

DAFTAR PUSTAKA

- Afdharani, R., Hasanuddin, H., & Bakhtiar, B. (2020). Pengaruh Bahan Invigorasi dan Lama Perendaman pada Benih Padi Kadaluarsa (*Oryza sativa L.*) terhadap Viabilitas dan Vigor Benih. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 169–183. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v4i1.10361>
- Agustiansyah, Timotiwu, P. B., Pramono, E., & Maryeta, M. (2021). Pengaruh Priming pada Vigor Benih Cabai (*Capsicum annuum L.*) yang Dikecambahkan pada Kondisi Cekaman Aluminium. *Effect of Priming on Vigor of Germinated Chili (Capsicum annum L.) Seeds in. Penelitian Pertanian Terapan*, 21(3), 204–211.
- Apriliani, A., Noli, Z. aneloi, & Suwiren. (2015). Pemberian Beberapa Jenis dan Konsentrasi Auksin untuk Menginduksi Perakaran pada Stek Pucuk Bayur (*Pterospermum javanicum Jungh.*) dalam Upaya Perbanyak Tanaman Revegetasi *Effect of Types And Concentration Of Auxin On Root Induction of Apical Shoots Ba. Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, 4(3), 178–187.
- Arifiana, N. B., Soeparjono, S., & Avivi, S. (2020). Peningkatan Produksi dan Kualitas Benih Okra (*Abelmoschus esculantus L. Moench*) Menggunakan Aplikasi Fosfor dan GA3. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 154–163. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i2.360>
- Aswanti, H. (2001). Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canophoora Pierre*). Universitas Riau.
- Azwir, M., Ulim, M. A., & Syamsuddin, S. (2020). Pengaruh Varietas dan Dosis Pemupukan NPK Mutiaraterhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 75–84. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v3i4.9518>
- Badan Pusat Statistik. (2020). Produksi Tanaman Sayuran. 2020. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Bisht, T. S., Rawat, L., Chakraborty, B., & Yadav, V. (2018). *A Recent Advances in Use of Plant Growth Regulators (PGRs) in Fruit Crops - A Review. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(05), 1307–1336. <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2018.705.159>
- Cahyono. (2003). Cabai Rawit Teknik Budidaya Dan Analisis Usaha Tani. Kanisius.
- Copeland, L. O., & McDonald, M. F. (2012). *Principles of seed science and technology. Springer Science. Business Media.*

- Ernawati, E., Rahardjo, P., & Suroso, B. (2017). Respon Benih Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*) Kadaluarsa Pada Lama Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Viabilitas, Vigor Dan Pertumbuhan Bibit. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 15(1).
- Giamerti, Y., & Yursak, Z. (2015). Purwantoro. 2018. Teknologi Invigorasi Mendukung Ketersediaan Benih Kedelai Bermutu. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*, 230–236.
- Halimursyadah, H., Jumini, J., & Muthiah, M. (2015). Penggunaan Organic Priming dan Periode Inkubasi untuk Invigorasi Benih Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Kadaluarsa Pada Stadia Perkecambahan. *Jurnal Floratek*, 10(2), 78–86.
- Hartawan, R., dan Nengsih, Y. (2012). Kadar Air dan Karbohidrat Benih Berperan Penting dalam Pertambahan Kualitas Benih Karet. *Agrovigor*, 5(2), 103–112.
- Hasanah, M. (2002). Peran Mutu Fisiologik Benih dan Pengembangan Industri Benih Tanaman Industri. *Jurnal Litbang Pertanian*, 21(3), 84–91.
- Ilyas, S. (1995). Perubahan Fisiologis dan Biokemis dalam Proses “Seed Conditioning”, Keluarga Benih VI No.2,. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Benih, Institut Pertanian Bogor.
- Immawati, D. R., Setyastuti P., & Djoko, P. (2018). Daya Simpan Benih Kedelai Hitam (*Glycine max (L) Merrill*) Hasil Tumpangsari dengan Sorgum Manis (*Shorgum bicolor (L) Moench*). *Vegetalika*, 2(4), 25–34. <https://doi.org/10.1201/9781420005363.ch2>
- Juanda, B. R., Mulyani, C., & others. (2017). *The Effect of Expiry time and Soaking Duration in Coconut Water on Watermelon Seed Invigoration (Citurullus lunatus Thunb. Matsum. et Nankai)*. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(2), 81–91.
- Jyoti, C. P. M. (2013). *Seed Deterioration. International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research*, 3(3), 374–385.
- Khan, A. A. (1992). *Preplant physiological seed conditioning. Horticultural Reviews*, 13(1), 131–181.
- Leovici, H., Kastono, D., & Putra, E. T. S. (2014). Pengaruh Macam dan Konsentersasi Bahan Organik Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Vegetalika*, 3(1), 22–34.
- Lesilolo, M. K., Patty, J., & Tetty, N. (2018). Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea mays L.*) Pada Penyimpanan Ruang Terbuka. *Agrologia*, 1(1), 51–59. <https://doi.org/10.30598/a.v1i1.298>
- Lestari, I., Sulistyono, N. B. E., & Dwiyono, A. (2020). Pengaruh Metode dan Lama Pengeringan Kotak Sari Terhadap Pembentukan Buah dan Biji Cabai Merah

- Hibrida (*Capsicum annum L.*). *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(1), 55–63. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i1.208>
- Lindayanti M. (2006). Pengujian Vigor pada Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa*) dengan Metode Accelerated Ageing (AA) setelah Masa Simpan 6 bulan. *Jurnal Vigor Benih*.
- Lubis, R. R., Kurniawan, T., & Zuyasna, Z. (2018). Invigorasi Benih Tomat Kadaluarsa dengan Ekstrak Bawang Merah pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 175–184. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v3i4.9392>
- Mardaleni, M., & Sutriana, S. (2017). Pemberian Ekstrak Rebung dan Pupuk Hormon Tanaman Unggul Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Dinamika Pertanian*, 29(1), 45–56. <https://doi.org/10.25299/dp.v29i1.859>
- Marliah, A., Nasution, M., & Azmi, S. (2010). Pengaruh Masa Kadaluarsa dan Penggunaan Berbagai Ekstrak Bahan Organik terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Semangka (*Citrullus vulgaris Schard.*). *Jurnal Agrista*, 14(2), 44–50.
- Mukti, A. (2013). Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jagung (*Zea Mays L.*) Kadaluarsa. Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Murrinie, E. D., Sudjianto, U., & Ma'rufa, K. M. (2021). Pengaruh Giberelin terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Semai Kawista (*Feronia Limonia (L.) Swingle*). *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 23(2), 183–191. <https://doi.org/10.30595/agritech.v23i2.12614>
- Murrinie, E. D., Yudono, P., Purwantoro, A., & Sulistyaningsih, E. (2017). Identifikasi Sifat Benih Kawista (*Feronia limonia (L.) Swingle*) untuk tujuan Penyimpanan. *Prosiding Snatif*, 509–516.
- Prajnanta. (2011). Mengatasi Permasalahan Betanam Cabai. Penebar Swadaya.
- Puspitaningtyas, I., Anwar, S., & Karno, K. (2018). Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha Curcas Linn.*) dengan Invigorasi Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh pada Periode Simpan Yang Berbeda. *Journal of Agro Complex*.
- Riyati, R. (2017). Respon Pertumbuhan Planlet Pisang (*Musa paradisiaca L.*) Pada Beberapa Konsentrasi Ekstrak Jagung Muda dan Sukrosa Secara In Vitro.
- Rosalina. (2014). Pengaruh Penggunaan Musik Rock terhadap Perumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum annum*) dan Cabai Keriting (*Capsicum frutescens*). *Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*, 1–49.
- Ruliyansyah, A. (2012). Peningkatan Performansi Benih Kacangan dengan Perlakuan Invigorasi. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 1(1), 13.

<https://doi.org/10.26418/plt.v1i1.26>

- Rusmin, D., Suwarno, F. C., & Darwati, I. (2020). Pengaruh Pemberian Ga 3 pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan Molk.*). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*.
- Sadjad, S. (1994). Kuantifikasi dan Metabolisme Benih. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Safuan, L. O., & Bahrin. (2012). Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Agroteknos*, 2(2), 69–76. http://faperta.uho.ac.id/agroteknos/Daftar_Jurnal/2012/2012-2-02-SAFUAN.pdf
- Septi, D., Suci, W. R., & Herlina, D. (2015). Penambahan Ragi dan Ekstrak Biji Jagung Terhadap Pertumbuhan Tunas Manggis Secara in Vitro. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(1), 35–42.
- Siadi, I. K. (2018). Pengujian Mutu Benih Beberapa Jenis Tanaman Hortikultura yang Beredar di Bali. 7(1), 64–72.
- Soenardjo N. (2015). Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit. Kanisius. Yogyakarta.
- Sofyani, R. (2020). Invigorasi Tiga Benih Sayuran Kadaluarsa dengan Menggunakan Ekstrak Jagung. 2507(February), 1–9.
- Suarni dan S. Widowati. (2007). Struktur, komposisi, dan nutrisi jagung. Pusat Penelitian Tanaman Pangan.
- Subagyono, K., Sisca Piay, S., Tyasdjaja, A., Ermawati, Y., Rudi Prasetyo Hantoro, F., Prayudi, B., Jauhari, S., Basuki, S., & others. (2010). Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). BPTP Jateng/KAN.
- Sucahyono, D., Sari, M., Surahman, M., Ilyas, S., Raya, J., Payak, K., Malang, K., & Malang, P. O. B. (2013). Pengaruh Perlakuan Invigorasi pada Benih Kedelai Hitam (*Glycine soja*) terhadap Vigor Benih, Pertumbuhan Tanaman, dan Hasil. 41(2), 126–132.
- Supardy, S., Adelina, E., & Made, U. (2016). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(4), 425–431.
- Tana DP dan H Bumbungan. (2017). Efektivitas Berbagai Jenis ZPT Alami terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Markisa Ungu (*Passiflora edulis*). VIII(2), 98–101.
- Tjandra, E. (2011). Panen Cabai Rawit di Polybag. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.

- Ulfa. (2014). Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuh dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang (*Solanum tuberosum L*) pada Sistem Budidaya Aeroponik. Disertasi Program Studi Ilmu Pertanian Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin.
- Wahyudi. (2011). Panen Cabai Sepanjang Tahun. PT Agromedia Pustaka.
- Wayan, W. I. (2017). Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya Dalam Bidang Pertanian. 1–43.
- Yulia, N. F., Supriyanto, S., & Prameswari, D. (2021). *Seed Breaking Dormancy Technique and Growth of Screw Tree (Helicteres isora Linn.) Seedlings*. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 9(1), 43–58. <https://doi.org/10.20886/bptpth.2021.9.1.43-58>
- Zakia, A., Ulum, M. B., Iriany, A., & Zainudin, A. (2021). Modifikasi Teknik Invigorasi untuk Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Jagung Manis (*Zea mays Sacharata L.*). *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 50–60. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i1.383>