

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, J. A., W. B. Suwano, dan Y. W. E. Kusumo. 2023. Evaluasi genotype melon untuk perakitan varietas hibrida baru. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 14(1) : 56-62.
- Agurahe, L., H. L. Rampe, dan F. R. Mantiri. 2019. Pematahan dormansi benih pala (*Myristica fragrans* Houtt.) menggunakan hormon giberelin. *Pharmakon*. 8(1) : 30-40.
- Amiroh, A. 2017. Pengaplikasian dosis pupuk bhokasi dan kno3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Saintis*. 9(1) : 25-36.
- Anggraeni, I. 2023. Memilih Lahan yang Cocok untuk Tanaman Melon. *Elementa Agro Lestari*, Jakarta.
- Annisa, P. dan H. Gustia. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon terhadap pemberian pupuk organik cair *Tithonia diversifolia*. *Prosiding Semnastan*. 104-114.
- Ardaniah, 2024. Teknologi Produksi Benih. *Azzia Karya Bersama*, Padang.
- Arumingtyas, E. L., R. Mastuti, dan L. Hakim. 2021. *Biologi Tanaman Hortikultura*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Arsyad, M. 2018. Pengaruh pengeringan terhadap laju penurunan kadar air dan berat jagung (*Zea mays* L.) untuk varietas bisi 2 dan nk22. *Jurnal Agropolitan*. 5(1) : 44-52.
- Away, S. F. Y., Darnetti, dan R. Afrizal. 2022. Penanganan pasca panen benih jagung hibrida di PT Citra Nusantara Mandiri Kota Solok Provinsi Sumatera Barat. *Journal of Agribusiness and Community Empowerment (JACE)*. 5(2) : 96-107.
- Badan Pusat Statistika (BPS). 2022. Produksi Tanaman Buah-buahan, 2021-2022. < <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> > Diakses pada 20 Oktober 2023.
- Baker, J. T., dan V. R. Reddy. 2021. Temperature effects on phenological development and yield of muskmelon. *Annals of Botany*. 87(5) : 605-613.
- Berlian, Z., Syarifah, dan A. Hidayat. 2016. Pengaruh perlakuan perendaman air panas dan air dingin terhadap perkecambahan benih karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) dan sumbangsihnya pada mata pelajaran biologi materi pertumbuhan tumbuhan kelas xii sma/ma. *Jurnal Bioilmi*. 2(2) : 102-107.
- Christy, J. 2020. Respon peningkatan produksi buah tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara hidroponik. *AGRIUM : Jurnal Ilmu Pertanian*. 22(3) : 150-156.

- Daryono, B. S., dan Maryanto, S. D. 2018. Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Darmawan, A. C., Respatijarti, dan L. Soetopo. 2014. Pengaruh tingkat kemasakan benih terhadap pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescent* L.) varietas comexio. Jurnal Produksi Tanaman. 2(4) : 339-346.
- Dalfiansyah., Zuyana, dan S. Hafsah. 2016. Seleksi mutan generasi ke dua (M2) kedelai kipas putih terhdap produksi dan kualitas biji yang tinggi. Jurnal Agrista. 20(3) : 115-125
- Fachruri, M., J. Muhidong, dan M. T. Sapsal. 2019. Pengaruh suhu dan kelembaban ruang terhadap kadar air benih padi di gudang penyimpanan PT. Sang Hyang Seri. Jurnal Agritechno. 12(2) : 131-137.
- Fajrina, H. N., dan Kuswanto. 2019. Uji viabilitas benih melon (*Cucumis melo* L.) pada berbagai taraf waktu penyimpanan buah dan pengeringan biji. Plantropica Journal of Agriculture Science. 4(1) : 19-29.
- Fatikhasari, Z., I. Q. Lailaty, D. Sartika, dan M. Aldi. 2022. Viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.), kacang hijau (*Vigan radiata* (L.) R. Wilczek), dan jagung (*Zea mays* L.) pada temperatur dan tekanan osmotik berbeda. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 27(1) : 1-17.
- Fitrianingsih, N. H. dan N. Y. Lindawati. 2023. Penetapan kadar saponin dalam gambas (*Luffa acutangula* L.) hasil pengeringan matahari dan pengeringan oven menggunakan metode gravimetri. Jurnal Farmasi Sains dan Terapan. 10(1) : 57-64.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas ab mix terhadap hasil dua varietas melon. Agritrop. 16(1) : 186-196.
- Ginting, R. R., Sitawati, dan Y. B. S. Heddy. 2015. Efikasi zat pengatur tumbuh etefon untuk mempercepat pemasakan buah melon (*Cucumis melo* L.). jurnal Produksi Tanaman. 3(3) : 189-194.
- Halimursyadah, H. 2012. Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh, pada beberapa metode siman. Jurnal Agrotropika. 17(2) : 43-51.
- Halimursyadah, H., S. Syamsuddin, H. Hasanuddin, E. Efendi, dan N. Anjani. 2020. Penggunaan kalium nitrat dalam pematahan dormansi fisiologis setelah pematangan pada beberapa galur padi mutan organik spesifik lokal Aceh. Jurnal Kultivasi. 19(1) : 1061-1068.
- Hardanto, A., Ardiansyah, A. Mustofa, Siswantoro, Marsukhi, dan E. W. Minarni. 2023. Pengaruh jenis teknik fertigasi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon. Journal of Agricultural and Biosystem Enineering Research. 4(1) : 45-54.

- Harsh, K., and A. K. Pal. 2022. Analysis of variance components for quantitative traits in muskmelon (*Cucumis melo* L.). *Annals of Plant and Soil Research*. 24(2) : 288-293
- Husna, A., Nandariyah, E. Yuniastuti, dan A. T. Sakya. 2022. Persilangan backcross 2 (BC 2) galur harapan padi hitam hasil irradiasi sinar gamma/jeliteng//jeliteng. *Vegetalika*. 11(3) : 174-185.
- Integrtaed Taxonomic Information System (ITIS). 2023. *Cucumis melo* L. <<https://www.gbif.org/species/102277590>> . Diakses pada 15 Oktober 2023.
- Johnson, D. S. 2000. Mineral composition, harvest maturity and storage quality of red pippin, gala, and jonagold apples. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*. 7(75) : 697-704.
- Kartina., W. Karlina, dan Mardhina. 2020. Pengaruh ekstraksi benih mentimun dengan sodium hipoklorit (NaOCl) dan teknik pengeringan benih terhadap pertumbuhan vegetatif mentimun (*Cucumis sativus*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 5(3) : 163-171.
- Khumaero, W. W., D. Efendi, W. B. Suwarno, dan Sobir. 2014. Evaluasi karakteristik hortikultura empat genotipe melon (*Cucumis melo* L.) pusat kajian hortikultura tropika ipb. 5(1) : 56-63.
- Klupcynska, E. A, and T. A. Pawlowski. 2017. Regulation of see dormancy and germination mechanisms in a changing encironment. *International Journal of Molecular Sciences*. 22(3) : 1-17.
- Kurniasari L., Muizatuddailah, M. Azizah, dan Suwardi. 2023. Respon produksi dan mutu benih mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada aplikasi pemeliharaan cabang dan pemangkasan pucuk. *Agroteknika*. 6(1) : 46-56.
- Kuswanto, H. 2003. *Teknologi Pemrosesan Pengemasan dan Penyimpanan Benih*. Kanisius, Yogyakarta.
- Kolo, E., dan A. Tefa. 2016. Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculentum*, Milll). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1(3) : 112-115.
- Kyriacou, M. C., D. I. Leskovar, G. Colla, and Y. Rouphael. 2018. Watermelon and melon fruit quality: The genotypic and agro-environmental factors implicated. *Scientia Horticulturae*. 234 : 393-408.
- 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, G. A., Sumarsono, dan E. Fuskhah. 2019. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis poc urin kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Pertanian Tropik. 6(3) : 411-423.
- Mansouri, A., A. H. Mirzabe, and A. Ra'ufi. 2017. Physical properties and mathematical modelling of melon (*Cucumis melo* L.) seeds and kernels. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences. 16 (3) : 218-226.
- Martopani, A. R., R. A. Suwarno, A. M. Purwanto, dan T. Pribadi. Respon pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) pada variasi konsentrasi kitosan dan dosis pupuk kalium. In Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman. 1 : 48-61.
- Matinahoru, J. M. 2022. Analisis hubungan anatara berat benih dan perkecambahan benih tanaman rai (*Dracontomelon dao*, Hask). Agrologia. 11(2) : 89-98.
- Melasari, N., T. K. Suharsi, dan A. Qadir. 2018. Penentuan metode pematangan dormansi benih kecambah (*Psophocarpus tetragonolobus* L.) aksesori Cilacap. Buletin Agrohorti. 6(1) : 59-67.
- Mewangi, J. A., T. K. Suharsi, dan M. Surahman. 2019. Uji daya berkecambah pada benih turi putih (*Sesbania grandiflora* L.). Buletin Agrohorti. 7(2) : 130-137.
- Minarni, E. W. Dan Z. Ulinuha. 2023. Pengaruh perbedaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan kualitas melon pada sistem hidroponik nft. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 25(1) : 145-151.
- Mukhlis, A. M. A., E. Hartulistiyoso, dan Y. A. Purwanto. 2017. Pengaruh kadar air terhadap beberapa sifat fisik biji lada putih. Agritechnology. 37(1) : 15-21.
- Murrinie, E. D., U. Sudjianto, dan I. Faizah. 2021. Kajian suhu dan lama penyimpanan terhadap viabilitas dan vigor benih kawista (*Feronia Limonia* (L.) Swingle). 5(1) : 135-144.
- Nadzirah, R., I. Indarto, S. Soekarno, A. Bahariawan, N. P. Lestari, A. Dharmawan. 2022. Modifikasi mesin pengering biji semangka non-biji untuk keperluan produksi benih berkualitas. KIAT Journal of Community Development. 1(1) : 49-55.
- Ngatimin, S. N. A., R. Salam, A. Rizwaldy, F. Jamal, Ridahwati, dan D. N. Putri. 2020. Rintihan Benih dalam Dekapan Lumbung Penyimpanan. LeutikPrio, Yogyakarta.
- Novita, D., L. A. Sari, dan D. Hendrawan. 2020. Persepsi dan tingkat kepuasan petani dalam penggunaan benih padi bersertifikat di Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang. Agrica (Jurnal Agribisnis Sumatera Utara). 13(2) : 136-143.
- Nurhaliza, A., R. Priyadi., dan Y. Sunarya. 2023. Pengaruh berbagai cara pemecahan dormansi benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.) terhadap perkecambahan.

- Gumelar, R. M. R., S. H. Sutjahjo, S. Marwiyah, dan A. Nindita. 2014. Karakterisasi dan respon pemangkasan tunas air terhadap produksi serta kualitas buah genotipe tomat lokal. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 5(2) : 73-83.
- Obisi, V., M. Chozin, dan Masdar. 2022. Penampilan sepuluh varietas melon di lahan pesisir. *Seminar Nasional Pertanian Pesisir*. 1(1) : 88-94.
- Pamungkas, P. B. dan M. Kusberyunadi. 2020. Studi daya hantar listrik terhadap mutu fisiologis benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) dengan perlakuan invigorisasi *matriconditioning* dan *osmoconditioning*. *Agroteknika*. 3(1) : 16-25.
- Paramita, K. E., T. K. Suharsi, dan M. Surahman. 2018. Optimasi pengujian daya berkecambah dan faktor yang mempengaruhi viabilitas dan vigor benih kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dalam penyimpanan. *Bul. Agrohorti*. 6(2) : 221-230.
- Perdana, J. L., A. Rasyad, dan E. Zuhry. 2014. Pengaruh beberapa dosis pupuk fosfor (P) terhadap mutu benih berbagai kultivar kedelai (*Glycine max* L. Merril) selama pengisian dan pemasakan biji. Doctoral dissertation, Riau University.
- Pulela, B. L., M. M. Maboko, P. Soundy, and S. O. Amoo. 2020. Development, yield and quality of cantaloupe and honeydew melon in soilless culture in a non-temperature controlled high tunnel. *International Journal of Vegetable Science*. 26(3) : 292-301.
- Purba, D., E. D. Purbajanti, dan Karno. 2018. Perkecambahan dan pertumbuhan benih tomat akibat perlakuan berbagai dosis nacl dan metode pengeringan. *Jurnal Agro Complex*. 2(1) : 68-78.
- Puspaningtyas, D. E. 2013. *The Miracle of Fruits*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Putri, A. A., Budiman, U. Kalsum, dan M. E. E. Miska. 2021. Pengaruh perlakuan pematangan dormansi terhadap kemampuan perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Pertanian Presisi*. 5(2) : 147-159.
- Prasetio, D. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian bokashi kulit nenas dan poc daun lamtororingkasan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. (JIMTANI). 2(3) : 1-13.
- Prayoga, R., Juhriah, Z. Hasyim, dan S. Suhadiyeh. 2015. Pertumbuhan dan produksi tanaman melon *Cucumis melo* L. Var. ACTION dengan aplikasi vermikompos padat. Jurusan Biologi Fakultas MIPA. Universitas Hassanudin Makasar. Makasar.
- Qadri, S. N., M. Yamin, dan D. Darwis. 2024. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa varietas tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 12(1) : 128-136.

- Rengganis, D. R., Y. Hasanah, dan N. Rahmawati. 2014. Peran fungi mikoriza arbuskula dan pupuk rock fosfat terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L.) Merril.). Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(3) : 1087-1093.
- Rosadi, H., D. Payung, dan D. Naemah. 2019. Uji daya kecambah benih aren (*Arenga pinata* merr.). Jurnal Sylva Scientiae. 2(5) : 844-853.
- Sari, W. dan M. F. Faisal. 2017. Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandan wangi. Agrosience. 7(2) : 300-310.
- Setiadi, D., dan H. A. Adinugraha. Variasi ukuran dan berat benihh jati putih hasil koleksi dari enam populasi sebaran di Indonesia. Jurnal Hutan Tropis. 7(3) : 317-323.
- Shafiq, I., S. Hussain, M. A. Raza, N. Iqbal, M. A. Asghar, A. Raza, Fan, Y.fang, M. Muntaz, M. Shoaib, M. Ansar, A. Manaf, Yang, W.yu, and Yang, F. 2021. Crop photosynthetic response to light quality and light intensity. Journal of Integrative Agriculture. 20(1) : 4-23.
- Sholihatin, R., S. Ashari, dan Kuswanto. 2023. Keragaman genetic dan heritabilitas pada keturunan hasil persilangan blewah (*Cucumis melo* var. *Cantalupensis*) dan melon (*Cucumis melo* L.). 6(3) :761-770.
- Siregar, M. R., Mukhlis, dan Q. H. Hrp. 2016. Pengaruh teknologi pematahan dormansi secara fisik dan kimia terhadap kemampuan daya berkecambah benih aren (*Arengan pinnata*). 1(1) : 54-63.
- Siregar, S. R., E. Hayati, dan M. Hayati. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L.) akibat pemangkasan dan pengaturan jumlah buah. Jurnal Ilmiah Pertanian Unsyiah. 4(1) : 202-209.
- Suharsi, T. K., M. Syukur, dan A. R. Wijaya. 2015. Karakterisasi buah dan penentuan saat masak fisiologi benih beberapa genotipe cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Agronomi Indonesia. 43 (3) : 207-212.
- Suita, E. dan D. Syamsuwida. 2016. Pengaruh pengeringan terhadap viabilitas benih malapari (*Pangomia pinnata* Merril). Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan. 4(1) : 9-16.
- Sutopo, L. 2012. Teknologi Benih. Rajawali, Jakarta.
- Suwarno, F. C. 1990. Pengaruh Cahaya dan perlakuan benih terhadap perkecambahan benih pepaya (*Carica papaya* L.). Buletin Agronomi. 15(3) : 48-60.
- Shaumiyah, F., Damanhuri, dan N. Basuki. 2014. Pengaruh pengeringan terhadap kualitas benih kedelai (*Glynce max* (L.) Merr). Jurnal Produksi Tanaman. 2(5) : 388-394.
- Sobir dan F. Siregar. 2014. Berkebun Melon Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Triani, N. 2021. Pengaruh lama penyimpanan terhadap daya berkecambah benih leci (*Litchi chinensis*, Sonn.)
- Widi, A., S. Ilyas, dan S. W. Wilarso. 2010. Inokulasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) dan pemupukan P untuk meningkatkan hasil dan mutu benih cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Agronomi. 38(3) : 218-224.
- Wijayanti, P. R. 2023. Review pematangan dormansi biji dengan metode skarifikasi mekanik dan kimia. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab. 5(2) : 109-116.
- Yuniarti, N., Nurhabsyi, dan Darwo. 2016. Karakteristik benih kayu bawang (*Azadiracantha excelsa* (jack) jacobs) berdasarkan tingkat pengeringan dan ruang penyimpanan. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. 13(2) : 105-112.
- Zulkifar, P. T., M. Muharam, dan N. Hidayatun. 2021. Pengaruh silica gel dan waktu pengeringan terhadap penurunan kadar air dan viabilitas benih kedelai anjasmoro. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. 7(5) : 126-134.