

DAFTAR PUSTAKA

- Armita, D., & Amanah, H. Al. (2021). Diagnosis visual masalah unsur hara esensial pada berbagai jenis tanaman. *Media Informasi Sains Dan Teknologi*, Vol.16 No.(November), 139–150.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai Di Indonesia*, (Vol. 2021). BPS-RI/BPS-Statistics Indonesia.
- Bahtiar, J., & Suharti, S. (2021). *Pengaruh Ragam Sumber Silika Terhadap Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Padi Terinfeksi Rhizoctonia solani*. 9(1), 26–39.
- Bayu, M., Budi, S., Majid, D. A., Program, M., Agroteknologi, S., Pertanian, F., Jember, U., & Program, D. M. (2018). Potensi Kombinasi Trichoderma SP dan Abu Sekam Padi sebagai Sumber Silika dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Jagung (*Zea mays*) terhadap Serangan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis*). In *Seminar Nasional Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember*.
- BPS, B. pusat statistik I. (2020). *pdf-analisis-produktivitas-jagung-dan-kedelai-di-indonesia-2020-hasil-survei-ubinan_compress.pdf* (pp. 1–57).
- Budi, A., & Sari, T. (2014). *Kakao sebagai Sumber Polifenol*. www.phenol-explorer.eu
- Dara Sabatini, S., Budihastuti, R., Widodo Agung Suedy, S., Studi Biologi, P., Biologi, D., Sains dan Matematika, F., Diponegoro, U., & Soedarto, J. (2017). *Pengaruh Pemberian Pupuk Nanosilika terhadap Tinggi Tanaman dan Jumlah Anakan Padi Beras Merah (Oryza sativa L.var. indica) The Effect of Nanosilica Fertilizer to Height and Number of Tillers of Red Rice (Oryza sativa L.var. indica)*.
- Fauzi, A., Andreswari, D., & Murcitra, B. G. (2019). MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING (FC). *Jurnal Pseudocode*, VI(September), 104–113.
- Hamidson, H., Suwandi, S., & Effendy, T. A. (2019). Perkembangan Beberapa Penyakit Daun Jagung Disebabkan oleh Jamur di Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 6, 528–534.
- Hastini, T. R. I., & Irma, D. A. N. (2020). *Kinerja Teknologi Budidaya Jagung Hibrida di Indonesia*. 10(2), 123–141.
- Hoerussalam, Purwantoro, A., & Khaeruni3, A. (2013). **INDUKSI KETAHANAN TANAMAN JAGUNG (*Zea mays* L.) TERHADAP PENYAKIT BULAI**

MELALUI SEED TREATMENT SERTA PEWARISANNYA PADA GENERASI S1 INDUCED. *Ilmu Pertanian*, 16(2), 42–59.

- Irna, T., Irwan, M., & Joko, P. (2018). Uji Efektifitas Pupuk Batuan Silikat Cair Berpestisida Nabati Terhadap Intensitas Beberapa Penyakit Pada Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Crop Agro*, 11(1), 25–32.
- Ningsih, C. S., & Daningsih, E. (2022). Ketebalan Daun dan Laju Transpirasi Tanaman Hias Monokotil. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(4), 514–520. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.4.514>
- Patra, A., Sharma, V. K., Purakayastha, T. J., Barman, M., Kumar, S., Chobhe, K. A., Chakraborty, D., Nath, D. J., & Anil, A. S. (2020). Effect of Long-Term Integrated Nutrient Management (INM) Practices on Soil Nutrients Availability and Enzymatic Activity under Acidic Inceptisol of North-Eastern Region of India. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 51(9), 1137–1149. <https://doi.org/10.1080/00103624.2020.1751185>
- Ridwan, Wardah, & Dini Ariani. (2020). Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik untuk Optimalisasi Produksi dan Kandungan Nutrisi Umbi Taka. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(2), 150–156. <https://doi.org/10.24831/jai.v48i2.30493>
- Rondo, S. F., Sudarma, I. M., & Wijana, G. (2016). Dinamika populasi hama dan penyakit utama tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) pada lahan basah dengan sistem budidaya konvensional serta pengaruhnya terhadap hasil di Denpasar-Bali. *Agrotrop*, 6(2), 128–136.
- Sharma, C. K. (2019). Effect of integrated nutrient management in Maize (*Zea mays L.*). *New Agriculturist*, Vol.22 No.(January 2011), 5–14.
- Sholihat, A., Rubiana, R., Meilin, A., Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, M., & Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, P. (2021). Tingkat Kerusakan Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Yang Diserang Hama Ulat Grayak. In *J. Agroecotania* (Vol. 4, Issue 1).
- Soeroso, B., Wijaya, I., Widiarti, W., Wahyudi, I., & Oktarina. (n.d.). Management of Si Nutrients to improve Growth and Natural Resistance of Corn (*Zea mays*) Plants in Various Soil Conditions. In *Journal of Agricultural Science* (Vol. 19, Issue 2). <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/>
- Sofya A. Rasyid, Irmawaty, A. romi. (2022). ANALISIS PEMASARAN JAGUNG HIBRIDA DI DESA BOLADANGKO KECAMATAN KULAWI KABUPATEN SIGI. *JurnL.Unismupalu*, Vol. 1 No., 56–70. <https://doi.org/https://doi.org/10.31934/jfs.v1i2.3115>
- Sondang, Y., Siregar, R., & Anty, K. (2019). Penerapan pupuk hayati dalam meningkatkan produksi jagung (*Zea mays L.*) di Kabupaten Limapuluh Kota.

Unri Conference Series: Community Engagement, 1, 202–209.
<https://doi.org/10.31258/unricsce.1.202-209>

- Sudika, i w., Sukartono, Kisman, & Muktasam. (2020). DEMPLOT TANAMAN JAGUNG VARIETAS KOMPOSIT DAN HIBRIDA DI LAHAN KERING KABUPATEN LOMBOK UTARA. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2020*, 2, 2–3.
- Suharti, W. S., Bahtiar, J., & Kharisun, K. (2021). Pengaruh Ragam Sumber Silika Terhadap Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Padi Terinfeksi *Rhizoctonia solani*. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 26–39.
<https://doi.org/10.36084/jpt.v9i1.297>
- Susmitha, P., & Rao, G. B. (2017). Silicon Management in Rice. *International Journal of Chemical Studies*, 5(6), 1359–1361.
- Sutoro. (2012). Kajian Penyediaan Varietas Jagung untuk Lahan Suboptimal. *IPTEK TANAMAN PANGAN*, Vol. 7 No., 108–115.
- Sutoro. (2015). Determinan Agronomis Produktivitas Jagung. *Iptek Tanaman Pangan*, 10(1), 39–46.
- Syafruddin, Nurhayati, & Wati, R. (2012). PENGARUH JENIS PUPUK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BEBERAPA VARIETAS JAGUNG MANIS. In *J. Floratek* (Vol. 7).
- Syahriani, I., Evelyn, C., Istiqomah, D., Noviyanti, E., Adila, H., & Rahayu, R. P. (2021). Identifikasi Penyakit pada Batang Tanaman Jagung (*Zea Mays*) di Kecamatan Panyabungan Kabupaten Mandailing Natal, Sumatera Utara. *Inovasi Riset Biologi Dalam Pendidikan Dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*, 325–332.
- Syarifudin, A., Hidayat, N., & Fanani, L. (2018). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Tanaman Jagung Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Android. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(7), 2738–2744.
- Utomo, S. D., Islamika, N., Ratih, S., Ginting, C., Pertanian, J. B., Pertanian, F., Lampung, U., Sumantri Brodjonegoro, J., & Lampung, B. (2010). Pengaruh Fungisida Metalakasil-M Terhadap Keterjadian Penyakit Bulai Dan Produksi Populasi Jagung Lagaligo X Tom Thumb. *Jurnal Agrotropika*, 15(2), 56–59.
- Wakey, S., Tokoro, E. L., & Dharsono, W. W. (2022). DESAIN ALAT PROSES PELEPAS BIJI JAGUNG SECARA SEDERHANA DI KABUPATEN NABIRE. *JURNAL FATEKSA: Jurnal Teknologi Dan Rekayasa*, Vol.7 No.2, 54–64.
- Walihan, L., Pamekas, T., & Takrib, M. (2021). Keanekaragaman Serangga Hama yang Menyerang Tanaman Jagung di Musi Rawas Utara Sumatera Selatan. *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, 1(1), 21–28.