

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Farzin & Jafari, L. (2012). Effect of NaCl and KNO<sub>3</sub> priming on seed germination of canola (*Brassica napus* L.) under salinity conditions. International Journal of Agriculture:Research and Review. 2(5): 573–579.
- Adnan., Juanda, B. R., Zaini, M. 2017. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam ZPT auksin terhadap viabilitas benih semangka (*Citrus lunatus*) kadaluarsa. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4(1): 45–57.
- Al-Badri, M. K. K., Rasheed, A. A. H., Ahmed, S. A. H. 2021. Effect of the seed priming and duration on the seed germination and seedling vigor of sunflower crop. *Plant Archives*. 21 (1): 1122–1127.
- Asra, R. 2014. Pengaruh hormon giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap daya kecambah dan vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies*. 7(1): 29–33.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik perdagangan luar negeri impor 2021 jilid 1. BPS-Statistics Indonesia. Jakarta. 1210 hal.
- Bajang, M. E., Rumambi, A., Kaunang, W. B., Rustandi, D. 2015. Pengaruh media tumbuh dan lama perendaman terhadap perkecambahan sorgum varietas numbu. *Jurnal Zootek*. 35(2): 302–311.
- Benson, L. 1957. Plant Classification. D. C. *Heath and Company*, Boston.
- Berglund, D. R. 2007. Sunflower Production. North Dakota State University Extension Service. North Dakota.
- Cempaka, G. I. 2011. Periode after-ripening dan respon perlakuan pematahan dormansi pada benih padi merah dan padi hibrida (*Oriza sativa* L.). Tesis. Tidak dipublikasikan. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Dedio, W. 2015. The Biologi of *Helianthus annuus* L. Online. <http://www.inspection.gc.ca/plants/plants-with-novel-trait/applicants/directive-94-08/biology-documents/helianthus-annuus-l-eng/1330977236841/1330977318934>. Diakses pada tanggal 20 Oktober 2024.
- Farida, D. G. 2018. Fenologi dan karakterisasi morfo-agronomi tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). Skripsi. Agroekoteknologi. Universitas Brawijaya

- Fatikhasari, Z., Lailaty, I. Q., Sartika, D., Ubaidi, M. A. 2022. Viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.), kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan jagung (*Zea mays* L.) pada temperatur dan tekanan osmotik berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27(1): 7–17.
- Fujianti, R., Wijaya, W., Wahyuni, S. 2019. Pengaruh perendaman pada berbagai konsentrasi larutan giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap perkembahan benih palem merah (*Cyrtostachys renda*). *Jurnal Agroswagati*. 6(2): 744–750.
- Hedty. M & Turnip. M. 2014. Pemberian H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> dan air kelapa pada uji viabilitas biji kopi arabika (*Coffea arabika* L.), *Jurnal Protobiont*. 3 (1): 7–11.
- Hussain, M., Farooq, M., Basra, S. M., & Ahmad, N. 2006. Influence of seed priming techniques on the seedling establishment, yield and quality of hybrid sunflower. *Journal of Agriculture and Biology*. 8 (1): 14–18.
- ISTA (International Seed Testing Association). 2007. International Rules for Seed Testing. Zurich (CH). International Seed Testing Association.
- ISTA (International Seed Testing Association). 2010. International Rules for Seed Testing. Zurich (CH). International Seed Testing Association. [Diakses : 19 September 2022]
- Jasmi. 2016. Pengaruh konsentrasi NaCl dan varietas terhadap viabilitas vigor dan pertumbuhan vegetative benih kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 2(1):11–22.
- Katja, D. G. 2012. kualitas minyak bunga matahari komersial dan hasil ekstraksi biji bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal Ilmiah Sains*. 12 (1): 59–64.
- Khotimah. 2007. Karakterisasi pertumbuhan dan perkembangan berbagai varietas bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Skripsi*. Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor
- Manurung, T. D. A. L., Aisyah, S. I., dan Syukur, M. 2023. Uji Keunggulan Genotipe Bunga Matahari Hasil Pemuliaan Tanaman IPB dalam Rangka Pelepasan Varietas. *J. Hort. Indonesia*. 14(1): 33–39
- Mowidu, I., Paema, R., Pangli, M. 2021. Perkecambahan Benih Kemiri pada aplikasi perendaman dalam air kelapa muda. *Jurnal Agropet*. 18(2): 20–25.
- Mufid, K. 2017. Pengaruh osmoconditioning dengan larutan Peg (*Polyethylene Glycol*) 6000 terhadap viabilitas benih bunga matahari (*Helianthus Annus* L.). *Skripsi*. Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim

- Ningsih, N. N. D. R., Raka, I. G. N., Siadi, I. K., Wirya, G. N. A. S. 2018. Pengujian mutu benih beberapa jenis tanaman hortikultura yang beredar di Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7(1): 64–72.
- Obel, O. 2023. The Potential Yield of Sunflowers on Coastal Land with Several Dosages of Mycorrhizae and Chicken Manure Fertilizer. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika)*, 5(2), 443–452.
- Pertiwi, N. M., Tahir, M., Same, M. 2016. Respon pertumbuhan benih kopi robusta terhadap waktu perendaman dan konsentrasi giberelin ( $GA_3$ ). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 4(1): 1–11.
- Pertiwi, P. D., Agustiansyah., Nurmiaty, Y. 2014. Pengaruh giberelin ( $GA_3$ ) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill.*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(2): 276–281.
- Pireaning, S. 1998. Pengaruh tingkat vigor dan konsentrasi  $GA_3$  terhadap viabilitas benih kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*), rosela (*Hibiscus sabdariffa L*) yute (*Corchorus capsularis L.*). *Skripsi*. Agronomi. Universitas Widya Gama.
- Pradipta, A.N. 2018. Keragaman dan heritabilitas karakter hasil dan komponen hasil beberapa genotipe bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). *Skripsi*. Agroekoteknologi. Universitas Brawijaya
- Purdyaningsih, Eko. 2013. Kajian pengaruh pemberian air kelapa dan urine sapi terhadap pertumbuhan stek Nilam. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan.
- Rahayu, A. D., Suharsi, T. K. 2015. Pengamatan uji daya berkecambah dan optimalisasi substrat perkecambahan benih kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L.(DC)*). *Buletin Agrohorti*. 3(1): 18–27.
- Ramlafatma., Widajati, E., Budiarti, T. 1999. Pengaruh jarak tanam dan paclobutrazol terhadap produksi dan viabilitas benih bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). *Bul. Agron.* 27 (3): 1–6
- Sudjarwo, H. K., Moeljani, I. R., Pribadi, D. U. 2021. Pengaruh lama perendaman  $GA_3$  dan beberapa macam TSS terhadap pertumbuhan tanaman bawang merrah (*Allium ascalonicum L.*) *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 23(2): 129–135.
- Suprapto., Supanjani. 2009. Analisis genetik ciri-ciri kuantitatif dan kompatibilitas sendiri bunga matahari di lahan ultisol. *Jurnal Akta Agrosia*. 12 (1): 89–97
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi benih*. Raja Grafindo Persada: Jakarta.

- Tetuka, K. A., Parman, S., Izzati, M. 2015. Pengaruh kombinasi hormon tumbuh giberelin dan auksin terhadap perkembahan biji dan pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.). *Jurnal Akademika Biologi.* 4 (1): 61–72.
- Trisna., Nofika. 2013. Pengaruh berbagai jenis zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stump jati (*Tectona grandis* L.F). *Jurnal Warta Rimba.* 1 (1):
- Van der Vossen, H. A. M. Dan B. E. Umali. 2001. Plant Resources of South East Asia No. 14. Vegetable oils and fats. Backhuys Publisher. Leiden.
- Wahyuni, S., Susanti, Z., Yajid, A. 2020. Pengaruh perlakuan benih terhadap mutu fisiologis benih dan pertumbuhan bibit padi. *Prosiding seminar nasional kesiapan sumber daya pertanian dan inovasi spesifik lokasi memasuki era industri 4.0.* Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
- Warastuti, I. D. P., Sugiharto, A. N., Ardinarini, N. R. 2017. Evaluasi keseragaman dalam aksesi bunga matahari (*Helianthus annus* L.) berdasarkan karakter generatif. *Jurnal Produksi Tanaman.* 5 (7): 1062–1069.