

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, K. 2016. Rancangan Bangun Alat Pengering Tipe Tray Tinjauan Waktu Pengeringan Terhadap Jumlah Energi Untuk Menurunkan Kadar Air Chip Ubi Jalar Kuning). Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ardiansyah, R., Supriyanto, A. S. Wulandari, B. Subandy, dan Y. Fitriani. 2014. Teknik sterilisasi eksplan dan induksi tunas dalam mikropropagasi tembesu. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 5(3):167–173.
- Arief, R., S. Syamu'un, dan S. Saenong. 2004. Evaluasi mutu fisik dan fisiologis benih jagung cv. lamuru dari ukuran biji dan umur simpan yang berbeda. *Jurnal Sains Dan Teknologi*. 4(2):54–64.
- Azmi, C., A. Rahayu, A. Putri, S. W. Astuti, dan I. Anggraini. 2023. Pengaruh Jenis Cabai Dan Metode Processing Terhadap Mutu Benih Cabai. *Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 7*. 2023. 295–303.
- Bewley, J. D., K. J. Bradford, H. W. M. Hilhorst, dan H. Nonogaki. 2013. *Seeds: Physiology of Development, Germination and Dormancy, 3rd Edition*. New York, NY: Springer New York.
- Bhatt, A., A. Santo, dan D. Gallacher. 2016. Seed mucilage effect on water uptake and germination in five species from the hyper-arid arabian desert. *Journal of Arid Environments*. 128(1):73–79.
- Cahyono, B. 2006. *Timun*. Semarang: Aneka Ilmu.
- Chanan, M. 2004. Pengaruh masa simpan benih terhadap viabilitas lada (eucalyptus deglupta b.). *Jurnal Tropika*. 11(2):215–220.
- Copeland, L. O. dan M. B. McDonald. 2001. *Principles of Seed Science and Technology*. Boston, MA: Springer US.
- Damalas, C. A., S. D. Koutroubas, dan S. Fotiadis. 2019. Hydro-priming effects on seed germination and field performance of faba bean in spring sowing. *Agriculture*. 9(9):201.
- Fatmawaty, A. S., I. K. Budarga, G. I. A. Yekti, dan R. Rizkyanto. 2025. *Konsep Dasar Pengantar Pangan*. Padang: CV Hei Publishing Indonesia.

- Finch-Savage, W. E. dan G. W. Bassel. 2016. Seed vigour and crop establishment: extending performance beyond adaptation. *Journal of Experimental Botany*. 67(3):567–591.
- Hendrawan, B. A. 2018. Analisis Proses Pengeringan Kacang Panjang Pada Mesin Pengering Tipe Tray Kapasitas 20kg. Universitas Islam Indonesia.
- Hesami, M., M. H. Daneshvar, dan A. L. Jalalabadi. 2017. Effect of sodium hypochlorite on control of in vitro contamination and seed germination of ficus religiosa. *Iranian Journal of Plant Physiology*. 7(4):2157–2162.
- Huang, Y., M. Lu, H. Wu, T. Zhao, P. Wu, dan D. Cao. 2021. High drying temperature accelerates sunflower seed deterioration by regulating the fatty acid metabolism, glycometabolism, and abscisic acid/gibberellin balance. *Frontiers in Plant Science*. 12(1):1–16.
- Iriani, Y. F., N. Kendarini, dan S. L. Purnamaningsih. 2017. Uji efektivitas beberapa teknik ekstraksi terhadap mutu benih dua varietas tomat (*solanum lycopersicum* l.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1):8–14.
- Kartina, W. Karlina, dan Mardhiana. 2021a. 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.
- Kartina, Mardhiana, dan W. Karlina. 2021b. Vigor dan viabilitas benih mentimun dengan pemberian naocl dan teknik pengeringan berdeda. *Jurnal Inovasi Pendidikan Dan Sains*. 2(2):33–37.
- Milawatie. 2007. Pengaruh Waktu Penyerbukan Terhadap Keberhasilan Persilangan Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). Universitas Brawijaya.
- Nemati, H., T. Nazdar, M. Azizi, dan H. Arouiee. 2010. The effect of seed extraction methods on seed quality of two cultivar's tomato (*solanum lycopersicum* l.). *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 13(17):814–820.
- 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.

- Panggabean, T., A. Neni Triana, dan A. Hayati. 2017. Kinerja pengeringan gabah menggunakan alat pengering tipe rak dengan energi surya, biomassa, dan kombinasi. *Agritech*. 37(2):229.
- Permatasari, I. dan L. Kurniasari. 2022. Efektivitas proporsi bunga dan pembuangan mahkota bunga betina terhadap produksi benih mentimun jepang di dalam greenhouse. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 6(1):1–14.
- Pitojo, S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Purba, D., E. D. Purbajanti, dan K. Karno. 2018. Perkecambahan dan pertumbuhan benih tomat (*solanum lycopersicum*) akibat perlakuan berbagai dosis naocl dan metode pengeringan. *Journal of Agro Complex*. 2(1):68.
- Purnamasari, I., A. Al Ifah, dan B. Prasetya. 2025. Pengaruh metode ekstraksi dan pengeringan terhadap viabilitas benih mentimun (*cucumis sativus* l.). *Jurnal Agroteknika*. 8(3):1–14.
- Purnomo, R., M. Santoso, dan S. Heddy. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*cucumis sativus* l.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3):93–100.
- Rahayoe, S. 2017. Teknik Pengeringan
- Ratajczak, E., A. Małecka, I. Ciereszko, dan A. Staszak. 2019. Mitochondria are important determinants of the aging of seeds. *International Journal of Molecular Sciences*. 20(7):1–12.
- Rohman, A. 2020. *Ensiklopedia Mentimun. Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, Dan Peluang Bisnisnya*. KBM Indonesia.
- Sari, M., E. Murnianti, dan M. R. Suhartanto. 2005. Pengaruh sarcotesta dan pengeringan benih serta perlakuan pendahuluan terhadap viabilitas dan dormansi benih pepaya (*carica papaya* l.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 33(2):23–30.
- Savira, U., A. I. Hereri, dan R. Hayati. 2019. Penerapan teknik esktraksi dan durasi dry heat treatment terhaadp mutuh benih tomat (*lycopersicum esculentum* mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 4(1):22–31.

- Shaumiyah, F., Damanhuri, dan N. Basuki. 2014. Pengaruh pengeringan terhadap kualitas benih kedelai (*glycine max l.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5):388–394.
- Siagian, R. 2018. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman NaOCl Terhadap Persentase Perkecambahan Dan Pertumbuhan Benih Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*). Universitas Sumatera Utara.
- Suharjono, H. 2007. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sumpena. 2008. *Budidaya Mentimun Intensif, Dengan Mulsa, Secara Tumpang Sari*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Surahman, M. 2012. Pengaruh tingkat kemasakan buah, metode ekstraksi buah, metode pengeringan, jenis kemasan, dan lama penyimpanan pada mutu benih jarak pagar (*jatropha curcas*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 2(18):73–78.
- Warisno dan K. Dahana. 2010. *Peluang Usaha Dan Budidaya Cabai*. Edisi vii. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Winingsih, R. 2019. Pengaruh Teknik Dan Lama Pengeringan Terhadap Mutu Benih Semangka Seedless SE026 (*Citrullus Vulgaris L.*). Politeknik Negeri Jember.
- Yuniarti, N. 2016. Penentuan metode ekstraksi dan sortasi terbaik untuk benih mangium (*acacia mangium*). 2:32–36.