

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, H. K., E.D. Mustikarini., dan G.I. Prayoga. 2021. Parameter Genetik Hasil Persilangan Jagung Bersari Bebas untuk Mendapatkan Galur Berbiji Ungu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 26(3): 450-456.
- Abdurrahman, S., I. Yulianah., dan D. Saptadi. 2018. Penampilan dan Pendugaan Heritabilitas 9 Populasi S3 Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunberg, Matsum dan Nakai). *Jurnal produksi Tanaman*. 6(1): 119-128.
- Adiwijaya, M. A., R.Y. Agustini., dan M. Syafi'i. 2021. Keragaan Penampilan Mutan Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Generasi M3 Berdasarkan Karakter Fenologi di Karawang. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*. 6(1): 30-33.
- Ananda, A. C., dan A. Faridah. 2020. Uji Organoleptik Dodol Jagung. *Jurnal Pendidikan Tata Boga dan Teknologi*. 1(2): 1-6.
- Apriliyanti, N. F., L. Seotopo., dan Respatijarti. 2016. Keragaman Genetik pada Generasi F3 Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3), 209-217.
- Acquaah, G. 2012. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. John Wiley & Sons, Ltd. Oxford. p: 3-6.
- Bakri, M. Z. 2022. Keragaan Kuantitatif dan Kualitatif Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) dengan Sistem Tanam Konvensional dan Jajar Legowo. *Skripsi*. Universitas Islam Sumatera Utara, Medan.
- Cantika, D., dan A.N. Sugiharto. 2022. Keragaan Beberapa Galur Jagung Ketan (*Zea mays* L. var. *ceratina* Kulesh) pada Selfing Kedua (S2). *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(8): 458-464.
- Chindy U. Z., Murdaningsih dan A. Kurniawan. 2010. Penampilan Fenotipik dan Respon Seleksi Karakter Komponen Hasil Generasi F4 Beberapa Kombinasi Persilangan Kacang Panjang di Jatinangor. *Zuriat*. 21 (1) : 61-75.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2023. *Statistik Hortikultura Tahun 2023*. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Effendy., Respatijarti., dan B. Waluyo. 2018. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Ciplukan (*Physalis* sp.). *Jurnal Agro*. 5(1), 30-38.
- Faqih, A., Dukat., dan Trihayana. 2019. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays*

- Var. *saccharata sturt*) Kultivar Bonanza F1. *Jurnal Agros wagati*. 7(1): 18-28.
- Fikri, A., A. Rasyad., dan A. Hamzah. Kemajuan genetik Komponen Hasil Kedelai (*Glycine max L. Merr.*) F4 Hasil Persilangan Grobogan dengan Galur KM19 dan KM25. *Jurnal Online Mahasiswa*. 7(2): 1-12.
- Gardner, F. P. Pearce. R. B. and Michell. R. L. 1996. *Physiology of Crop Plant*. Terjemahan Herawati, Susilo, dan Subiyanto. UI Pres, Jakarta. 61-68; 343.
- Gunawan, I. 2021. *Teknik Karakterisasi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata sturt. L) Galur 013, Galur 014, Galur 015*. Diploma thesis, Politeknik Negeri Lampung.
- Hallauer, A.R., dan J.B. Miranda Fo. 1988. *Quantitative Genetics in Maize Breeding*. Iowa State University Press. Iowa. USA.
- Harjadi, S.S., 2002. *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta.
- Hawayanti, E., B. Palmasari., dan F. Ardiansyah. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt.*) pada Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi dan Pupuk Fosfat. *J. Klorofil*. 15(2): 69-73.
- Isbandi, Joko. 1983. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Jeki., M. A. Khaliq., R.A.P. Djalalembah., R. Amelia., dan Mustami. 2021. Pendugaan Nilai Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Beberapa Sifat Kultivar Jagung Lokal pada cekaman Salinitas Sedang dan Tinggi. *Jurnal Agrotekbis*. 9(3) : 686-691.
- Jumadi, O., M. Junda., M.C. Wiharto., A. Mu'nisa., dan R.N. Iriany. 2021. *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (Zea mays) dan Sorgum (Sorghum bicolor L. Moench)*. Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Karyawati, A. S., G.N. Sari., dan B. Waluyo. 2019. Variabilitas Genetik, Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Kuantitatif Galur F3 Kedelai Hasil Persilangan. *Jurnal Agro*. 6(2).
- Laksono. R. A., N. W. Saputro., dan M. Syafi'i. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt. L*) Akibat Takaran Bokashi pada Sistem Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Di Kabupaten Karawang. *Jurnal Kultivasi*. 17: 609-615.

- Mangoendidjojo, W. 2007. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Cetakan ke-5. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Mariani, K., S. Subaedah., dan E. Nuhung. 2019. Analisis Regresi dan Korelasi Kandungan Gula Jagung Manis pada Berbagai Varietas dan Waktu Panen. *Jurnal Agrotek*, 3(1): 55-62.
- Oksarinda, S. 2018. *Makalah Agribisnis Tanaman Perkebunan Tumpang Sari Tanaman Karet dengan Jangung Manis*. Universitas Lancang Kuning, 1-12.
- Oktaviani, W., L. Khairani., dan N.P. Indriani. 2020. Pengaruh Berbagai Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*) Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun dan Kandungan Lignin Tanaman Jagung. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*. 2(2):60-70.
- Osei, M. K., K.O. Bonsu., K. Adu-Gyamfi., dan M. Frimpong. 2015. Development of High Yielding and Uniform Tomato Fruits Using Fure Line Selection. *Direct Research J Agric and Food Scie*. 3(1):10-16.
- Paeru, R.H., dan T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pangaribuan, S. H., C. Hanum., N. Rahmawati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Produksi jagung manis Terhadap Pola Tumpangsari Serta Pemupukan NPK. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 6(4):787-793.
- Rahmi, C. H., S. Hafsah., dan Bakhtiar. 2019. Analisis Tumbuh dan Produksi Jagung Hibrida Akibat Cara Pemberian dan Konsentrasi Pupuk Daun. *Jurnal Agristal*. 23(3): 116-117.
- Rismayani., N. E. Mustamu., K. D. Sitanggang., dan B. A. Dalimunthe. 2022. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Ketan (*Zea mays ceratina L.*). *jurnal Mahasiswa Agroteknologi*. 3(2): 28-34.
- Riwandi., M. Handajaningsih., dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press. Bengkulu.
- Ruswandi, D., J. Supriatna., E. Suryadi., N.P. Indriani., N. Wicaksana., M. Syafii., dan Y. Yuwariah. 2021. Evaluasi Kegenjahan dan Daya Hasil Jagung Manis Hibrida Indonesia Menggunakan analisis GGE Bioplot pada Lingkungan yang Berbeda. *Jurnal Kultivasi*. 20(2): 120-128.
- Salsabil, F. K., dan A. N. Sugiharto. 2022. Keragaan 13 Galur Jagung Ungu (*Zea Mays L. Var Amylacea*) Pada Generasi S2. *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(8):410-412.

- 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.
- Sinaga, Y.R.C. 2018. Inbreeding Depression Karakter Vegetatif Jagung (*Zea mays* L.) Hasil Selfing Generasi F4. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Siregar, G., dan S. Nugraha. 2017. Perkembangan Produksi dan Konsumsi Jagung di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agribusiness Sciences*. 1(1): 8-17.
- Sitorus, M. P. H., dan S.Y. Tyasmoro. 2019. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Strurt*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(10): 1912-1919.
- Stansfield, W. D. 1991. *Outline of Theory and Problems of Genetic* : Third Edition. The McGraw-Hill Companies. Singapura.
- Syukur. M., S. Sujiprihati., R. Yunianti., dan D.A Kusumah. 2011. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Beberapa Genotip Cabai. *J. Agrivigor*. Indonesia 10(2):148-156.
- Syukur, M. dan S. Sujiprihati. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M., dan A. Rifianto. 2014. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan R. Yuniati. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman:Edisi Revisi*. Cetakan Ketiga. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wulandari, J. E., I. Yulianah., dan D. Saptadi. 2016. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Empat Populasi F2 Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Budidaya Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5): 361-369.
- Zahro, J., dan L. Soetopo. 2019. Evaluasi Keseragaman pada Sembilan Galur Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*. L) Generasi S5. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(4): 652-659.
- Zein, S. 2017. Parameter genetik padi sawah dataran tinggi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. vol. 12(3): 196-201.
- Zuhrotut, T. 2019. Keragaman Genetik Galur-Galur Kacang Bambara (*Vignasubterranea* L. *Verdcourt*) Berdasarkan Sifat Polong dan Biji Koleksi Bambara Groundnut Research Centre (BGRC). *Thesis*. Universitas Muhammadiyah Gresik.