

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, 2018. Respon Pemberian Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Fakultas Pertanian Universitas Andi Djemma Palopo, Sulawesi Selatan. *Jurnal Tabaro*. Vol. 2(1): 1-10.
- Amin, A. R. 2015. Mengenal Budidaya Mentimun melalui Pemanfaatan Media Informasi. *Jupiter* 14(1): 24-28.
- Arief, R dan F. Koes. 2010. *Invigorasi Benih*. Balai Penelitian Serealia. Prosiding Pekan Serealia Nasional.
- Candra, R. A., R. R. Lahay, dan F. E. T. Sitepu. 2017. Pengaruh Perendaman Beberapa Konsentrasi Potassium Nitrat (KNO₃) dan Air Kelapa terhadap Viabilitas Biji Delima (*Punica granatum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 89(3): 700- 706.
- Darlina, Hasanuddin, dan H. Rahmatan. 2016. Pengaruh Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi* 1(1): 30-37.
- Efendi, H, dan H. R. Simajuntak. 2012. Respon Pertumbuhan dan Produksi Plasma Nutfah Padi Lokal Aceh terhadap Sistem Budidaya Aerob. *Jurnal Agrista* 1(1): 12-16.
- Ermawati dan Ediwirman. 2022. Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) melalui Pemberian Pupuk Kandang dan Air Kelapa Muda. *Jurnal Embrio* 14(1a): 1-9.
- Ernawati, P. Rahardjo, dan B. Suroso. 2017. Respon Benih Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Kadaluarsa pada Lama Perendaman Air Kelapa Muda terhadap Viabilitas, Vigor dan Pertumbuhan Bibit. *Agritrop* 15(1): 71 – 83.
- Fajrina, H. N. dan Kuswanto. 2019. Uji Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) pada Berbagai Taraf Waktu Penyimpanan Buah dan Pengeringan Biji. *Plantropica* 4(1): 19-29.
- Farida. 2018. Respon Perkecambahan Benih Kopi pada Berbagai Tingkat Kemasakan Buah dengan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Ziraa'ah*, 43(2): 166–172.
- Fatmawaty, A. A., N. Hermit, dan L. Muchlisoh. 2018. Pengaruh Pemberian Tingkat Dosis Pupuk Kotoran Hewan Kambing terhadap Pertumbuhan

dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia*.

- Febriani, D. A., A. Darmawati dan E. Fuskhah. 2021. Pengaruh Dosis Kompos Ampas Teh dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Buana Sains* 21(1): 1 – 10.
- Haryanti, S., dan R. Budihastuti. 2015. Morfoanatomi, Berat Basah Kotiledon dan Ketebalan Daun Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus vulgaris* L.) pada Naungan yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 23(1): 1-7.
- Hasanuddin, V. Maulidia, dan Syamsuddin. 2016. Perlakuan Biopriming Kombinasi Air Kelapa Muda dan Trichoderma terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Cabai Kadaluarsa (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotek Lestari* 2(2): 10-18.
- Hedty, M. M. T. 2014. Pemberian H₂SO₄ dan Air Kelapa pada Uji Viabilitas Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.). *Jurnal Protobiont* 3(1): 24-30.
- Hera, N., Z. Syarif dan I. Chaniago. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Ethepon terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Lokal dan Antara. *Jurnal Agroteknologi* 8(2): 37 – 42.
- Hermawan, J., K. Sulandjari, dan E. Azizah. 2021. Pengaruh Perendaman Bahan Organik Air Kelapa dan Air Cucian Beras terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis* sp.) dalam Periode Simpan yang Berbeda. *Jurnal Agrotek Indonesia* 6(1): 65 – 72.
- Husnul, A. H. 2013. Pengaruh Hormon Giberelin dan Auksin terhadap Umur Pembungaan dan Persentase Bunga menjadi Buah pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Horti* 11(1): 66 – 72.
- Juanda, B.R., C. Mulyani dan Sofiyana. 2017. Pengaruh Masa Kadaluarsa dan Perendaman dalam Air Kelapa terhadap Invigorasi Benih Semangka (*Citrus lunatus* Thunb. Matsum. et Nankai). *Agrosamudra* 4(2): 102-110.
- Kabelwa, S., dan M. H. Soekamto. 2017. Pengaruh Air Kelapa terhadap Perkecambahan Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merr. *Jurnal Medan* 9(2): 9-19.
- Kartikasari, O., N. Aini dan Koesriharti. 2016. Respon Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA₃). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(6): 425-430.

- Kementrian Pertanian. 2019. *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 42/Kpts/SR.130/D/10/2019 tentang Teknis Sertifikasi Benih Hortikultura.*
- Khair, H., Meizal, dan Z. R. Hamdani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). *Agrium*, 18(2):130 – 138.
- Khamid, M. B. R., D. R. Supriadi, F. M. Bayfurqon, dan N. W. Saputro. 2019. Respon Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis melo* L.) Akibat Perlakuan Matriconditioning dan Konsentrasi Zpt Giberelin. *Jurnal Agrotek Indonesia* 4(2): 59-65.
- Kristiana dan Syahid. 2012. Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas Invitro, Produksi Rimpang dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak di Lapangan. *Jurnal Littri* 18 (3): 125-134.
- Kusandriani, Luthfi, dan Sumpena. 2012. *Uji Daya Hasil Genotipe-genotipe F1 Hibrida Mentimun (Cucumis sativus L) di Bandung, Blitar, Bogor, Garut dan Subang.* Balai Penelitian Tanaman Sayuran: Lembang.
- Lesilolo, M. K., J. Riry dan E.A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia* 2(1): 1-9.
- Lestari, E. I., K. Roisah, dan A. P. Prabandari. 2019. Perlindungan Hukum terhadap Varietas Tanaman dalam Memberikan Kepastian Hukum kepada Pemulia Tanaman. *NOTARIUS* 12(2): 70-78.
- Lestari, E. Azizah, W. Rianti dan Sugiarto. 2021. Pengaruh Perlakuan Suhu dan Beberapa Genotipe terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kubis Bunga (*Brassica Oleracea* Var. Botrytis L.) pada Dataran Rendah. *Mediagro* 17(1): 16 – 25.
- Lewar, Y., K. N. Kumanireng, dan A. Hasan. 2021. Kajian Konsentrasi Air Kelapa Muda sebagai Organic Priming terhadap Viabilitas Benih Kacang Merah yang Terdeteriorasi. *121 Partner* 28(1): 119 – 130.
- Manalu, B. 2013. *Sukses Bertanam Mentimun.* ARC Media. Jakarta.
- Muis, A. dan Firmansyah. 2021. Uji Mutu Benih beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa*) pada Berbagai Periode Umur Simpan. *Gunung Djati Conference Series* 6(1): 1-8.
- Nana, S. A., dan Z. Salamah. 2014. Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) sebagai

- Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XII. *JUPEMASI-PBIO*, 1(1): 82 – 86.
- Ningsih, N. N. D. R., I. G. N. Raka, dan G. N. A. S. Wiryana. 2018. Pengujian Mutu Benih Beberapa Jenis Tanaman Hortikultura yang Beredar di Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(1): 60-66.
- Novita, F. C. dan Suwarno. 2014. Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) pada Kondisi Optimum dan Sub-Optimum Setelah Diberi Perlakuan Invigorasi. *Bul. Agrohorti* 2 (1): 59 – 65.
- Oktaviana, Z., S. Ashari dan S. L. Purnamaningsih. 2016. Pengaruh Perbedaan Umur Masak Benih terhadap Hasil Panen Tiga Varietas Lokal Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(3): 218 – 223.
- Permatasari, O. S. I. 2011. *Pengembangan Uji Cepat Viabilitas dan Vigor Benih Kedelai (Glycine max L. Merr.) Menggunakan Pengukuran Respirasi dengan Alat Kosmotektor*. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 53 hlm.
- Permatasari, A. 2013. *Viabilitas Benih Mentimun (Cucumis sativus L.) pada Kondisi Optimum dan Suboptimum setelah Diberi Perlakuan Invigorasi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pertiwi, S. R., T. Kurniawan dan Halimursyadah. 2022. Pengaruh Jenis Varietas dan Periode simpan terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(4): 15-23.
- Purba, D., E. D. Purbajanti dan Karno. 2018. Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Tomat (*Solanum lycopersicum*) Akibat Perlakuan berbagai Dosis NaOCL dan Metode Pengeringan. *J. Agro Complex* 2(1): 68-78.
- Puspita, D. Y., Koesriharti, dan A. Nurul. 2017. Respon Perkecambahan dan Galur Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Beberapa Tingkat Salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(11): 1784 – 1790.
- Puspitaningtyas, S. Anwar, dan Karno. 2018. Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcas*. Linn) dengan Invigorasi Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh pada Periode Simpan yang Berbeda. *Jurnal Agro Complex* 2(2): 148-154.
- Putra, R. R., S. Syafruddin, dan J. Jumini. 2016. Produksi dan Mutu Benih beberapa Varietas Kedelai Lokal Aceh (*Glycine max* (L.) Merr.) dengan

- Pemberian Dosis Mikoriza yang Berbeda pada Tanah Entisol. *Jurnal Kawista* 1(1): 37-44.
- Putra, A. H. T., B. Wijayanto, dan A. Wartapa. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa pada Proses Invigorasi terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Penelitian Agronomi*. 24(2): 74-83.
- Qodiriyah. 2019. Pengaruh Perendaman Air Panas dan Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu. *Jurnal Edukasi* 1(1): 26-32.
- Raganatha, I. N., I. G. N. Raka, dan I. K. Siadi. 2014. Daya Simpan Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Hasil Beberapa Teknik Ekstraksi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 3(3): 183-190.
- Rahayu, A. Y, dan T. Harjoso. 2011. Aplikasi Abu Sekam pada Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Kandungan Silikat dan Prolin Daun serta Amilosa dan Protein Biji. *Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Biota* 16(1): 48-55.
- Rahmi, Y. M., S. L. Purnamaningsih dan S. Ashari. 2015. Tingkat Viabilitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hasil Persilangan. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(1): 51 – 55.
- Ridha, R., M. Syahril, dan B. R. Juanda. 2017. Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Akibat Perendaman dalam Ekstrak Telur Keong Mas. *Agrosamudra* 4(1): 55-60.
- Ridwansyah, B., T. R. Basoeki., P. B Timotiwu dan Agustiansyah. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen, Fosfor, dan Kalium Terhadap Produksi Benih Padi Varietas Mayang pada Tiga Lokasi di Lampung Utara. *Agrotropika*, 15(2): 68-72.
- Sabaruddin, L., Y. Slame, dan K. La. 2012. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Organik terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Program Studi Agronomi, Unhalu* 1(2): 107 – 114.
- Silaban, A., D. Sugiono dan H. M. Y. Samaullah. 2021. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Muda (*Cocos nucifera* L.) dan Jenis Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7(2): 41-47.
- Syarif, Z., C. Irawati, dan H. Novita. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Varietas Lokal dan Antara (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Ethephon. *Jerami* 3(2): 124 - 131.

- Tatipata, A. 2010. Perubahan Asam Lemak Bebas Selama Penyimpanan Benih Kedelai dan Hubungannya Dengan Viabilitas Benih. *J. Agronomi Indonesia* 38(1): 3-8.
- Tiwery, R. R. 2014. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Biopendix* 1(1): 83 – 91.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marginal Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. CV. Andi offset Yogyakarta.
- Utami, E. P. 2013. Perlakuan Priming Benih untuk Mempertahankan Vigor Benih Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*) Selama Penyimpanan. *Bul. Agrohorti* 1 (4): 75 – 82.
- Wiguna, G. 2014. Keragaan Fenotifik beberapa Genotipe Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Mediagro* 10(2): 45 – 56.
- Wijoyo, P. M. 2012. *Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan*. PT Pustaka Agro Indonesia. Jakarta.
- Winarto, B. dan J. A. T. da Silva. 2015. Use of Coconut Water and Fertilizer for *In Vitro* Proliferation and Plantlet Production of Dendrobium ‘Gradita 3’. *In Vitro Cell Development Biology Journal* 5(1): 303 – 314.
- Yanto, T., Jumini, dan R. Husna. 2020. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5(4): 10-19.
- Yuli, E. 2013. *Respon Beberapa Varietas dan Konsentrasi Pupuk Cair Calcium Prima terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.
- Yuniarti, N., M. Zanzibar, M. Megawati, dan B. Leksono. 2014. Perbandingan Vigoritas Benih Acacia Mangium Hasil Pemuliaan dan yang Belum Dimuliakan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 3(1): 57–64.
- Zahra, S. 2011. Respons berbagai Varietas Kedelai (*Glycyne max* (L.) Merril) terhadap Pemebrian Pupuk NPK Organik. *Jurnal Teknobiologi* 2(1): 65-69.