

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2012. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. Wiley-Blackwell. Oxford. 740 hlm.
- Ahmad, M., A. Muhammad, K. Abid, H. Abdul, dan A. Bahkt. 2017. Morphological and Biochemical Study of Exotic Pepper (*Capsicum annuum* L.) Germplasm. *J. Sci.Int.* 29 (1): 245 - 255.
- Alex, S. 2011. *Usaha Tani Cabai Kiat Jitu Bertanam Cabai di Segala Musim*. Pustaka Baru Press. Bantul. 160 hlm.
- Ally, A.A., & S.L. Purnamaningsih. 2018. Penampilan Genotip-Genotip Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Tipe Kompak Hasil Pemisahan dari Populasi Campuran. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(12): 3106-3110.
- Ambarwati, E. 2016. *Pengantar Genetika Kuantitatif*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 118 hlm.
- Ariyanti, N.A. 2004. Mekanisme Infeksi Virus Kuning Cabai (*Pepper yellow leaf curl virus*) dan Pengaruhnya terhadap Proses Fisiologi Tanaman Cabai. Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS. 682-686.
- Assiddiqi, A.Z., Sulistyawati., R.T. Purnamasari, & F. Hidayanto. 2022. Pengaruh Dosis Kompos Tongkol Jagung terhadap Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agro*. 47(1), 114–121.
- Astutik, W., D. Rahmawati, & N. Sjamsijah. 2017. Uji Daya Hasil Galur MG1012 dengan Tiga Varietas Pembadning Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Agriprima*. 1(2): 163-173.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2023. *Produksi Sayuran di Indonesia 2018 - 2022*. Jakarta.
- Chairunnisak, Yefriwati, & Darmansyah. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Kombinasi Bahan Organik dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. *Jurnal Agronida*. 9 (1): 18 - 25.
- Chindy, U. Z., H. K., Murdaningsih, & A. Karuniawan. 2010. Penampilan Fenotipik dan Respon Seleksi Karakter Komponen Hasil Generasi

F4 Beberapa Kombinasi Persilangan Kacang Panjang di Jatinangor.
Zuriat. 21 (1) : 61 - 75.

Crowder, L. 2021. *Genetika Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 453 hlm.

Dalimunthe, S. R., A. B. Arif, S. Sujiprihati, & M. Syukur. 2015. Pendugaan parameter genetik pada persilangan dialel beberapa tetua cabai (*Capsicum annuum* L.). *Informatika Pertanian*, 24 (1), 1-8.

Darmawan, I. G. P., I. D. N. Nyana, & I. G. A. Gunadi. 2014. Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastik terhadap Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Luar Musim di Desa Kerta. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 3 (3): 148 – 157.

Desita, A.Y., S. Dewi, & S. Muhammad. 2015. Evaluasi Karakter Hortikultura Galur Cabai Hias IPB di Kebun Percobaan Leuwikopo. *J. Hort*. 6 (2): 116–123.

Edmond, J.B., T. L. Senn, F.C. Andrew, & R. G. Halfacre. 1975. *Fundamental of Horticulture*. Mc. Graw-Hill, Inc. United State of America. 560 hlm.

Fitriani L., Toekidjo, & S. Purwati. 2013. Keragaan Lima Kultivar Cabai (*Capsicum annum* L.) di Dataran Medium. *Vegetalika*. 2(2): 50-63.

Getnet, E.B. 2018. Genetic Variability, Heritability and Expected Genetic Advance in Soybean (*Glycine max* L.) Genotypes. *Agriculture, Forestry and Fisheries*. 7(5): 108 - 115.

Griffiths, A.J.F., J. Doebley, C. Peichel, & D.A. Wassarman. 2020. *Introduction to Genetic Analysis: Twelfth Edition*. New York, USA: W.H.Freeman Macmillan Learning

Haice, R.N., G. Tabrani, & Deviona. 2013. Keragaan Hibrida Hasil Persilangan Cabai Besar dengan Cabai Keriting di Lahan Gambut. Universitas Riau.

Hakim, A., M. Syukur, & Y. Wahyu. 2019. Pendugaan Komponen Ragam dan Nilai Heritabilitas pada Dua Populasi Cabai Rawit Merah (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 10 (1): 36- 45.

Hapsari, R. 2014. Pendugaan Keragaman Genetik dan Korelasi antara Komponen Hasil Kacang Hijau Berumur Genjah. *Buletin Plasma*

Nutfah. 20 (2) : 51 – 58

- Harpenas, A., & R. Dermawan. 2014. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Yogyakarta. 107 hlm.
- Haryanti, S. 2008. Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Pada Tingkat Naungan Yang Berbeda. *J. Anatomi dan Fisiologi*. 16(2): 20 – 26.
- Internasional Plant Genetic Resources Institute. Description of Capsicum (*Capsicum* spp.). 2014. Protocol for Distinctness, Uniformity, and Stability Tests *Capsicum annuum* L.. Geneva.
- Istiqlal, M, R., M. Syukur, & Y. Wahyu. 2019. Keragaman Genetik Karakter Kuantitatif pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Horticulturae Journal*. 3 (1) : 6 - 12.
- Jaleema, H., A.N. Sugiharto, & A. Soegianto. 2014. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil pada Populasi F2 Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Hasil Persilangan Varietas Introduksi dengan Varietas Lokal. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(4): 324-329.
- Karyawati, A., G. Sari, & Waluyo. 2019. Variabilitas Genetik, Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Kuantitatif Galur F3 Kedelai Hasil Persilangan. *Jurnal Agro*, 6(2), 134-143.
- Kusmana, Yenni, K., Rinda, R., & Liferdi. 2016. Keragaan Tiga Galur Lanjut Cabai Merah Pada Ekosistem Dataran Tinggi Lembang, Jawa Barat. *J. Hort*. 26(2): 133-142.
- Kusmanto, A.W. Ritonga, & M. Syukur. 2015. Uji Daya Hasil Sepuluh Galur Cabai (*Capsicum annuum* L.) Bersari Bebas yang Potensial sebagai Varietas Unggul. *Agrohorti*. 3(2): 154-159.
- Lagiman, & B. Supriyanta. 2021. *Karakterisasi Morfologi dan Pemuliaan Tanaman Cabai*. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta. 80 hlm.
- Laila, F., A. Alaydrus, I. Jalil, A. Hakim, I. Ismayanti, D. Hervani, & Eliyani. 2023. *Dasar – Dasar Pemuliaan Tanaman*. Get Press Indonesia. Padang. 118 hlm.
- Muniarti, N.S., Setyono, & A.A. Sjarif,. 2013. Korelasi dan Sidik Lintas Peubah Pertumbuhan terhadap Produksi Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *J. Pertanian* 3(2): 111- 121.

- Marwoto, & A. Inayati. 2011. Kutu Kebul: Hama Kedelai yang Pengendaliannya Kurang Mendapat Perhatian. *Iptek Tanaman Pangan*. 6 (1): 87-98.
- Musaddad D., S.T. Rahayu, & P.S. Levianny. 2019. Perubahan Atribut Mutu dan Umur Simpan Beberapa Jenis Cabai pada Berbagai Kemasan dan Suhu Penyimpanan. *Jurnal Hortikultura*. 29(1): 111-118.
- Mastaufan, S. A. 2011. Uji Daya Hasil 13 Galur Cabai Merah IPB pada Tiga Lingkungan. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. 2011. 73 hal.
- Orton, T. J. 2020. *Horticultural Plant Breeding*. Academic Press. New Jersey. 400 hlm.
- Padilha, H. K., 2016. Plant Breeding of Chili Pepper (*Capsicum solanaceae*). *Australian Journal of Basic and Applied Science*. 10 (15) : 148 - 154.
- Palar, N., Paulus, A.P., dan Ellen, G.T. 2016. Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Harga Cabai Rawit di Kota Manado. *J. Agri-Sosial Ekonomi*. 12(2): 105 –120.
- Panga, N., N. Ekowati, & R. Kusumah. 2022. *Buku Ajar Pemuliaan Tanaman*. UNY Press. Yogyakarta. 126 hlm.
- Prajnanta, F. 2017. *8 Rahasia Sukses Tanam Cabai Tahan Hujan*. Penebar Swadaya. Jakarta. 162 hlm.
- Rahayu, P., & Respatijarti. 2018. Keragaman dan Heritabilitas Karakter Agronomi di Sembilan Populasi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (11): 2805 – 2814.
- Rahayu, F.C., S.L. Purnamaningsih. 2018. Uji Daya Hasil Enam Galur Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). 6(3): 386-391.
- Rahayu, F.S., & L.P. Sri. 2018. Uji Daya Hasil Pendahulu Enam Galur Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *J. Protan* 6 (3): 386 – 391.
- Riti, E., M. Syukur., A. Maharijaya, & P. Hidayat. 2018. Keragaman Genetik 19 Genotipe Cabai Rawit Merah serta Ketahanannya terhadap Kutu Daun. *Jurnal Agron*. 46 (3): 290 – 297.
- Ritonga, A.W., S. Muhamad. S. Sriani, & P.A. Dimas. 2016. Evaluasi

Pertumbuhan dan Daya Hasil 9 Cabai Hibrida. *J. Floratek* 11(2):108-116.

Ritonga, A.W., M.A. Rosyid, A. Anderson, M.A. Chozin, & Purwono. 2021. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Varietas Bayam Hijau dan Bayam Merah. *Jurnal Agro*. 8(2): 286 – 297.

Riyani, A., & Respatijarti. 2018. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Karakter Agronomi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Habitus Tegak Hasil Seleksi Massa. *Jurnal Produksi tanaman*. 7 (6): 1016 – 1022.

Rosmaina, Syafrudin, Hasrol, F. Yanti, Juliyanti, & Zulfahmi. 2016. Estimation of Variability, Heritability and Genetic Advance Among Local Chilli Pepper Genotypes Cultivated in Peat Lands. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. 22 (3) : 431 – 436.

Rego, E. R. D., M. M. D. Rego, F. L. Finger, C. D. Cruz, & V. W. D. Casali. 2011. Phenotypic diversity, correlation and importance of variables for fruit quality and yield traits in Brazilian peppers (*Capsicum baccatum*). *Genet. Resour Crop Evol*. 58: 909-918.

Sari, N.1., M Taufik, Syair, A. Khaenuri, Gusnawaty, & A. Hasan. 2022. Evaluasi Ketahanan Beberapa Varietas Cabai terhadap Virus Gemini. *Journal of Agriculture Science*. 2(3): 176 – 182.

Satriawan, I. B., A.N. Sugiharto, & S. Ashari. 2017. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Generasi F2. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(2): 343-348.

Scott, A., & M. Knott. 1974. Cluster Analysis Method Forgrouping Means in the Analysis of Variance. *Biometrics*. 30 (1): 507 - 512.

Setiawan I.K., B. Waluyo, & D. Saptadi. 2019. Uji Daya Hasil 6 Genotip Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) di Dataran Tinggi. *Jurnal produksi Tanaman*. 7 (12): 2344-2351.

Setyanti, Y. H., S. Anwar, & W. Slamet. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1): 86-96.

Stanfield, W.D. 1991. *Genetika*. Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta. 437 hlm

Sofiarani, F.N., & E. Ambarwati. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam

dalam Skala Pot. *Vegetalika*. 9(1): 292-304.

- Sudiono, & Purnomo. 2014. Penggunaan Predator untuk mengendalikan Kutu Kebul (*Bemisia tabaci*) Vektor Penyakit Kuning pada Cabai Di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Hama Pengganggu Tanaman Tropika*. 10(2): 184-189.
- Sugestadi, H., Nurbaiti, & Deviona. 2012. Pemilihan Kriteria Seleksi untuk Perakitan Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Lahan Gambut. Fakultas Pertanian Universitas Riau. 2(3): 41-49
- Suhaeni, N. 2016. *Petunjuk Praktis Menanam Cabai*. Penerbit Nuansa. Bandung. 64 hlm.
- Sura, F. L., Y.L. Limbongan & V. Vonnisye. 2018. Analisis Persilangan Dialel pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum*). *Jurnal Ilmiah Agrosaint*, 9 (2) : 92 – 97.
- Suriana, N. 2019. *Budidaya Tanaman Cabai*. Garuda Pustaka. Yogyakarta. 78 hlm.
- Susanto, A.H., A. Amurwanto, D.J. Wahyono. N.D. Sasongko, A Yuniaty, & S Aziz. 2022. *Buku Ajar Genetika*. Universitas Jenderal Soedirman. 246 hlm.
- Syukur, M., Rahmi, Y., & D. Rahmansyah. 2016. *Budidaya Cabai Panen Setiap Hari*. Penebar Swadaya. Jakarta. 158 hlm.
- Syukur, M., S. Sriani, & Y. Rahmi. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. 248 hlm.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yunianti, & K. Nida. 2011. Pendugaan Komponen Ragam, Heritabilitas, dan Korelasi untuk Menentukan Kriteria Seleksi Cabai Populasi F5. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 1 (2) : 74-80.
- Tariba, H.E.L., 2023. *Agricultural Genetics*. Springer. 210 hlm.
- Undang. 2015. Identifikasi Spesies Cabai Rawit (*Capsicum* spp.) Berdasarkan Daya Silang dan Karakter Morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 43 (2): 118 - 125.
- Usman, M. G, M. Y. Rafli, M. R. Ismail, M. A. Malek, & M. A. Latif. 2015. Heritability and Genetic Advance Among Chilli Pepper Genotypes for Heat Tolerance and Morphological Characteristics. *The Scientific World Jurnal*. 2014 (1) : 1 - 14

- Waluyo, N., N. Wicaksana, A. Anas, & I. M. Hidayat. 2021. Keragaman Genetik dan Heritabilitas 12 Genotipe Bawang Merah (*Allium cepa* L. var *Aggregatum*) di Dataran Tinggi. *Jurnal Agro*, 8 (1) : 1-13.
- Widyawati, Z. 2014. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Empat Populasi F2 Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 16 : 248 – 252.