

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi,W. dan A.N Sugiharto. 2019. Uji Keunggulan Beberapa Calon Varietas Hibrida Jagung Manis (*Zea mays L. var. saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7 (5): 939–948
- Alimudin, M. Syamsiah dan Ramli. 2017. Aplikasi Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa L.*) terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Bawah Mawar (*Rosa Sp.*) Varietas Maltic. *Journal Agrosience*, 7(1):194-202.
- Athailah, T, Bagio, Yusrizal dan Handayani,. 2020. Pembuatan POC Limbah Sayur untuk Produksi Padi di Desa Lapang Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat, JPKMI (*Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia*), 1(4): 214–219.
- Bastiana, A., U. Trisnarningsih, S. Wahyuni. 2013. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Var.Saccharata Sturt.*) Kurtival Bonanza F1. *Jurnal Agrijati*, 22(1):1-20.
- Copeland, L. O. dan M.B. McDonald. 2001. Prinsip Ilmu dan Teknologi Benih. Edisi Keempat. Massachusetts: Kluwer Academic Publisher. 467
- Dalimoenthe, S. L. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *Jurnal Penelitian Tehdan Kina*, 16(1) : 1-11.
- Endrawati, T. 2022. Uji Lama Simpan Benih Kedelai Varietas Dering dan Agromulyo terhadap Mutu Fisiologis Benih. *Jurnal Viabel Pertanian*, 16 (2):130-139.
- Emongor V. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Komponen Hasil Kacang Buncis (*Phaseolus vulgaris*). *British Journal of Applied Science & Technology*, 6(2): 114-122.

- Fitriani, W dan N. Herlina. 2018. Pengaruh Persentase Pemangkasan Daun dan Bunga Jantan Terhadap Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5) : 742-750
- Gupta, S. 2014. Analisis Fitokimia Bawang Merah (*Allium cepa*) dan Perannya dalam Metabolisme Tanaman. *Journal of Agricultural Science*.
- Hasanah U., Yusriadi dan A. Khumaidi. 2017. Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Sebagai Antioksidan. *Journal of Natural Science*, 6 (1): 46–57.
- Herawati, E. dan Afandi. 2013. Pengaruh Konsentrasi GA3 dan Lama Perendaman Benih terhadap Mutu Benih Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) Kultivar Burangrang. *Agroswagati Jurnal Agronomi*, 1(1) : 31-42.
- Herlina, N dan A. Prasetyorini. 2020. Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays L.*) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25 (1) : 118-128.
- Indriaty, A.S, S. Alimuddin, dan Abdullah. 2022. Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Sebagai Priming Organik terhadap Viabilitas Benih dan Vigor Bibit Jagung (*Zea mays. L.*). *Jurnal Agrotekmas*, 3 (1) : 41-53
- Iqbal, A.M. 2015. Improving Germination and Seedling Vigour of Cowpea (*Vigna unguiculata L.*) with Different Priming Techniques. Pakistan: American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 15 (2): 265-270,
- Jayadi, W., Adnan, dan R. Septika. 2023. Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa L.*) terhadap Invigorasi Benih Jagung (*Zea Mays L*) Kadaluarsa. *Jurnal Ilmu Tanaman*, 17-26
- Kartika, D. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa Oleifera, Lamk*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakchoy (*Brassica Rapa, L.*) yang ditanam Secara Hidroponik dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi di SMA. Naskah Publikasi. Universitas Sumatera Utara

- Kurniati, F., E. Hartini, A. Solehudin. 2019. Pengaruh Jenis Bahan Alami Zat Pengatur Tumbuh pada Bibit Pala (*Myristica fragrans*). *Agrotech Res J*, 3(1): 1-7
- Lestari, I. 2020. Uji Viabilitas dan Pertumbuhan Benih Kedelai (*Glycine max*) dengan Perlakuan Invigorasi Menggunakan Ekstrak Bawang Merah. *Journal of Agro Complex*, 4 (2): 116-124.
- Nuraini, A. Sumadi., M. Kadapi., A. Wahyudin., D. Ruswandi., dan M.N. Anindya. 2018. Evaluasi Ketahanan Simpan Enam Belas Genotip Benih Jagung Hibrida Universitas Padjajaran pada Periode Simpan Empat Bulan. *Jurnal Kultivasi*, 17 (1) : 568 – 575
- Paeru, R.H., dan T.Q. Dewi. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 20-22
- Pangesti, D. 2021. Budidaya Edamame (*Glycine max* L Merril) Tumpang Sari dengan Jagung Manis Varietas Exsotic Pertiwi Umur 2 dan 4 Minggu Setelah Tanam. Thesis. Politeknik Negeri Lampung.
- Pusparini, P.A., A. Yunus, dan D. Harjoko. 2018. Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Agrosains*, 20 (2) : 28-33.
- Pamungkas, S. S. T., dan R. Puspitasari 2019. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bud chip Tebu Pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 41-47.
- Rusmin, D. 2017. Peningkatkan Viabilitas Benih Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) melalui Invigorasi. *Jurnal Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*, 19(1) : 56-63.
- Sania, S., M.,Azrai, R., Arief,, dan Rahmawati. 2016. Pengelolaan Benih Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, *Maros*. 66-69
- Sari dan M. Fadhil. 2017. Pengaruh Media Penyimpanan Benih terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi Pandanwangi. *Agroscience (Agsci)*, 7(2) : 300.

- Sedayu, B. B., Basmal, dan B. Utomo, 2013. Identifikasi Hormon Pemacu Tumbuh Ekstrak Cairan (SAP) *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 8(1) : 1-8.
- Singh, A., S. Gupta., dan Sharma. 2016. Komposisi Fitokimia dan Aktivitas Biologis Bawang Merah (*Allium cepa L*). *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*.
- Sumardiono S., I. Pudjihastuti., dan R. Amalia. 2021. Kajian Sifat Morfologi dan Mekanis Biofoam dari Tepung Tapioka dan Serat Limbah Batang Jagung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 17(1) : 22-26
- Supriyadi, A. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 4 (2) : 81-91
- Supriyanta B, D.Wicaksono dan AP Suryotomo. 2020. Teknik Budidaya dan Pemuliaan Tanaman Jagung Manis. Yogyakarta : LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Syahputra. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub grup Tanah Ultisol di beberapa Wilayah Sumatra Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1) : 1796-1803
- Sebastian, H., dan N., Barunawati. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Akibat Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl. *Produksi Tanaman*, 10(2) : 95–104.
- Taolin, R. E. 2016. Pengaruh Model Penyimpanan Benih dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays,L.*). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 128-132.
- Triharyanto, E., S. Nyoto, I. Yusrifani. 2018. Penerapan Giberelin terhadap Pembungaan dan Hasil Dua Varietas Bawang Merah di Dataran Rendah. IOP Conf. Ser.: *Earth Environ. Sci*, 142(1):1–10

- Wandira, F. A. 2021. Teknik Karakterisasi Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, L. Sturt) Galur 001, Galur 002, Galur 003. Thesis, Politeknik Negeri Lampung.
- Widyastuti, Y., B.S.Purwoko, dan D.M Yunus. 2017. Identifikasi Toleransi Kekeringan Tetua Padi Hibrida pada Fase Perkecambahan Menggunakan Polirtilen Glikol (PEG) 6000. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 44 (3) : 235
- Wasonowati, 2010. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Agro*, 4(1): 1- 8.
- Zakia , A., M. Bahrul, A. Iriany, dan A. Zainudin. 2021. Modifikasi Teknik Invigorasi untuk Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Jagung (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Agriprima*, 5 (1) : 50-60.