DAFTAR PUSTAKA

Abdiana, R., dan Anggraini, D. I. 2017. Rambut jagung (*Zea mays* L.) sebagai Alternatif Tabir Surya. *Jurnal Majority*, 7(1): 31-35

Agustamia, C., Widiastuti, A., & Sumardiyono, C. (2016). Pengaruh stomata dan klorofil pada ketahanan beberapa varietas jagung terhadap penyakit bulai. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, 20(2), 89-94.

Ali F, Muneer M, Rahman H, Noor M, Durrishahwar, Shaukat S, Yan JB. 2011. *Heritability estimates for yield and related traits based on testcross progeny performance of resistant maize inbred lines. J. Food, Agric. Environ*. 9: 438–443.

Andayani, N.N, A. Sunarti, M. Azrai, dan R.H. Praptana. 2014. Stabilitas Hasil Jagung Silang Tunggal. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 33 (3) : 148-154.

Asbur, Y., Rahmawati dan M. Adlin. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Sistem Tanam dan Pemberian Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agriland*, 7: 9-16.

Astuti, C.C. 2017. Analisis Korelasi Untuk Mengetahui Keeratan Hubungan Antara Keaktifan Mahasiswa Dengan Hasil Belajar Akhir. *Journal Of Information and Computer Technology Education*. Vol. 1(1): 1-7.

Badan Meteorologi Klimatogi dan Geofisika Sulawesi Selatan. 2023. *Balai Besar Meteorologi Klimatogi dan Geofisika Wilayah IV Makassar*

Badan Pusat Statistik Indonesia. 2023. *Luas Panen dan Produksi Jagung di Indonesia 2023 (Angka Sementara)*. Diakses pada 29 Januari 2024, dari https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2049/luas-panen-dan-produksi-jagung-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html

Barmawi, M. 2013. Pola Segregasi dan Heritabilitas Sifat Ketahanan Kedelai Terhadap Cowpea Mild Mottle Virus Populasi Wilis X Mlg2521. Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika, *7*(1): 28-52.

Effendi, M. R., Rahayu, A., & Kardaya, D. (2017). Respons Varietas Jagung (Zea Mays L.) terhadap Pupuk Berzeolit. Jurnal Pertanian, 7(2), 67²78.

Effendy, R., dan Waluyo, B. 2018. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Ciplukan (*Physalis* Sp.). *Jurnal Agro*, 5(1).

Elfayetti, E. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung di Kecamatan Binjai Utara. *Tunas Geografi*, 6(1): 38-48.

Hendrayana, F., Lestari, N. A., Muis, A., dan Azrai, M. 2020. Ketahanan beberapa Varietas Jagung Hibrida terhadap beberapa Penyakit PentingJagung di Indonesia. *Jurnal Agriovet*, 3(1): 25-40.

, Efendi, R. & Azrai, M. (2018). Indeks Toleran Dan Karakter Seleksi Jagung Inbrida Toleran Pemupukan Nitrogen Rendah. Bulletin Penelitian Tanaman Serealia, 2(3), 173-180.

Optimized using
trial version
www.balesio.com

Herlina, N., & Fitriani, W. (2017). Pengaruh Persentase Pemangkasan Daun dan Bunga Jantan Terhadap Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.). *Jurnal Biodjati*, *2*(2), 115-125.

Jeniria, F., dan Mukarlina, R. L. 2015. Struktur Anatomi dan Jagung (*Zea mays* L.) yang Terserang Penyakit Bercak dan Karat. *Jurnal Protobiont*, 4(1).

Karyawati, A. S., Sari, G. N., dan Waluyo, B. 2019. Variabilitas Genetik, Heritabilitas, dan Kemajuan Genetik beberapa Karakter Kuantitatif Galur F3 Kedelai Hasil Persilangan. *Jurnal Agro*, 6(2): 134-143

Kementrian Pertanian, 2023. *Pemanfaatan Jagung Lokal Oleh Industry Pakan Tahun 2022. Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan*. Issn 3025-2881. 4 (9).

La Ode, Boer, D., Wijayanto, T., & Susanti, N. 2014. Analisis Variabilitas Kultivar Jagung Pulut (Zea Mays Ceritina Kulesh) Lokal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos*, *4*(2), 243773.

Lira, E. G., Amabile, R. F., Fagioli, M., Dan Montalvão, A. P. L. 2017. Genetic Parameters, Phenotypic, Genotypic and Environmental Correlations And Genetic Variability On Sunflower In The Brazilian Savannah. *Ciência Rural,* 47(8): 1-6.

Mehmood, Y., M.A. Khan, 2016. Effectiveness of resistant germplasm and biological control agents as a sustainable management for Fusarium wilt disease on chickpea. *Int. J. Agric. Biol.* 18(4): 726-734.

Melia, F., Aldian, F. M., Pahlevi, M. S. F., Risqullah, R. N. I., dan Oktaffiani, S. 2023. Peran Pemerintah dalam Meningkatkan Volume Ekspor Jagung. *Jurnal Economina*, 2(1): 1305-1320.

Mirsam, H., Suriani, S., Djaenuddin, N., Makkulawu, A. T., & Abdullah, F. 2021. Evaluasi Ketahanan Genotipe Jagung Hibrida terhadap Penyakit Hawar Daun Maydis dan Karat Daun. In Seminar Nasional Lahan Suboptimal (Vol. 9, No. 2021, pp. 305-313).

Mirsam, H., Suriani, S., Djaenuddin, N., Makkulawu, A. T., & Abdullah, F. (2021, December). Evaluasi Ketahanan Genotipe Jagung Hibrida terhadap Penyakit Hawar Daun Maydis dan Karat Daun. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* .9: 305-313

Muhuria, L. 2003. Strategi Perakitan Gen-Gen Ketahanan terhadap Hama. *Pengantar Falsapah Sains*. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 19 hlm.

Muis A., Septian Hary Kalqutny, Nurnina Nonci, Roy Efendy, dan Muhammad Azrai. 2017. Skrining Calon Varietas Jagung Hibrida Tahan terhadap Penyakit Utama (Bulai, Hawar daun Maydis, Karat). *Buletin Penelitian Tanaman Serelia*, 5(1): 11-19

M. Nurnina Nonci, Marcia. 2015. Skrining Ketahanan Galur S1 Jagung terhadap Penyakit Bulai dan Pembentukan Galur S2 Tahan Penyakit Bulai.*Buletin Plasma Nutfah*, 21(1): 17-24

Optimized using
trial version
www.balesio.com

Nazirah, L., Zuhra, I., & Satriawan, H. (2022). Uji Potensi Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Jagung (Zea Mays) Di Kabupaten Bireuen the Growth Potential Test of Several Varieties of Maize (Zea Mays) In Bireuen District.

Pajrin, J., Panggeso, J., & Rosmini, I. 2013. Uji ketahanan beberapa varietas jagung (*Zea mays* L.) terhadap intensitas serangan penyakit bulai (*Peronosclerospora maydis*). Disertasi Doktor. Tadulako University.

Paeru, R.H dan T. Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Bogor: Penebar Swadaya

Parnidi, P., Soetopo, L., Damanhuri, D., dan Marjani, M. Genetika Ketahanan Tanaman Kenaf terhadap Nematoda Patogen. *Buletin Tanaman Tembakau,Serat dan Minyak Industri*, 11(2): 65-72

Pennita, H., Herison, C., Marwanto, M., & Rustikawati, R. (2020). Korelasi Dan Sidik Lintas Karakter Pertumbuhan dan Komponen Hasil dengan Hasil pada 15 Genotipe Hibrida Jagung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, *22*(1), 1-8.

Permanasari, I. dan Kastono, D. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanaman dan Pemangkasan Jagung. *J. Agroteknologi*, 3(1): 13-20

Pradana, F. N., Syafi'i, M., & Pirngadi, K. (2022). Karakterisasi Morfologi Dan Komponen Hasil Beberapa Calon Hibrida Jagung Manis (Zea Mays L. Saccharata Sturt) MS-UNSIKA Di Dataran Tinggi Wanayasa Purwakarta. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal Of Agrotech)*, *7*(1), 32-38.

Prasetyo, G., Ratih, S., Ivayani, I., dan Akin, H. M. 2017. Efektivitas *Pseudomonas fluorescens* dan *Paenibacillus polymyxa* terhadap Keparahan Penyakit Karat dan Hawar Daun serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. Saccharata). *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(2).

Priyanto, Slamet B., Muh. Azrai., M. Syakir. 2018. Analisis Ragam Genetik, Heritabilitas, Dan Sidik Lintas Karakter Agronomik Jagung Hibrida Silang Tunggal." *Informatika Pertanian*, 27 (1): 1-8.

Pudjiwati, E. H. (2020). Pewarisan Gen Ketahanan Jagung terhadap Penyakit Bulai (Peronosclerospora maydis). J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian, 3(2).

Riwandi. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu: UNIB Press.

Ruimassa, R. M., Sari, R., & Martanto, E. A. (2023). Interaksi Faktor Iklim dan Varietas terhadap Laju Perkembangan Penyakit Karat Daun (Puccinia polysora Undrew) pada Jagung (Zea mays L.). *Jurnal Triton*, *14*(1), 141-152.

Optimized using
trial version
www.balesio.com

Ruismassa, R. Martanto. Puspawati, N. M., dan Sudarma, I. M. 2016. Epidemiologi Penyakit Karat pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) diDenpasar Selatan. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*.

Rukmana, R. 2012. Usahatani Jagung. Penerbit Kanisius, Yogyakarta

Sharma RC. 1983. Techniques of Scoring for Resistance to Important Diseases of Maize. All India coord. Maize Improvement Project. New Delhi (IN): Indian Agric Res Inst

Sianturi, N. M., Siregar, R., & Simagunsong, S. (2022). Perkembangan Penyakit Hawar Daun (*Helminthosporium Turcicum*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal dan Pupuk Kandang Ayam pada Tanaman Jagung (Zea Mays L.). *Agronita-Jurnal Agroteknologi Pertanian*, 39-44.

Soertaningsih. 2011. Penyakit Hawar Daun (*Exserohilum Turcicum*) dan Bercak Daun Kelabu (*Cercospora Zea Mays*) di Sumatera Utara serta Uji Resistensi pada 14 Varietas/Genotip Jagung Hibrida. Seminar dan Pertemuan Tahunan XXI PEI. PFI KOMDA SULSEL dan Dinas Perkebunan Pemerintah Provinsi Sulsel

Sugianto, S., Nurbaiti, N., dan Deviona, D. 2015. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomis beberapa Genotipe Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* L. Moench) Koleksi Batan. *Skripsi*. Riau: Universitas Riau.

Suryaningsih, M. J., dan Darmadi, A. K. 2013. Inventarisasi Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali. *JurnalSimbiosis*, 1(1): 1-8.

Sutomo, S. D., Islamika, N., Dirmawati, S. R., dan Ginting, C. 2020. Pengaruh Fungisida Metalaksil-M terhadap Keterjadian Penyakit Bulai dan ProduksiPopulasi Jagung Lagaligo X Tom Thumb. *Jurnal Agrotropika*, 15(2).

Talanca.A.Haris. 2015. (2015). Evaluasi Varietas/Genotipe Jagung *QualityProtein Maize* (QPM) Terhadap Penyakit Bulai. *Jurnal Agrotan*, *1*(2), 48- 58.

Wati, H. D., Ekawati, I., & Ratna, P. (2022). Keragaman Genetik Dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Jagung Varietas Lokal Sumenep. *Jurnal Pertanian Cemara*, *19*(1), 85-94.

Yuliani, D. dan Rohaeni, W. R. 2017. Heritabilitas, Sumber Gen, dan Durabilitas Ketahanan Varietas Padi terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri. *J.Litbang Pertanian.* 36(2): 99-108

Optimized using
trial version
www.balesio.com