
- Istiqlal M, R. A, Muhamad Syukur dan Yudiwanti Wahyu, 2019. Keragaman Genetik Karakter Kuantitatif pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Comm. Hort. J.* 3(1): 6-12 hal.
- International Plant Genetic Resources Institute. 1995. Descriptors for Capsicum (*Capsicum* spp.). *International Plant Genetic Resources Institute*, Rome, Italy. 23-37 hal.
- Kementerian Pertanian. 2021. Simcabai: Nilai Gizi Cabai Rawit. <http://horti.pertanian.go.id/simcabai/page/index/caberawit-gizi> Diakses pada Tanggal 03 November 2021.
- Kementerian Pertanian, 2021. *Buletin Konsumsi Pangan Tahun 2021*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 45-55 hal.
- Lelang, M.A., Ceunfin, S. and Lelang, A., 2019. Karakterisasi morfologi dan komponen hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) asal pulau Timor. *Savana Cendana*, 4(01), pp.17-20.
- Liana, N. dan Saptadi, D., 2018. Kemajuan Genetik Harapan Pada Seleksi Massa Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Expected Genetic Advances On Chili (*Capsicum frutescens* L.) Mass Selection. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), pp.958-965.
- Marpaung, A.E., Barus, S. dan Musaddad, D., 2019. Karakterisasi dan Keragaan Pertumbuhan Tiga Klon Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Lokal (Characterization and Growth Performance of Three Clone of Local Hot Pepper). *Jurnal Hortikultura*. 29(1): 33-44 hal.
- Nisa, A. and Ambarwati, E., 2020. Keragaman Morfologi Bunga dan Buah Dua Puluh Aksesori Cabai (*Capsicum* sp.). *Vegetalika*, 11(4), pp.280-291.
- Olatunji, T.L. dan Afolayan, A.J., 2019. Contributions to the classification of *Capsicum annuum* L. and *Capsicum frutescens* L. in west africa using morphological traits. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 47(1): 135-142 hal.
- Orobiyi, A., A. Dansi, P. Assogba, L.Y. Loko, M. Dansi, R. Vodouhe, A. Akouegninou, dan A. Sanni. 2013. Chili (*Capsicum annuum* L.) in southern Benin: production constraints, varietal diversity, preference criteria and participatory evaluation. *Int. Res. J. Agric. Soi. Sci.* 3(4): 107-120 hal.
- Padilha, H.K.M, C.V. Sigales, J.C.B. Villela, R.A Valgas, R.L. Barbieri. 2016. Agronomic evaluation and morphological characterization of chili peppers (*Capsicum annuum*, *Solanaceae*) from Brazil. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*. 10(13): 63-70.

- Pedo T., Z Aumonde., N. S. Lopes. 2013. Comparative analysis of growth between genotypes of pepper grown in greenghouse. *Bioscience Journal*. 29(1): 175-131.
- Prajnanta. 2011. *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 47.
- Qasim, W. A., 2013. Penampilan Fenotipik, Variabilitas dan Heritabilitas 32 Genotipe Cabai Merah Berdaya Hasil Tinggi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 41 (2):140.
- Rahayu, F.S. dan Purnamaningsih, S.L., 2018. Uji daya hasil pendahuluan enam galur cabai rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3), pp.386-391.
- Rahmattullah, N., 2018. Karakterisasi Morfologi, Kandungan Karotenoid, dan Sekuen Gen Ccs pada Cabai Ra-wit G1 Original Type dan Mutan G1/M1, *Skripsi*. Universitas Brawijaya. 15-19 hal.
- Rahmawati, A.S. and Erina, R., 2020. Rancangan acak lengkap (RAL) dengan uji anova dua jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), pp.54-62.
- Riti, E., Syukur, M., Maharijaya, A. and Hidayat, P., 2018. Keragaman Genetik 19 Genotipe Cabai Rawit Merah (*Capsicum frutescens*) serta Ketahanannya terhadap Kutu Daun (*Aphis gossypii*). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(3), pp.290-297.
- Rubatzky, V.E. & Yamaguchi, M. 1997. *Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi, dan Gizi* ed. Ke 2. Penerbit ITB, Bandung.
- Riyani, Agus., 2018. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Karakter Agronomi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Habitus Tegak Hasil Seleksi Massa. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Hal 21.
- Rizki, H.B., Puspita, F. and Adiwirman, A., 2018. Uji Beberapa Tricho-kompos Terformulasi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Merah (*Doctoral dissertation*, Riau University).
- Santos, EA, Souza, MM, Viana, AP, Almeida, AAF, Freitas, JCO dan Lawinsky, P 2011, 'Multivariate analysis of morphological characteristics of two species of passion flower with ornamental potential and of hybrids between them', *Gen. Mol. Res.* 10(4): 2457–2471 hal.
- Sari, Y. 2010. Pengaruh Konsentrasi GA3 dan Pemupukan NPK Terhadap Keragaan Tanaman Cabai Sebagai Tanaman Hias Pot. *Skripsi* Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiawan, B.A., Purwanti dan Toekidjo. 2012. Pertumbuhan Dan Hasil Benih Lima Varietas Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) Di Dataran Menengah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Silva, W.J., Sabrina Isabel C de Carvalho dan João B Duarte. 2013. Identification of minimum descriptors for characterization of *Capsicum* spp. germplasm. *Horticultura Brasileira* 31(2): 190-202 hal.

- Situmorang, H.S., Zuhry, E. dan Deviona, D., 2015. Karakterisasi Dan Hubungan Kekerabatan 15 Genotipe Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Yang Ditanam di Lahan Gambut. *Skripsi*. Universitas Riau. 25-31 hal.
- Sujitno E, Dianawati M. 2015. Produksi Panen Berbagai Varietas Unggul Baru Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) di Lahan Kering Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1(4):874-877.
- Sukma, R.R., 2020. Keragaman Genetik Mutan (M2) Cabai Rawit Varietas Lokal Tulungagung. *Skripsi*, UPN Veteran Jawa Timur. 24-26 hal.
- Stommel, J.R., G.J. Lightbourn, B.S. Winkel. 2009. Transcription factor families regulate the anthocyanin biosynthetic pathway in *Capsicum annum*. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 134:244-251.
- Syukur, M., S. Rosidah. 2014. Estimation of Genetic Parameter for Quantitative Characters of Pepper (*Capsicum annum* L.). *J. Trop. Crop Sci.* 1:1-7.
- Syukur, M., Sujiprihati, S. dan Arif, A.B., 2012. Pendugaan Parameter Genetik pada Beberapa Karakter Kuantitatif pada Persilangan antara Cabai Besar dengan Cabai Keriting (*Capsicum Annum* L.). *Indonesian Journal of Agronomy*, 40(2), p.7741.
- Syukur, M., SP, M.S., Saputra, H.E., SP, M.S. and Rudy Hermanto, S.P., 2015. *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Penebar Swadaya Grup. Hal 41-42.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan R. Yuniarti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*, Edisi revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. Indonesia. Hal 119-120.
- Syukur, M., Sriani S., Rahmi Y dan Khaerin, N. 2012. Pendugaan Komponen Ragam, Heritabilitas dan Korelasi untuk Menentukan Kriteria Seleksi Cabai (*Capsicum annum* L.) Populasi F5. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 1(3):74-80.
- Tjandra, E. 2011. *Panen Cabai Rawit Di Polybag*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. Hal 69.
- Undang, M. Syukur, dan Sobir. 2015. Identifikasi spesies cabai rawit (*Capsicum* spp.) berdasarkan daya silang dan karakter morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 43 (2): 118-125.
- Vebriansyah, R. 2018. *Tingkatkan Produktivitas Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 43.
- Vivianthi, Eka L. 2012. Penampilan 21 Hibrida Silang Tunggal yang Dirakit Menggunakan Varietas Jagung Lokal Pada Kondisi Input Rendah. *Jurnal Penelitian Pengelolaan sumber Daya Alam dan Lingkungan*. 1(3):153-158.
- Waongo, L., Mariam K., Sawadogo B., Ouedraogo M., Kiebre Z., dan Kando P., 2020. Phenotyping of local chili pepper (*Capsicum* spp) accessions cultivated in Burkina Faso. *International Journal of Agricultural Policy and Research*. 9 (1): 16-23 hal.

- Wasonowati E, D. 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*. Mill) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 4(1):21-28.
- Widyawati, Z. 2014. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Empat Populasi F2 Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(3): 247-252 hal.
- Winny, DM, Rostini, N, Carsono, N, Kirana, R Minarsih, H, Damayanti, dan Suminar, R 2014. Analisis keragaman genetik 45 genotip cabai merah berdasarkan marka agromorfologi, Capaian kegiatan pemuliaan dalam menyongsong milenium development goal (MDGs). *Prosiding Nasional PERIPI*, Pekanbaru, 10 Juni 2014, hlm. 391-9.
- Wiyono, S. M, Syukur. dan Prajnanta. 2012. *Cabai Prospek Bisnis dan Teknologi Mancanegara*. Penebar Swadaya. Jakarta. 41-42 hal.
- Zainudin, Z. 2015. *Sejarah Cabai dan Perjalanan Cabai di Indonesia*. <https://www.agrotani.com/sejarah-cabai-dan-perjalanan-cabaidiindonesia/>. Diakses pada tanggal 11 November 2021.
- Ziaulhaq, W. and Amalia, D.R., 2022. Pelaksanaan Budidaya Cabai Rawit sebagai Kebutuhan Pangan Masyarakat. *Indonesian Journal of Agriculture and Environmental Analytics*, 1(1), pp.27-36.
- Zuhry, E. Deviona. Dan M. Syukur. 2012. Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum annum* L.) Toleran Pada Lahan Gambut. *Jurnal Agrotek Trop*. 1(2):1-7.