

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A., Azrai, M., Suwarno, W. B., dan Sutjahjo, S. H. 2015. Pendugaan Keragaman Genetik dan Heritabilitas Jagung Hibrida Silang Puncak pada Perlakuan Cekaman Kekeringan. *Informatika Pertanian*, 24(1): 91-100.
- Agustina, N.I., dan Waluyo., B. 2017. Keragaman Karakter Morfo-Agronomi dan Keanekaragaman Galur-Galur Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *J. Agro*, 4:120-130.
- Ahmed, S. A. R., Mukhlif, F. H., dan Najm, B. F. 2014. Genetic Analysis of Combining Ability and Gene Avtion of Yield and Its Components in Maize (*Zea mays* L.) Using Full Diallel Cross. *Annalsof R.S.C.B.*, 25(1): 1241-1256.
- Amzeri, A. 2015. *Dasar-dasar pemuliaan tanaman*. UTM Press, Bangkalan.
- Amzeri, A., Ardianzah, D., Badami, K., Djunaedy, A., dan Maskiyaqi, R. A. S. Z. 2019. Uji Daya Pendahuluan Kandidat Jagung Hibrida Madura. *Agrovigor*, 11(2): 120-127.
- Amzeri, A., dan Hidayah, N. 2022. Daya Gabung dan Heterosis Melon Hibrida pada Ketahanan terhadap Powdery Mildew dan Produksi Tinggi. *Journal of PKience and Technology*, 15(3): 403-414.
- Anshori, M.F., Purwoko, B.S., Dewi, I.S., Ardie, S.W., Suwarno, W.B., dan Safitri, H. 2018. Penentuan Kriteria Seleksi Penapisan Genotipe Padi untuk Toleransi Salinitas.
- Ansoruddin, Purba, D. W., Butar, W. L., Azhari, M. N., Rafitra, R., dan Traigan, R. H. 2022. Efek Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*) terhadap Aspek Agronomi di Bawah Naungan Kelapa Sawit. *Jurnal Agrium*, 19(4): 384-392.
- Arif, A. B., Sujiprihati, S. dan Syukur, M. 2012. Pendugaan Heterosis dan Heterobeltiosis pada Enam Genotip Cabai Menggunakan Analisis Silang Dialel Penuh. *J. Hort*, 22(2): 103-110.
- Aristoteles, D., Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E. E. 2019. Uji Potensi Hasil Enam Galur Jagung Hibrida Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *J-Plantasimbiosa*, 1(1).
- Azmi, N. K. A., Musa, Y., dan Amin, A. R. 2021. Analisis Korelasi dan Sidik Lintas Karakter Agronomik Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) pada Kondisi Nitrogen Rendah. *ABDI Sosial Budaya dan Sains*, 3(1): 1-10.
- Azrai, M., Efendi, R., Suwarti, S., dan Praptana, R. H. 2016. Keragaman Genetik dan Penampilan Jagung Hibrida Silang Puncak pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3), 199–208.
- Bhato, M. A. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays*, L.) Varietas Pioner terhadap Berbagai Takaran Pupuk Kandang Babi dan Jarak Tanam. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1 (2): 85-89.

- BPS Indonesia. 2024. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020. Indonesia: BPS-RI.
- Eggy, A. A., Purnamaningsih, S. L., dan Azis, R. 2022. Pendugaan Nilai Heterosis Tujuh Hibrida Jagung Manis (*Zea mays* L. Var. Saccharata Strut). *Planttropica Journal of Agricultural PKience*, 7(2): 10-17.
- Ekawati, F., dan Elmiati, R. 2018. Evaluasi Niali Heterosis Tanaman Jagung F1 pada Beberapa Komponen Hasil. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 12(9): 1-10.
- Farid, M., Musa Y., Jamil H., Ridwan, I., Pati, S., Nursini, Wahid A., dan Anshori, M. F. 2020. Diseminasi Produk Jagung Sintetik Unhas (Sinhas 1) dalam Pemenuhan Kebutuhan Benih dan Produksi Jagung di Kabupaten Takalar. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 6(1), 166-178.
- Farid, M., Ridwan, I., Adzima, A. F., dan Anshori, M. F. 2021. Penggunaan Pesawat Tanpa Awak (Drone) dalam Melakukan Pemantauan dan Identifikasi Otomatis pada Pertanaman Jagung di Kelompok Tani Pattarowangta, Kabupaten Takalar. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 7(1):191-201.
- Fehr, W.R. 1987. Principles of Cultivar Development. Volume I: Theory and Technique. Macmillan Pub, New York.
- Fitri, A., Rahim, R., Nurhayati, N., Azis, A., Pagiling, S.L., Natsir, I., ... dan Anugrah, N.,E. 2023. Dasar-Dasar Statistika untuk Penelitian.
- Hermanto, R., Syukur, M., dan . W. 2017. Pendugaan Ragam Genetik Dan Heritabilitas Karakter Hasil dan Komponen Hasil Tomat (*Lycopersicum ePKulentum* Mill.) di Dua Lokasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(1): 31–38.
- Hutasoit, R. I., Chozin, M., dan Setyowati, N. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Delapan Genotipe Jagung Manis yang Dibudidayakan Secara Organik di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1): 45-51.
- Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., Norlian, dan Mahdiannoor. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati pada Lahan Rawa LebaK. *Ziraa'ah Majalah*, 42(3): 230–240.
- Kusuma, R., Sa'diyah, N., dan Nurmiaty, Y. 2016. Keragaman Fenotipe dan Heritabilitas Kedelai (*Glycine max*[L.] Merrill) Generasi F6 Hasil Persilangan Willis x Mlg 252. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(2): 85-93.
- Kusumawati, A. 2020. Studi Korelasi Kandungan Klorofil terhadap Produktivitas (*Durio zibethinus* Murr.) Klon MDURR 88. Instrumen Teknologi Sepuluh Nopember, Fakultas Sains dan Analitika Data. Skripsi.
- Liu HJ, Wang X, Xiao Y, Luo J, Qiao F, Yang W, Zhang R, Meng Y, Sun J, Yan S, Peng Y, Niu L, Jian L, Song W, Yan J, Li C, Zhao Y, Liu Y, Warburton ML, Zhao J, Yan J. 2020. CUBIC: An Atlas Of Genetic Architecture Promises Directed Maize Improvement. *Genome Biol.* 2020 Jan 24;21(1):20.doi: 10.1186/s13059-020-1930-x. PMID: 31980033; PMCID: PMC6979394.

- Lubis, K., Sutjahjo, S. H., Syukur, M., dan Trikoesoemaningtyas. 2014. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter Morfologis Galur Jagung Introduksi di Lingkungan Tanah Masam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(2): 122-128.
- Manto, Hamirul, H., Dirvamena, B. 2023. Analisis Heterosis Tiga Varietas Jagung Pulut (*Zea mays* var. Ceritina Kulesh) Hibrida. *Journal of Agronomi Resourch*, 11(1): 1-11.
- Maryamah, U., Sutjahjo, S.H., dan Nindita, A. 2017. Evaluasi Penampilan Sifat Hortikultura dan Potensi Hasil pada Jagung Manis dan Jagung Ketan. *Buletin Agrohorti*, 5 (1): 88-97.
- Mawarni, R., Sri, R., dan Desi, D. K. 2023. Perancangan Aplikasi Mobile untuk Sistem Diagnosis Penyakit Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sains Program Studi Teknik Informatika*. 14 Januari 2023. Kediri. pp.211-216.
- Melia, F., Fatih, M. A., Muhammad, S. F. P., Reynaldo, N. I. R. dan Sabina, O. 2023. Peran Pemerintah dalam Meningkatkan Volume Ekspor Jagung. *Jurnal Economia*, 2(1): 269-284.
- Okasa, A. M., Farid, M., dan Riadi, M. 2023. Evaluasi Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Genotipe Jagung Sintetik (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian*, 3(1): 10-16.
- Palupi, H., YulianaPh, I., dan Respatijarti, R. 2015. Uji Ketahanan 14 Galur Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) terhadap Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum* spp) dan Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(4): 1-9.
- Pamusu, S. S. dan Yunus, P. 2023. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Jagung Nasa 29 29 di Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 7(1): 261-269.pppppppp
- Priyanto, S.B., Muhammad, A., dan Syakir, M. 2018. Ragam Genetik, Heritabilitas dan Sidik Lintas Karakter Agronomik Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Informatika Pertanian*, 27 (1): 1-8.
- Pudjiwati, E. H. dan Danang, K. J. 2021. Pengaruh Tetua Betina pada Beberapa Karakter Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1): 1-7.
- Purba, S., Nelva, G., dan Indra, B. 2023. Dampak Kenaikan Harga Pupuk Non Subsidi terhadap produktivitas Jagung di Kacamatan Tigabinangka Kabupaten Karo. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(2): 1199-1207.
- Riadi, M., Amin, A. R., Novianti, F., Musa, Y., Farid, M., Dunga, N. E., dan Sahur, A. 2021. Response of Three Maize Varieties (*Zea mays* L.) to Different Nitrogen Dosages. *IOP Publishing*, 1-11.

- Ruswandi, D., Wicaksana, N., Rachmadi, M., Ismail, A., Arief, D., dan Kasim, F. 2005. Heritability and Heterosis of Grain Yield on Downey Mildew Resistance (DMR) and Quality Protein Maize (QPM) Inbreds and Their Single Cross Hybrids. *Zuriat*, 16(1) : 37-51.
- Sa'adah, F. L., Kusmiyati, F., & Anwar, S. 2022. Karakterisasi Keragaman dan Analisis Kekekabatan Berdasarkan Sifat Agronomi Jagung Berwarna (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2): 126–136.
- Saleh, Z. 2015. Genetic Variability Agronomic Performance Of Ten Genotypes Waxy Corn (*Zea mays* L.). *J. Agrotan*, 1(2): 81–93.
- Saputra, H. E., Ganefianti, D. W., Salamah, U., Sariasih, Y., dan Ardiansyah, N. D. (2019). Estimasi ragam, jumlah kelompok gen pengendali karakter dan heritabilitas hasil tomat di dataran rendah. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(2), 112–118.
- Singh, R.K. and B.D. Chaudhary. 2010. Biometrical methods in quantitative genetic analysis. Kalayani, Ludhiana.
- Siswati, A., Basuki, N., dan Sugiharto, A. N. 2015. Karakterisasi beberapa Galur Inbrida Jagung Pakan (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1): 19 – 26.
- Suhana, S., A. Rauf, dan Z. Sirajuddin. 2023. Adopsi *Good Agricultural Practice* (GAP) Jagung Hibrida untuk Meningkatkan Produktivitas Jagung oleh Petani. *Ziraa'ah*, 48(1): 101-114.
- Sulaiman, A. A., I Ketut, K., Hoerudin, Kasdi, S., dan Farid, A. B. 2017. *Cara Cepat Swasembada Jagung*. IAARD PRESS, Jakarta.
- Sutjahjo, S.H., S. Hadiatmi, dan Meynilivia. 2005. Evaluasi dan Seleksi 24 Genotipe Jagung Lokal dan Introduksi yang Ditanam Sebagai Jagung Semi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 7(1):35-43.
- Syahril, M. 2018. Rancangan Bersekat (*Augmented Design*) untuk Penelitian Bidang Pemuliaan Tanaman. *Agrosamudra*, 5(1): 63-66.
- Syukur M, Sujiprihati S, Yuniaanti R. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Cet.1. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.Thompson HC, WC Kelly. 1957. Veg.
- Syukur, M., Sriani, S., dan Rahmi, Y. 2015. Teknik Pemuliaan Tanaman. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Valentin, B. H., Priyono, J., Sutriono, R., Bhakti, L. A. A., dan Dewi, R. A. S. (2023). Aplikasi Pengaruh Pelapisan Benih Dengan Pupuk Organomineral Terhadap Pertumbuhan Hasil Dan Efisiensi Pemberian Pupuk Urea Pada Tanaman Jagung Di Vertisol Lombok Tengah. *Agroteksos*, 33(2), 704-712.
- Wijaya, A.A., Rachmadi, M., dan Karuniawan, D. 2015. Sidik Lintas Karakter Agronomi terhadap Hasil 16 Genotip Kedelai pada Pertanaman Tumpang Sari dengan Jagung Pola 2:1. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*. Universitas Islam Sunan Gunung Djati Bandung.

- Yodpetch, C. Dan Ofelia K. B. 1983. Young Cob Com: suitable varieties, nutritive, value and optimum stage of maturity. *Phil. Agr.* 66:232-244.
- Zourgia, R. M. (2022). Analisis Jarak Genetik dan Hubungan Kekerabatan Beberapa Varietas Unggul Padi (*Oryza sativa* L.) Terpilih Berdasarkan Karakterisasi Agronomi. (*Skripsi*). Karawang.: Universitas Singaperbangsa Karawang.