

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiansyah, P. B. Timotiwu, E. Pramono dan M. Maryeta. 2021. Pengaruh Priming pada Vigor Benih Cabai (*Capsicum annum* L.) yang Dikecambahkan pada Kondisi Cekaman Alumunium. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 21 (3) : 204-211.
- Aisy, S. P. dan D. Rachmawati. 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Perlakuan *Priming* PEG Dalam Mengatasi Cekaman. *Biosciencist : Jurnal Ilmiah Biologi*. 10 (2) : 868-880.
- Aisyah, D. N., N. Kendarini dan S. Ashari. 2018. Efektivitas PEG-6000 Sebagai Media *Osmoconditioning* dalam Peningkatan Mutu Benih dan Produksi Kedelai (*Glycine mac* L. Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (7) : 1344-1353.
- Anggraini, R. 2020. Penilaian Organoleptik Cabai Rawit dengan Kemasan Ramah Lingkungan Berbahan Daun. *Agrofood : Jurnal Pertanian dan Pangan*. 2 (2) : 9-16.
- Arifin dan A. Novitasari. 2022. *Cekaman Air dan Kehidupan Tanaman*. Malang : UB Press.
- Arini, S. F. M. 2017. Karakter Morfologi Varietas Tebu Pada Beberapa Kondisi Cekaman Air. *Agrotrop*. 15 (1) : 131-137.
- Avivi, S., A. Syamsunihar, S. Soeparjono dan M. Chozin. 2018. Toleransi Berbagai Varietas Tebu Terhadap Penggenangan pada Fase Bibit Berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatomi. *J. Agron Indonesia*. 46 (1) : 103-110.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Sayuran Provinsi Jambi.
- Bahy, M. A., Y. T. M. Astuti dan C. Ginting. 2024. Pengaruh Aplikasi Kitosan dan Volume Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *AGROFORETECH*. 2 (1) : 47-54.
- Bano, C., N. Amist dan N. B. Singh. 2019. *Molecular Plant Abiotic Stress : Biology and Biotechnology*. Pakistan : Wiley Online Library.
- Cahyani, W dan P. Santika. 2024. Pengaruh Osmopriming dengan PEG 6000 Terhadap Mutu Fisiologis Benih jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agropross National Conference Proceedings of Agriculture*. Hal : 623-629.
- Campbell, N. A., J. B. Reece dan L. G. Mitchell. 2003. *Biologi Jilid 2 Edisi Kelima*. Jakarta : Erlangga.
- Debbarma, M dan S. P. Das. 2017. Priming of Seed : Enhancing Growth and Development. *International Journal Current Microbiology Applied Sciences*. 6 (12) : 2390-2396.
- Edowai, D. N., S. Kairupan dan H. Rawung. 2016. Mutu Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Pada Tingkat Kematangan dan Suhu yang Berbeda Selama Penyimpanan. *AGROINTEK*. 10 (1) : 12-20.
- Ernita dan F. Mairizki. 2019. Penggunaan Polietilen Glikol Sebagai teknik Invigorasi Untuk Memperbaiki Viabilitas, Vigor, dan Produksi Benih Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 16 (1) : 8-18.
- Fazilla, N. S., Charoq dan R. Sipayung. 2014. Uji Daya Simpan dan Viabilitas Benih Karet (*Hevea brasiliensis* Muell-Arg.) Tanpa Cangkang Terhadap

- Konsentrasi Larutan Osmotik dan Lama Pengeringan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (3) : 993-997.
- Girolamo, G. D. dan L. Barbanti. 2012. Treatment Conditions and Biochemical Processes Influencing Seed Priming Effectiveness. *Italian Journal of Agronomy*. 25 (7) : 178-188.
- Heydariyan, M., N. Basirani., M. Sharifi-Rad., I. Khmmari dan S. R. Poor. 2014. Effect of Seed Priming on Germination and Seedling Growth of the Caper (*Capparis spinosa*) Under Drought Strees. *International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research*. 2 (8) : 2381-2389.
- Hidayati., Mahfudz., Fathurahman dan S. Samuddin. 2018. Effective Concentration of Poly Ethylene Glycol on the Growth of Soybean Varieties. *Asian Journal of Crop Science*. 10 (3) : 127-133.
- <https://www.itis.gov> (Diakses tanggal 23 Juli 2025)
- Ilyasa, M., S. Hutapea dan A. Rahman. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Pemberian Kompos dan Biochar dan Limbah Ampas Tebu. *Agrotekma : Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 3 (1) : 39-49.
- Insani, N. N., S. Darmanti dan E. Saptiningsih. 2021. Pengaruh Durasi Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Waktu Berbunga Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* (L.) Varietas Jacko. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 6 (2) : 104-114.
- Juliawan, I. G. N., I. W. Tika dan I. G. K. A. Arthawan. 2022. Optimasi Pemenuhan Kebutuhan Air Irigasi Pada Budidaya Tanaman Pisang di PT. Nusantara Segar Abadi Jembrana Bali. *JURNAL BETA (BIOSISTEM DAN TEKNIK PERTANIAN)*. 10 (2) : 226-234.
- Junita, D., Syamsuddin dan Hasanuddin. 2019. Uji Efektivitas *Priming* Dengan Beberapa Konsentrasi Ekstrak Kunyit Terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrotek Lestari*. 5 (2) : 68-77.
- Kadir, M., B. Darwisah., M. R. Yassin dan E. Halid. 2022. Pengaruh Metode *Priming* Organik dan Anorganik Terhadap Viabilitas Benih Padi Gogo. *Prosiding Semnas Politani Pangkep*. Vol 3 : 422-432.
- Lelang, M. A., S. Ceunfin dan A. Lelang. 2019. Karakteristik Mofologi dan Komponen Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Kelompok Nirmala. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 4 (1) : 17-20.
- Lutfiah, N., Agustiansyah dan P. B. Timotiwu. 2021. Pengaruh *Priming* pada Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* [L] Merrill) yang Dikecambahkan pada Tanam Masam. *Jurnal Agrotropika*. 20 (2) : 120-128.
- Maiti, R. and K. Pramanik. 2013. Vegetable Seed Priming : a Low Cost, Simple and Powerful Techniques for Farmers'Livelihood. *International Journal of Bio-resource and Stress Management*. 4 (4) : 475-481.
- Maslukah, R., F. Yulianti., M. Roviq dan M. D. Maghfoer. 2019. Pengaruh Polyethylene Glycol (PEG) terhadap *Hardening* Planlet Apel (*Malus* sp.) Akibat Hiperhidrisitas Secara In Vitro. *Plantropica Journal of Agricultural Science*. 4 (1) : 30-38.
- Matondang, C. O dan Nurhayati. 2022. Pengaruh Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi. *BEST JOURNAL*. 5 (1) : 249-254.

- Mickelbart, M. V., P. M. Hasegawa & J. Bailey-Serres. 2015. Genetic Mechanisms of Abiotic Stress Tolerance that Translate to Crop Yield Stability. *Nat Reviews Genet.* 16 : 237-251.
- Musdalifah, N. Syam, dan S. Alimuddin. 2023. Respon Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) terhadap Kombinasi Takaran Kompos dan *Trichoderma* sp. *Jurnal AGrotekMAS.* 4 (1) : 63-71.
- Nahampun, V. D., F. Kusmiyati dan B. A. Kristanto. 2018. Pengaruh Pelapisan Benih dengan *Polyethylene glycol* (PEG) dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*. *J. Agro. Complex.* 2 (3) : 235-243.
- Novanursandy, N. B. dan D. Rachmawati. 2023. Pengaruh *Osmopriming* Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Pada Cekaman Kekeringan. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi.* 11 (2) : 1001-1016.
- Nurjannati, K. 2017. Efek Perlakuan *Priming* Terhadap Performa Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Pada Kondisi Stres Air. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nurzaman, M., S. R. D. Pridani dan T. Setiawati. 2020. Respon Pertumbuhan Kapulaga Lokal (*Amomum compactum* Soland Ex. Maton) dan Kapulaga Sabrang (*Elettaria cardomum* (L.) Maton Var. Mysore) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Pro-Life.* 7 (1) : 27-41.
- Nuzully, S., T. Kato., S. Iwata dan E. Suharyadi. 2013. Pengaruh Konsentrasi *Polyethylene glycol* (PEG) pada Sifat Kemagnetan Nanopartikel Magnetik PEG-Coated Fe₃O₄. *Jurnal Fisika Indonesia.* 17 (51) : 35-40.
- Prajananta, F. 2011. *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rosdiana, M. Asaad dan Z. Mantau. *Teknologi Budidaya Cabai Rawit*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Gorontalo.
- Sativa, N., R. M. Baharzyah., H. H. Nafi'ah., R. Fajarfika dan A. Y. Rismayanti. 2022. Pengaruh Berbagai Konsentrasi PEG (*Polyethylene Glycol*) 6000 dan Lama Perendaman terhadap Vigor Benih Jintan Hitam (*Nigella sativa*). *Jurnal Agroteknologi dan Sains.* 6 (2) : 125-133.
- Sofiarani, F. D. dan E. Ambarwati. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot. *Vegetalika.* 9 (1) : 292-304.
- Sunyoto, D. 2022. Meningkatkan Penghasilan Petani Penyewa Lahan Pertanian di Kapanewon Mlati, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Pengabdian Mandiri.* 1 (5) : 705-714.
- Susilawati, R. A. Suwignyo, Munandar dan M. Hasmeda. 2012. Karakter Agronomi dan Fisiologi Varietas Cabai Merah pada Kondisi Cekaman Genangan. *J. Agron. Indonesia.* 40 (3) : 196-203.
- Syukur, M. 2013. *Sukses Panen Cabai Tiap Hari*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Syukur, M. 2018. *8 Kiat Sukses Panen Cabai Sepanjang Musim "Penghujan dan Kemarau"*. Jakarta : PT AgroMedia Pustaka.
- Trisnawaty, A. R., R. Asra., N. J. Panga dan R. Syahril. 2021. Effect of Osmo-Priming with Polyethylene Glycol 6000 (PEG-6000) on Rice Seed (*Oryza sativa* L.) Germination and Seedling Growth Under Drought Stress. *International Journal of Agriculture System.* 9 (1) : 40-50.