

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, E. 2016. *Pengantar Genetika Kuantitatif*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Anira, R. C. Herison dan D. Suryati. 2017. Genetic Variability and Heritability Estimates of Growth and Yield Component of Curly Chili Pepper. *Akta Agrosia*, 20 (2) : 48-53.
- Apriliyanti, N.F. L. Seotopo dan Respatijarti. 2016. Keragaman Genetik Pada Generasi F3 Cabai (*Capsicum Annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4 (3) : 209 – 217.
- Armainsi, A. Deviona dan Wardati. Evaluasi Daya Gabung Hibrida Hasil Persilangan *Half Dialel* Lima Genotipe Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Lahan Gambut. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 4 (2) : 65 - 69.
- Asmawati, A. R. Kalasari, I. Aryani dan P. Gunawan. 2020. Pemberian Pupuk NPK dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *LANSIUM*, 1 (2) : 26-33.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Proyeksi Penduduk Indonesia 2015-2045, Hasil SUPAS 2015*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia Per Provinsi Berdasarkan Hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional September 2018*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Ringkasan Eksekutif Luas Panen dan Produksi Cabai Merah 2018*. Jakarta.
- Baharuddin, R. 2016. Response to Growth and Yield of Chili (*Capsicum annuum* L.) on Reduction of Dose NPK 16 : 16 : 16 with Organic Fer. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 32 (2) : 115 – 124.
- Cahaya, E. B. N., N. Nurbaiti dan D. Deviona. 2014. Pendugaan Parameter Genetik Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Lahan Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Pertanian Universitas Riau*, 1 (2) : 1 – 14.
- Chesaria, N dan M. Syukur. 2018. Analisis Keragaan Cabai Rawit Merah (*Capsicum frutescens*) Lokal Asal Kediri dan Jember. *Buletin Agrohorti*, 6 (3) : 388 - 396.

- Dalimunthe, S.R., A.B. Arif, S. Sujiprihati dan M. Syukur. 2015. Pendugaan Parameter Genetik pada Persilangan Dialel Beberapa Tetua Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Informatika Pertanian*, Vol. 24, No.1 : 1 – 8.
- Danojević, D., S. Medić-Pap and J. Červenski. 2018. Selection and Heritability Of F2 Sweet Pepper Offspring From The Cross Amfora X Piquillo De Lodosa. *Ratarstvo i Povrtarstvo/Field and Vegetable Crops Research*, 55 (2) : 80 - 86.
- Dermawan, R., M.F. BDR., I.R. Saleh dan R. Syarifuddin. 2019. Respon Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) terhadap Pengayaan Trichoderma Pada Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Boron. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10 (1) : 1 - 9.
- Desita, A.Y., D. Sukma dan M. Syukur. 2015. Evaluasi Karakter Hortikultura Galur Cabai Hias IPB di Kebun Percobaan Leuwikopo. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6 (2) : 116 - 123.
- Ekowahyuni, L. P. 2015. Uji Daya Hasil Cabai Hibrida Harapan (*Capsicum annuum* L.) Di Kebun Percobaan Pusat Kajian Hortikultura Tropik (PKHT) IPB Ciawi. *Ilmu dan Budaya*, 39 (47) : 5.535 - 5.558.
- Faiqon, M. M., S. Supriyanta dan R.A. Wulandari. 2017. Pendugaan Parameter Genetik Komponen Hasil untuk Seleksi Tidak Langsung Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Berdaya Hasil Tinggi. *Vegetalika*, 6 (2) : 14 - 24.
- Febrianto, E. B., Y. Wahyu dan D. Wirnas. 2015. Keragaan dan Keragaman Genetik Karakter Agronomi Galur Mutan Putatif Gandum Generasi M5. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 43 (1) : 52 - 58.
- Hairmansis, A. R. I. S., Y. Supartopo, W. Sunaryo dan S. Sukirman. 2015. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi (*Oryza sativa*) untuk Perbaikan Sifat Padi Gogo. *Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv Indon*, 1 (1) : 14 - 18.
- Hanafiah A.K. 2016. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi (Edisi Ketiga)*. PT. Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Hanifah, S. 2020. Variasi Fenotip dan Heritabilitas Karakter Hasil dan Beberapa Karakter Kualitas Fisik Buah Tomat pada Populasi F3 Asal Hibrida Precious, Arthaloka dan Mahkota. *Jurnal AgroSainTa : Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 4 (2) : 117-130.
- Hapsari, R., D. Indradewa dan E. Ambarwati. 2017. Pengaruh Pengurangan Jumlah Cabang dan Jumlah Buah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Vegetalika*, 6 (3) : 37-49.

- Istianingrum, P dan Damanhuri. 2016. Keragaman dan Heritabilitas Sembilan Genotip Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Pada Budidaya Organik. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8 (2) : 70 – 81.
- Kementerian Pertanian. 2017. *Statistik Pertanian 2017*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kustiari, T., U. Suryadi dan E. Siswanto. 2020. Transfer Teknologi Pemuliaan Tanaman Cabe (*Capsicum annum* L.) Metode Hibrid Pada SMK Tekung Lumajang Kabupaten Jember, Jawa Timur. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 6 (3) : 283 - 294.
- Malahayati N. dan D.A. Puspitasari, 2020. *Distribusi Perdagangan Komoditas Cabai Merah Indonesia Tahun 2020*. Jakarta : Badan Pusat Statistik Republik Indonesia.
- Mardianawati, Y. dan M. Syukur. 2016. Heterosis dan Daya Gabung pada Persilangan *Half Diallel* Cabai Besar dan Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Floratek*, 11 (2) : 96 - 107.
- Marlina, E., E. Anom dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jom Faperta*, 2 (1) : 1 – 13.
- Muin, A. 2021. Evaluasi Pertumbuhan Uji Keturunan Meranti Tembaga (*Shorea leprosula*) Umur 12 Tahun di Areal IUPHHK-HA PT. Erna Djulawati Kalimantan Tengah. *Jurnal Tengkawang* : 11 (2) : 87 - 97.
- Nilahayati, N dan L.A.P. Putri. 2015. Evaluasi Keragaman Karakter Fenotipe Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) di Daerah Aceh Utara. *Jurnal Floratek* (10) : 36 – 45.
- Nuraini, I., K. Hendarto dan A. Karyanto. 2013. Pola Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting Terhadap Aplikasi Kalium Nitrat (KNO<sub>3</sub>) Pada Daerah Dataran Tinggi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1 (2) : 134 – 139.
- Oktaviani, E., N. Rostini dan A. Karuniawan. 2018. *Penampilan Fenotipik Karakter Hasil Pada Lima Genotipe Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Sukamantri, Ciamis*. Bandung : Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran.
- Pratama, D., K.A. Boga., S. Swastika dan T. Hidayat. 2017. *Teknologi Budidaya Cabai*. UR PRESS Riau : Riau.

- Sa'diyah, N., A.S. Haini, S. Ramadiana dan R. Rugayah. 2019. Keragaman, Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Karakter Agronomi Cabai Merah Generasi M3 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *J. Agrotek Tropika.*, 7 (3) : 503 - 510.
- Satriawan, I. B., A.N. Sugiharto dan S. Ashari. 2017. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Generasi F2. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (2) : 343 – 348.
- Setiawan, A. B., S. Purwanti dan T. Toekidjo. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Benih Lima Varietas Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Dataran Menengah. *Vegetalika*, 1 (3) : 1-11.
- Setyowidianto E.P, N. Basuki dan Damanhuri. 2017. Daya Gabung dan Heterosis Galur Jagung (*Zea mays* L.) pada Karakter Hasil dan Komponen Hasil. *Jurnal Agron Indonesia*, 45 (2) :124 - 129.
- Sidiq, A. R. F., M. Syukur dan S. Marwiyah. 2017. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter Kuantitatif Cabai Rawit (*Capsicum annuum* L.) Populasi F3. *Buletin Agrohorti*, 5 (2) : 213 - 225.
- Sihaloho, A. N. dan J. Purba. 2021. Evaluasi Karakter Vegetatif F3 Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Hasil Seleksi Pedigree pada Tanah Masam Dataran Tinggi. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4 (1) : 87 - 93.
- Sofiarani, F. N. dan E. Ambarwati. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot. *Vegetalika*, 9 (1) : 292 - 304.
- Sriwidarti, S., N. Sa'diyah, S.D. Utomo dan M. Barmawi. 2020. Pola Pewarisan Karakter Kualitatif Kacang Panjang (*Vigna sinensis* var. *Sesquipedalis* L.) Keturunan Testa Coklat x Hitam. *Jurnal Agrotropika*, 15 (1) : 43 – 47.
- Sura, F. L., Y.L. Limbongan dan V. Vonnisyse. 2018. Analisis Persilangan Dialel Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum*). *Jurnal Ilmiah Agrosaint*, 9 (2) : 92 - 97.
- Swastika S., D. Pratama., T. Hidayat dan B.K. Andri. 2017. *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Universitas Riau UR Press : Riau.
- Syahrian, H., V.P. Rahadi, E. Ruhaendi dan B. Santoso. 2016. Daya Tumbuh Setek Klon-Klon Teh Hasil Persilangan Buatan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 19 (2) : 131-137.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan R. Yunianti. 2015 *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Sawadaya : Jakarta.

- Syukur. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman Edisi Revisi*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Waluyo, N., N. Wicaksana, A. Anas dan 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.
- Warda, I. M., dan B. Waluyo. 2020. Kompatibilitas Persilangan Interspesifik Pada Spesies Cabai. *Kultivasi*, 19 (3) : 1210 - 1216.
- Wardemarti, Y., A. Rasyad dan N. Nurbaiti. Komponen Hasil dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hipogea* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Tiba dan Dosis Pupuk Fosfor. *JOM Faperta*, 4 (1) : 1 – 14.
- Wartono, W., S. Wiyono, M. Syukur, G. Giyanto, K. Nugroho dan P. Lestari. 2019. Genetic Diversity Analysis of 41 Chili Pepper Genotypes (*Capsicum annum* L.) Based on SSR Markers. *Jurnal AgroBiogen*, 15 (2) : 65 - 74.
- Wati, H. D., I. Ekawati dan P. Ratna. 2022. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Jagung Varietas Lokal Sumenep. *Jurnal Pertanian Cemara*, 19 (1) : 85 - 94.
- Winarto, Budi, Da Silva, Jaime and A., Teixeira. 2015. Use of Coconut Water and Fertilizer for *In Vitro* Proliferation and Plantlet Production of *Dendrobium 'Gradita 3'* *In Vitro Cell. Development Biology Journal*, 51: 303 – 314.
- Wulan, W., P. Nawang, I. Yulianah dan D. Damanhuri. 2017. Penurunan Ketegaran (*Inbreeding Depression*) Pada Generasi F1, S1 dan S2 Populasi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (3) : 521 – 530.
- Yuwono, P.D., R.H. Murti dan P. Basunanda. 2015. Studi Keragaman Genetik Dua Puluh Galur *Inbred* Jagung Manis Generasi S7. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 18 (3) : 2527 – 7162.