

DAFTAR PUSTAKA

- Agustine, L. , & Hazriani, R. (2023). Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Desa Kuala Behe Kecamatan Kuala Behe Kabupaten Landak. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2), 430–437.
- Alavanja, M. C. R. (2018). Pesticides use and exposure extensive worldwide. *Reviews on Environmental Health*, 33(1), 65–72.
- Aldillah, R. (2016). Kinerja Pemanfaatan Mekanisasi Pertanian dan Implikasinya dalam Upaya Percepatan Produksi Pangan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 34(2), 163–171.
- Alhuda, S. , & Nugroho, A. (2017). Efikasi Herbisida Amterin dan Paraquat dalam mengendalikan Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pertiwi 3 Efficacy Ametrin and Paraquat Herbicide in Weeds Control on Maize (*Zea mays* L.) Pertiwi 3 Variety. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(6), 989–998.
- Andika, N. H. (2021). Teknik Produksi Benih Jagung Manis (*Zea Mays* L.) Di Cv. One Tani Jember. *Politeknik Negeri Jember*.
- Andri, H. S. , & Dhomas, H. F. (2021). Realtime Object Detection Masa Siap Panen Tanaman Sayuran Berbasis Mobile Android Dengan Deep Learning. *Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi*, 5(2), 647 – 655.
- Anggraeni Y.T., & Risqi F.S. (2023). Dampak Sekolah Lapang Bagi Petani Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Cabai di Desa Gekbrong. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.*, 3(2), 170–176.
- Anri, K. , Tri, W. S. , & Anugerah, R. (2020). Sistem Fertigasi Rain Pipe Otomatis Pada Main Nursery Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 9(3), 184–190.
- Asnita, A. , & Resdiar, A. (2023). Pengaruh Jarak Tanam dan Metode Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2), 358–368.
- Awanis., Retna, Q. , & Susi, L. (2021). Membangun Sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-45 UNS*, 2615–7721.
- Eko, I. , Subaedah., & Takdir, A. (2018). Analisis Keragaan Genetik Jagung Toleran Cekaman Kekeringan Di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Agrotek*, 2(2), 39–47.
- Elpawati, E. , Dara, S. D. , & Dasumiati, D. (2016). Optimalisasi penggunaan pupuk kompos dengan penambahan effective microorganism 10 (Em10) pada produktivitas tanaman jagung (*Zea mays* L.). . *Al-Kauniyah*, 8(2), 77-87.

- Fadil, H. H. , Juniarti., & Agustian. (2021). Indeks Kualitas Tanah Pada Satuan Lahan Yang Ditanami Jagung Di Kenagarian Mungka, Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya.*, 8(2), 553–560.
- Fauziah, K. , & Oom, K. (2015). Pengaruh Lama Penyimpanan dan Invigorasi Benih Terhadap Mutu Benih Jagung. *Prosiding Seminar Nasional Serelia.*, 525-532.
- Fiqriansyah, W. , Syalsa, A. P. , Risma, S. A. , Sri, R. , Trinita, N. F. , Sintiya, A. R. L. , Yustika, I. S. N. , Andi, N. A. , Nurdiana., Fauzan., Nur, A. B. , Andi, M. M. , & Yunita, D. U. (2021). Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (*Zea mays*) Dan Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench. *Makassar : UNM Press.*
- Goulson, D. . (2018). Call to restrict neonicotinoids. *Science*, 360(6392), 973–974.
- Haitami, A. , & Wahyudi, W. . (2019). Pemanfaatan Pupuk Kompos Jagung Manis Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika).*, 1(1), 42–48.
- Henny, H. H. , & Arsyad, R. A. A. (2022). Pengaruh Pengolahan Tanah Menggunakan Traktor dan Pupuk Organik terhadap Infiltrasi Tanah Andisol serta Produktivitas Kentang. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem.*, 10(1), 29-36.
- Herdiyanto, D. D. , & Setiawan, A. (2015). Upaya peningkatan kualitas tanah melalui sosialisasi pupuk hayati, pupuk organik, dan olah tanah konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat.*, 4(1).
- Lumban Gaol, S. K. , Hanum, H. , & Sitanggang, G. (2014). Pemberian zeolit dan pupuk kalium untuk meningkatkan ketersediaan hara K dan pertumbuhan kedelai di Entisol. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara.*, 2(3), 100053.
- Lumbanraja, P. , & Harahap, E. M. (2015). Perbaikan Kapasitas Pegang Air dan Kapasitas Tukar Kation Tanah Berpasir dengan Aplikasi Pupuk Kandang pada Ultisol Simalingkar. *Jurnal Pertanian Tropik.*, 2(1), 53–67.
- Nur, I. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Di Kabupaten Bangkalan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Universitas Negeri Surabaya.*
- Pandito, I. P. (2020). Pengaruh Dosis Pupuk Urea Dan Sp-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Pulut Hibrida (*Zea mays ceratina*. L). *Doctoral Dissertation, UPN" Veteran" Yogyakarta.*
- Prabowo, A. S. S., Arif, L. S. , & Purwantana, B. . (2014). Model simulasi pengembangan sistem irigasi untuk tanaman jagung di lahan sawah dan lahan

- kering (studi kasus pada usahatani jagung di Kabupaten Kediri). *Agritech.*, 34(2), 203–212.
- Rakesh, S. , Sinha, A. K. , & Mukhopadhyay, P. (2020). Vertical distribution of TOC, TN and other important soil attributes and their relationship in Alfisol and Entisol of West Bengal. *International Journal of Environment and Climate Change.*, 10(1), 62–73.
- Rosadi, A. P. , Lamusu, D. , & Samaduri, L. (2019). Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan jagung Bisi 2 pada dosis yang berbeda. *Babasal Agrocyc Journal.*, 1(1).
- Rudi H., Paeru, S. P. , & Trias, Q. D. (2017). *Panduan praktis budidaya jagung*. Penebar Swadaya Grup.
- Silvia, P. S. , Irfan, S. , Novri, N. , & Hasmiandy, H. (2020). Identifikasi Hama Kutudaun (Hemiptera: Aphididae) Pada Tanaman Jagung Hibrida (Zea Mays L.) Di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Sains Agro.*, 5(2), 1–8.
- Siti, R. A. , Haris, K. , Ida, A. , & Painah. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Ketan (Zea mays Ceratina) terhadap Pemupukan N dan K. *Jurnal Agro Silampari.*, 12(2), 44–50.
- Suwarno, S. , Juhun, J. , & Sunarto, S. (2017). Pengelolaan Lahan untuk Mencegah Kejadian Longsor lahan di Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas. *URECOL*, 105–110.
- Utomo, W. , Astiningrum, M. , & Susilowati, Y. E. (2017). Pengaruh mikoriza dan jarak tanam terhadap hasil tanaman jagung manis (Zea mays Var. Saccharata Sturt). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika.* , 2(1), 28-33.
- Wahyono, T. , & Adi, R. K. (2021). Instalasi Sistem Pengairan Area Persawahan untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Jagung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEKS.*, 7(1), 123-132.
- Wardati, I. , Rahmawati, R. , Arifiana, N. B. , Irawan, T. B. , & Salim, A. (2024). Pemberdayaan Agens Hayati Metarhizium sp. sebagai Pengendali Hama Uret Tebu di Desa Rogotrunan Lumajang. *Agrimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Pertanian.*, 3(1), 1–10.
- Wiwit, W. J. , Etik, M. A. , Dendi, J. , & Lilik, K. P. (2021). Efikasi Beberapa Isolat Jamur Metarhizium anisopliae Terhadap Hama Uret Lepidiotia stigma F. (Coleoptera: Scarabaeidae) di Laboratorium. *Indonesian Sugar Research Journal*, 1(2), 95–105.
- Wulandari, B. A. , & Jaelani, L. M. (2019). Identifikasi Fase Pertumbuhan Tanaman Jagung Menggunakan Citra SAR Sentinel-1A (Studi Kasus: Kecamatan Gerung, Lombok Barat, NTB). *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia.*, 1(2), 52–59.