

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, B. R. Juanda, dan M. Zaini. 2017. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam zpt auksin terhadap viabilitas benih semangka (*Citrus lunatus*) kadaluarsa. *Agrosamudra*. 4(1):45–57.
- Ajar, S. 2015. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kadaluarsa. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia Periode 2013-2017. Diambil dari <http://BPS.go.id>.
- Baihaqi, A. Fathoni, W.S.D. Yamika, dan N. Aini. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Benih dan Konsentrasi Penyiraman PGPR. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (5), 899-905.
- Boy Riza J., 2017. "Pengaruh Masa Kadaluarsa dan Perendaman dalam Air Kelapa terhadap Invigorasi Benih Semangka (*Citrus lanatus* L.)". 4(2): 81-91 Fakultas Pertanian Universitas Samudra.
<https://ejurnalunsam.id/index.php/jagrs/article/view/188/142> [20/12/2023]
- BPS. 2018. Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia 2018. <https://www.bps.go.id/publication/2019/10/07/1846605363955649c9f6dd6d/statistik-tanaman-buah-buahan-dan-sayuran-tahunan-indonesia-2018.html>.
- Damiska, S., R. S. Wulandari dan H. Derwati. 2015. Penambahan ragi dan ekstrak biji jagung terhadap pertumbuhan tunas manggis secara invitro. *Hutan Lestari*, 3(1): 35- 42.
- Destinugrainy Kasi, P., S. Cambaba, dan W. Sanggola. 2021. Aplikasi ekstrak jagung dan air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh alami pada pertumbuhan awal bibit apel. *Perbal*. 9(3):195–201.
- Elik, Endah, J. 2001. Membuat Tanaman Hias Rajin Berbunga. Kanisius. Yogyakarta. 112 hal.
- Farida. (2018). Respon Perkecambahan Benih Kopi Pada Berbagai Tingkat Kemasakan Buah dengan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Ziraa'ah*, 43(2), 166–172.
- Fatma. D. N. 2009. Zat Pengatur Tumbuh Asam Giberelin (GA3) dan Pengaruh Terhadap Perkecambahan Benih Palem Raja (*Roystonea regia*). *Jurnal Penelitian Agrobisnis*. Universitas Baturaja, Malang.

- Grange S, Leskovar DI, Pike LM, Cobb BG. 2000. Excess moisture and seed coat alteration influence germination of triploid watermelon. *Hort Sci* 2000; 35: 1355- 1356.
- Grange S, Leskovar DI, Pike LM, Cobb BG. 2003. Seed coat structure and oxygenenhanced environments affect germination of triploid watermelon. *J Amer Soc Hort Sci* 2003; 128: 253-259.
- Halimursyadah., Jumini., dan Muthiah. 2015. Penggunaan organik priming dan periode inkubasi untuk invigorasi benih cabai merah (*Capsicum annum* L.) kadaluarsa pada stadia perkecambahan. *J. Floratek*. 10 (2): 78-86
- Juandes, S. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Suburin dan ZPT Atonik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiates*. L). Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Swarnadwipa, Riau.
- Kalie, B.M. 2008. Bertanam Semangka, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kapoor R, Arya A, Siddiqui MA, Amir A, Kumar H. Seed deterioration in chickpea (*Cicer arietinum* L.) under accelerated ageing. *Asian J. Plant Sci* 2010; 9: 158–162.
- Kurniawan, T. 2001. Pengaruh Air Kelapa dan Substrat terhadap Viabilitas Benih Cabai (*Capsicum annum* L.). Skripsi Jurusan Bididaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Lesilolo, M.K., dan J. Riry. 2013. “Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon”. dalam *Jurnal Agrologia*. 2(1): 1-9. Kota Ambon.
<http://id.portalgaruda.org/index> [03/12/2023]
- Leovici, H., Kastono, D., & Putra, E. T. S. P. 2014. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik Zumber Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Vegetalika*,3(1),22–34. https://doi.org/10.1007/springerreference_6
- Marliah, A. Nasution, M. dan Azmi, S, 2010, Pengaruh Masa Kadaluarsa dan Penggunaan Berbagai Ekstrak Bahan Organik Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Semangka (*Citrullus vulgaris*). Dalam *Jurnal Agrista*. 14(2): 44-50.
- Maret, J. P. H. R. 2018. Pengaruh masa kadaluarsa dan perendaman dalam air kelapa terhadap invigorasi benih semangka (*citurullus lunatus thunb matsum et nankai*). 1(2):89–97.
- Mathematics, A. 2016. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman air kelapa terhadap daya kecambah dan pertumbuhan awal semangka non biji (*citrullus*

lanatus (thunb.) matsum & nakai). 1–23.

- Muhammad, S. 2004. Invigorasi Benih Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.) Kadaluarsa dengan menggunakan Ekstrak Jagung Muda dan Periode Inkubasi Yang BERbeda. Skripsi Jurusan Budidaya PERTanian Fakultas PERTanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Mulyono, D. 2010, E.B. dan Prasetya, A.T. 2013. Pengatur zat pengatur tumbuh auksin : Indole Butric Acid (IBA) dan kinetin dalam elogasi pertunasan gaharu (*Aquilaria beccariana*), BPPT, Jakarta.
- PT. Wlira Agro Nusantara Sejahtera. 2022. Teknik Produksi Benih Semangka (*Citrulus lanatus*). Kediri
- Puspitorini dan Kurniastuti, 2019. “Kajian Durasi Perendaman Auxin Natural Pada Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). Dalam Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian, 13(1): 1-10. Universitas Islam Balitar. <https://ejournal.unisbablitar.ac.id/index.php/viabel/article/view/691/611>
- Rusmin, D., Suwarno, F. C., & Darwati, I. (2011). Pengaruh Pemberian GA 3 Pada Berbagai Konsentrasi Dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). Jurnal Penelitian Tanaman Industri, 17(3), 89. <https://doi.org/10.21082/jlitri.v17n3.2011.89-94>
- Saimah, L. 2016. Pengaruh Penggunaan Jenis Air Kelapa dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Biji Kemiri (*Aleurites Moluccana* (L.) Willd). *Jurnal Prodi Kehutanan*, 1(2): 1-9.
- Saptarini, E., Widiyati, dan B. Sarwono. 1998. Membuat Tanaman Cepat Berbuah. Penebar Swadaya. Depok. 61 hal.
- Siregar. F. dan Sobir. 2012. Budidaya Semangka Panen 60 Hari. Penebar Swadaya, Bogor.
- Sujarwati, S Fathonah, E Johani dan Herlina. 2011. Penggunaan Air Kelapa untuk Meningkatkan Perkecambahan dan Pertumbuhan Palem Putri (*Veitchia Merilli*) Sagu 10 (1) 24-29
- Sunarjono, H. 2004. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta 10(2) : 132
- Sunarlim. N., Syukria. I., Joko. P. 2011. Pelukaan Benih dan Perendaman Dengan Atonik pada Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Tanaman Semangka Non Biji (*Citrullus vulgaris* Schard L.) Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru

- Sutopo, L. 1998. Teknologi Benih. Rajawali Press, Jakarta.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 120 hal
- Sutopo. L. 2010. Teknologi Benih. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Taiz, L dan E. Zeiger. 2010. Plant Physiology. Sinauer Associates. Sunderland. 222 p.
- Barao, V.A.R, Coata, R.C, Shibli, J.A, M.Bertolini, dan Souza, J.G,S 2022. APLIKASI mulsa dan pemangkasan terhadap hasil dan mutu benih semangka (*Citrullus lanatus*) varietas inul kuning. *Braz Dent J.* 33(1):1–12.
- Widiastuti, ML. dan Wahyuni. 2020. Penerapan Teknik Invigorasi dalam Meningkatkan Vigor Benih Padi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 39(2): 96-104. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jp3.v39n2.2020.p96-104>.
- Wijayanto T, Yani WR, Arsana MW. 2012. Respon Hasil dan Jumlah Biji Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*) dengan Aplikasi Hormon Giberelin (GA3). *Jurnal Agroteknos.* 2(1):57=62
- Yuanasari, B. S., Kendarini, N., & Saptadi, D. (2015). Peningkatan viabilitas benih kedelai hitam (*Glycine max* L. Merr) melalui invigorasi osmoconditioning. Brawijaya University.
- Zhou, Yang, dan Wang. 2020. PENGARUH penambahan ekstrak tomat *lycopersicum esculentum* var. intan dan 2,4 dichlorophenoxyacetic acid terhadap induksi kalus tanaman kopi arabika *coffea arabica* l. secara in vitro.
- Zuhro, F., H. M. Hasanah dan Sukadi. 2017. Aplikasi Air Kelapa Muda dan Pupuk Kascing pada Perkecambahan Biji Palem Merah (*Cyrostachys lakka* Becc). Dalam *Jurnal Ilmu Dasar*, 18(1); 17-24
- Ningsih, E. and Nugroho, Y. 2022. “*Conference on Innovation and Application of Science and Technology: Peningkatan Viabilitas Benih Labu Kuning (Cucurbita Pepo, L) dengan Invigorasi Air Kelapa Fermentasi*”. Dalam *Jurnal Widyagama*, Vol .Hal. 296-297. <https://publishing-widyagama.ac.id/ejournal-v2/index.php/ciastech/article/view/4310/2330>