

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. U., Rahman, F. A., Supriyadi, S., & Wasonowati, C. 2024. Evaluasi pupuk nitrogen lepas lambat pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 95-102.
- Ahmad, F., Fathurrahman., & Bahrudin. 2016. Pengaruh media dan interval pemupukan terhadap pertumbuhan vigor cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.). *Jurnal Mitra Sains*, 4(4).
- Amara, A. M. 2019. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Skripsi*. Universitas Bandar Lampung. Lampung.
- Arman, M.W., Harahap, D.A. & Hasibuan, R., 2020. Pengaruh pemberian abu sekam padi dan kompos jerai padi terhadap sifat kimia tanah ultisol pada tanaman jagung manis. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2): 315-320.
- Aryani, I., Nasser, G. A., Dali, D., Marlina, N., Marlina, M., Khodijah, K., & Zamroni, A. 2023. Potensi peningkatan hasil jagung manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt) melalui kombinasi dosis pupuk nitrogen dan Kalium. *Journal on Education*, 5(4)
- Dharmasika, I., Budiyanto, S., & Kusmiyati, F. 2019. Pengaruh dosis arang sekam padi dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung hibrida (*Zea mays* L.) pada salinitas tanah. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 17(2), 195-205.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. 2018. Volume Impor & Ekspor Sayuran Tahun 2018. <http://horti.pertanian.go.id>
- Faqih, A., Dukat, D., & Trihayana, T. 2019. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Var. saccharata Sturt) Kultivar bonanza F1. *Jurnal Agronomi*, 7(1): 10-28.
- Fitriani, H. P., dan S. Haryanti. 2016. Pengaruh penggunaan pupuk nanosilika terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) Var. bulat. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 24(1): 34-41.
- Gusta. 2017. *Pengantar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Hamzah, M., Eryanti K., Diah A.F., & Dwi A. 2019. Pembuatan granul *Slow Release Fertilizer* menggunakan lateks-kitosan sebagai bahan binder alami yang ramah lingkungan. *Cakra Kimia*, 7(1): 12-19
- Herni, Dwinta. Pebrianti, & Hamdan Maruli Siregar. 2022. Serangan ulat grayak jagung *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada tanaman jagung di Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Agroteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan
- Khairiyah, K., Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., Norlian, N., & Mahdiannor, M. 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 Ilmiah Pertanian*, 42(3), 230-240.
- Kharisun & Rif'an, M. 2015. Aplikasi pupuk NZEO-SR terhadap sifat kimia tanah ultisol dan serapan N oleh tanaman padi gogo aromatik. *Prosiding Seminar Nasional: Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan V*.
- Kriswantoro, H. K., Safriyani, E., & Bahri, S. 2016. Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1): 1-6.
- M. Kamil dan J.A Arifandi. 2019. Pengaruh limbah biogas dan arang sekam terhadap ketersediaan dan serapan hara nitrogen serta kualitas bibit stek ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Bioindustri*, 1(2) : 110-124.
- Muhadjir, F. 2018. Karakteristik Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor.
- Mulyanti, S. S., Made, U., & Wahyudi, I. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrotekbis*, 3(5): 592-601.
- Nuryadin, A.K., E. Suprpti, A. Budiyono. 2016. Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, (16)2: 12-23.
- Pasaribu, P., Nirwanto, H., & Harijani, W. S. 2019. Keanekaragaman mikroorganisme rhizosfer dalam menekan tingkat serangan penyakit bulai pada tanaman jagung di Kabupaten Jombang. *Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 7(1): 45-54.
- Pasta, I., A. Ette dan H.N. Barus. 2015. Tanggap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata*) pada aplikasi berbagai pupuk organik. *Jurnal Agrotekbis*(2): 168-177

- Prakoso, T. B., & Handayani, T. 2018. Pengaruh dosis pupuk hayati petrobio dan pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* Varietas *Saccharata Sturt.*) varietas talenta. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1), 73-82.
- Pribadi, D. U., Sutini, S., & Sodik, M. 2021. *Buku Budidaya Tanaman Jagung Manis*. Surabaya.
- Prihatin., Tamrin, Abdullah., Nurul, Wirid, Annisa , Jumardi., Nirma, Septia Ramlan., & Victoria, Coe Lea. 2023. Kompleks dan kelimpahan arthropoda pada pertanaman jagung *Zea mays*. *Jurnal Biologi Makassar*.
- Pujowati, P., Muhammad, R., Rusdiansya., & Sofia. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) dengan penambahan berbagai dosis pupuk eceng gondok dengan activator *Trichoderma sp.* *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembah*, 2(1): 8-14.
- Pudjiwati, E. H., & Mariam, A. S. 2022. Efisiensi serapan hara nitrogen tanaman jagung manis dengan aplikasi bakteri penambat nitrogen dan arang sekam. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(2), 133-141.
- Salberd Ferdinan Rondo., I Made Sudarma., & Gede Wijana. 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. *Jurnal AGROTROP*, 6 (2): 128 – 136
- Sari, D. P., & Gusmara, H. 2017. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata*) dengan pengurangan pupuk NPK yang digantikan dengan lumpur kelapa sawit (sludge) pada tanah ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1).
- Septian, N.A.W., N. Aini, N. Herlina. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays Saccharata*) pada tumpang Sari dengan tanaman kangkung (*Ipomea reptans*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(2):141 – 148.
- Sulakhudin, S., & Sunarminto, B.H. 2015. Pengaruh pengkayaan pupuk organik dan BFA dan zeolite terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *PedonTropika*, 1(1): 25-36
- Supriyanta, B., Wicaksono, D., & Suryotomo, A. P. 2020. *Teknik budidaya dan pemuliaan tanaman jagung manis*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. UPN. Yogyakarta.

- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut: *Jurnal Anterior*, 14(2), 139-146.
- Telaumbanua, N. S., & Triyono, K. 2023. Pengaruh berbagai media campuran untuk pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Buletin Agro Industri*, 50(1), 20-25.
- Widyanto, A., Sebayang, H. T., & Soekartomo, S. 2013. Pengaruh pengaplikasian zeolite dan pupuk urea pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L. saccharata Sturt.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4): 67-73

