

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwarudin, M.J., Indriyani, dan S. Hadiati, dan E. Mansyah. 2006. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Biji Manggis. *Jurnal Hortikultura*, volume 6 (1): 1-5.
- Andriani, V. 2020. Sari Rebuffing Bambu Duri (*Bambusa blumeana*) Sebagai Fitohormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 12(1). 57-61. <file:///C:/Users/USER/Downloads/2185-6626-1-PB.pdf> [13 April 2022]
- Ani, N. 2006. Pengaruh Perendaman Benih dalam Air Panas terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 4(1), 24-28. <https://adoc.pub/pengaruh-perendaman-benih-dalam-air-panas-terhadap-daya-keca.html> [22 Desember 2022]
- Arief, R., dan Koes, F. 2010. Invigorasi benih. *Prosiding Pekan Sereal Nasional*, 29(3), 473-477. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/12/p60.pdf> [2 Januari 2022]
- Copeland, L. D and MB. Me Donald. 1985. *Principles of Seed Science and Technology*. Sec.ed. Publishing Artuti dan Azwir. Company. Minnesota. 321 hal. <https://www.worldcat.org/title/principles-of-seed-science-and-technology/oclc/46343284> [15 Juni 2022]
- Copeland, L. O., and McDonald, M. B. 2001. *Seed vigor and vigor testing*. In *Principles of Seed Science and Technology* (pp. 165-191). Springer. Boston. MA. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4615-1619-4\\_8](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4615-1619-4_8) [4 Juni 2022]
- Ernawati, P. Rahardjo dan B. Suroso. 2017. Respon benih cabai merah (*Capsicum annum L.*) kadaluarsa pada lama perendaman air kelapa muda terhadap viabilitas, vigor dan pertumbuhan bibit. *Jurnal Agritrop*. 15(1). 71-83. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/AGRITROP/article/view/794> [12 Maret 2022]

- Farooq, Muhammad, Abdul Wahid, Shahzab M.A. Basra, Abdul Khaliq. 2009. *Rice seed invigoration: a riview*. Pakistan: Departement Of Agronomy. University of Agriculture. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-9654-9\\_9](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-9654-9_9) [17 Juni 2022]
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta. <https://oneseach.id/Record/IOS2893.JABAR0000000000004008> [27 Desember 2022]
- Hanafi, M. 2020. Respon Pertumbuhan Stek Nilam (*Pogostemon Cablin*) Dengan Berbagai Jumlah Buku dan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Ekstrak Rebung Bambu (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area). <https://repositori.uma.ac.id/handle/123456789/12919> [20 April 2022]
- Habibah, M. 2022. Pengaruh konsentrasi Giberelin dana lama perendaman dalam meningkatkan perkecambahan benih cabai (*Capsicum frutescens L.*) varietas ORI 212 terdeteriorasi. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. <http://etheses.uin-malang.ac.id/37700/> [11 Desember 2022]
- Haryadi,D., H. Yetti dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*). Jom Faperta, 2(2): 1-10. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/8399> [25 Desember 2022]
- Hartati, P. 2019. Hubungan Deteriorasi dengan Umur Simpan Benih Melalui Penggunaan Indikator Pengujian Viabilitas dan Vigor pada Benih Wijen (*Sesamum indicum L.*). <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/26650> [11 April 2022]
- Hindersah R, Kalay Marthin, Talahaturus A., dan Yansen Lakburwal. 2018. Bakteri Pemfiksasi Nitrogen Azobacter Sebagai Pupuk Hayati Dan Pengendali Penyakit Pada Tanaman Kacang Panjang. Dalam Jurnal Ilmu Pertanian Agric. Hal 26. <shorturl.at/AFHK2> [11 Juli 2022]
- Jerri, J. 2021. Pengaruh Pemberian ZPT Sintetis dan ZPT alami pada Pembibitan Stek Batang Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) (Doctoral dissertation). <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/16697> [3 Mei 2022]

- Juanda, Boy Riza, and Cut Mulyani. 2017. "The Effect of Expiry time and Soaking Duration in Coconut Water on Watermelon Seed Invigoration (*Citrullus lunatus* Thunb. Matsum. et Nankai)." *Jurnal Penelitian Agrosamudra* 4.2. 81-91. <https://ejournalunsam.id/index.php/jagrs/article/view/254> [12 Maret 2022]
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih 1*. Angkasa Raya. Padang  
<https://onesearch.id/Record/IOS2862.UNMAL0000000000015860> [15 Juni 2022]
- Kurniati, F., Sudartini, T., dan Hidayat, D. 2017. Aplikasi berbagai bahan ZPT alami untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kemiri sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *Jurnal Agro*, 4(1). 40-49. <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/ja/article/view/1307> [12 April 2022]
- Koloboni, A. T., dan Farida, S. 2016. Pengaruh lama perendaman dan jenis tanaman inang terhadap pertumbuhan semai cendana (*Santalum album* Linn). *Konservasi Sumberdaya Hutan Jurnal Ilmu Kehutanan*, 1(1), 7-12. [shorturl.at/jvMV6](http://shorturl.at/jvMV6) [27 Desember 2022]
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.  
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=319265> [10 Desember 2022]
- Liana, N. F. M., Anwar, S., dan Kusmiyati, F. 2022. Pengaruh hormon alami dan lama perendaman benih cabai merah (*Capsicum annum* L.) kedaluwarsa terhadap perkecambahan, pertumbuhan, dan produksinya. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(3). <https://journal.unilak.ac.id/index.php/jip/article/view/10569> [25 November 2022]
- Lubis, R. R., Kurniawan, T., dan 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://jim.unsyiah.ac.id/JFP/article/view/9392> [20 Mei 2022]
- Manik, S. E. 2014. Kemunduran mutu benih kedelai pada beberapa wadah penyimpanan. *Jurnal Al Ulum: LPPM Universitas Al Washliyah Medan*. 2(1). 96-103. <https://jurnal.lppm.univamedan.ac.id/index.php/alulum/article/view/15> [16 Juni 2022]

- Mayer, A.M. dan A. Poljakoff-Mayber. 1963. *The Germination of Seeds*. New York: Macmillan. <https://www.science.org/doi/10.1126/science.144.3614.39> [4 Juni 2022]
- Melyani, M., dan Sujarwati, S. 2021. Optimasi Konsentrasi Giberelin (GA3) untuk Meningkatkan Daya Kecambah Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri L.*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 6(3). 177-185. <https://ojs.uajy.ac.id/index.php/biota/article/view/2988> [22 Juni 2022]
- Muhtar, D. F., Sinyo, Y., dan Ahmad, H. 2017. Pemanfaatan tumbuhan bambu oleh masyarakat di kecamatan oba utara kota tidore kepulauan. *SAINTIFIK*. 1(1). 37-44. <http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/Saintifik/article/view/335> [17 Juni 2022]
- Mugiyanto dan Nugroho, H. 2000. *Budidaya Tomat. Instalansi Penelitian Dan Pengkajian Teknologi Pertanian*. Jambi. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/14374> [20 Mei 2022]
- Murungu, F.S., C. Chiduza, P. Nyamugafata, L.J. Clark, W.R. Whalley, and W.E. Finch Savage. 2004. *Effects of 'on-farm seed priming' on consecutive daily sowing occasions on the mergence and growth of maize in semi-arid Zimbabwe*. *Field Crops Res.* 89:49-57. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378429004000607> [20 Desember 2022]
- Murrinie, E. D., Yudono, P., Purwantoro, A., dan Sulistyaningsih, E. 2017. Identifikasi sifat benih kawista (*Feronia limonia (L.) Swingle*) untuk tujuan penyimpanan. *Prosiding Snatif*. 509-516. <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/SNA/article/view/1341> [15 Juni 2022]
- Noviana Yeni, Meiriani, dan Irmansyah. 2021. Respons Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea robusta L.*) Terhadap Pemberian dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Alami. Program Studi agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan. <shorturl.at/grLMZ> [10 Desember 2022]
- Nirmala, S. 2019. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) dan Lama Perendaman terhadap Viabilitas Jeruk (*Citrus limonia Osbeck*) kultivar Japansche citroen. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. <http://etheses.uin-malang.ac.id/17772/> [24 November 2022]

- Oktaviani, M. A., dan Usmani, U. 2019. Pengaruh Bio – Slurry Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bunga Kol (*Brassica oleracea L.*) Dataran Rendah. *Jurnal Bioindustri (JOURNAL OF BIOINDUSTRY)*, 1(2), 125-137. <https://trilogi.ac.id/journal/ks/index.php/jbi/article/view/304> [25 Desember 2022]
- Panjaitan, H., Richi, L., Ginting, J., dan Haryati, H. 2014. Respons Pertumbuhan Berbagai Ukuran Diameter Batang Stek Bugenvil (*Bougainvillea spectabilis Willd.*) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 2(4), 101393. <https://media.neliti.com/media/publications/101393-ID-respons-pertumbuhan-berbagai-ukuran-diam.pdf> [29 Desember 2022]
- Polhaupessy, S., dan Sinay, H. 2014. Pengaruh konsentrasi giberelin dan lama perendaman terhadap perkecambahan biji sirsak (*Annona muricata L.*). *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 1(1), 73-79. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/biopendix/article/view/922> [11 Desember 2022]
- Panggabean, Ellen, R. 2012. *Diktat Teknologi Benih*. Medan: Universitas Meda Area. <https://repositori.uma.ac.id/handle/123456789/14439> [20 Mei 2022]
- Parera, C.A., and D.J. Cantliffe. 1994. *Pre-sowing seed priming*. *Hortic. Rev.* 16:109–141. <https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=US9612150> [27 Desember 2022]
- Pratiwi, H., dan Wahyuningsih, S. 2019. Pengaruh Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah. *Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Hal, 568-577. [shorturl.at/sQUY4](http://shorturl.at/sQUY4) [22 Desember 2022]
- Prabhandaru, I dan Saputro, T. B. 2017. Respon Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Lokal SiGadis Hasil Radiasi Sinar Gamma. Dalam *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 6 (2) : 48-52. Fakultas Ilmu Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. [http://ejournal.its.ac.id/index.php/sains\\_seni/article/view/25544](http://ejournal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/25544) [5 Desember 2022]
- Purdyaningsih dan Eko. 2013. Kajian Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Urine Sapi terhadap Pertumbuhan Stek Nilam. *Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman perkebunan*. <https://adoc.pub/kajian-pengaruh-pemberian-air-kelapa-dan-urine-sapi-terhadap.html> [11 Desember 2022]

- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2017. *Outlook komoditi tanaman pangan dan hortikultura*. [http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/outlook/2017/Outlook%20TPHO RTI%2017/files/assets/basichtml/page114.html](http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/outlook/2017/Outlook%20TPHO%20RTI%2017/files/assets/basichtml/page114.html). [11 Juni 2022].
- Putra, D., R. Rabaniyah, dan Nasrullah. 2012. Pengaruh suhu dan lama perendaman benih terhadap perkecambahan dan pertumbuhan awal bibit kopi arabika (*Coffea arabica* (L)). *J. Vegetalika*. 1 (3). 21- 30. <https://journal.ugm.ac.id/jbp/article/view/1353> [11 April 2022]
- Putri, L. M. A., Prihandono, T., dan Supriadi, B. 2017. Pengaruh konsentrasi larutan terhadap laju kenaikan suhu larutan. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 6(2). 151-157. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPF/article/view/4959> [6 Mei 2022]
- Raganatha, I. N., Raka, I. G. N., dan Siadi, I. K. 2014. Daya simpan benih tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) hasil beberapa teknik ekstraksi. *J Agroteknologi Tropika*, 3(3). 183-190. <https://repositori.unud.ac.id/protected/storage/upload/repositori/27fde60f72ca8fce7025668925cf297.pdf> [15 Juni 2022]
- Ramdani, J. 2018. *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brassica chinensis L.) Dengan Pemberian Beberapa Takaran Kompos Dan Pupuk Phoska Di Entisol Lombok Utara* (Doctoral dissertation, Universitas Mataram). <http://eprints.unram.ac.id/4581/> [28 Desember 2022]
- Rahmawati, A. A. 2021. *Rebung Bambu Sebagai Alternatif Fitohormon Dalam Memacu Pertumbuhan Tunas, Pada Benih Dorman*. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1). <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/biofarm/article/view/1434> [13 April 2022]
- Ratnawati, R., Saputra, S. I., dan Yoseva, S. 2013. *Waktu Perendaman Benih dengan Air Kelapa Mudaterhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma Cacao L.)* (Doctoral dissertation, Riau University). <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/2682> [25 Desember 2022]
- Sadjad, S. 1993. *Dari benih kepada benih*. Jakarta: Grasindo. 143. <https://kikp.pertanian.go.id/pustaka/opac/detail-opac?id=44656> [3 Juni 2022]

- Sari, W., dan Paturahman, R. D. 2019. Pengaruh Perendaman Benih Cabai dalam Berbagai Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Bibit Cabai Merah Varietas Gelora (*Capsicum annum L.*). AGROSCIENCE. 1(2). 32-44. <https://jurnal.unsur.ac.id/agroscience/article/view/662> [6 Juli 2022]
- Sahrullah, S., Yakop, M. K., dan Aji Irwan, M. L. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Tanaman Kemiri (*Aleurites moluccana (L.) Willd*) (Doctoral dissertation, Universitas Mataram). <http://eprints.unram.ac.id/6495/1/Jurnal.pdf> [26 Desember 2022]
- Srilaba, N., Purba, J. H., dan Arsana, I. K. N. 2018. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Atonik terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona grandis L.*). Agro Bali: Agricultural Journal, 1(2). 108-119. <https://ejournal.unipas.ac.id/index.php/Agro/article/view/400> [15 Mei 2022]
- Suherman, M. Akib, I. Rahim dan I. Idris. 2019. “Resultan Berat Benih dan Lama Perendaman Asam Giberelin (GA3) Terhadap Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa L.*)” Dalam Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. September 2 : 140 – 144. 30.Universitas Muhammadiyah Parepare. <https://jurnal.yapri.ac.id/index.php/semnassmpt/article/view/94> [16 Desember 2022]
- Suhendra, D., Nisa, T. C., dan Hanafiah, D. S. 2016. Efek konsentrasi hormon giberelin (GA3) dan lama perendaman pada berbagai pembelahan terhadap perkecambahan benih manggis (*Garcinia mangostana L.*). Pertanian Tropik, 3(3). [shorturl.at/nEGL8](http://shorturl.at/nEGL8) [11 Desember 2022]
- Sudarso, S., Nelvia, N., dan Khoiri, M. A. 2015. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Alami Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) Di Main-nursery (Doctoral dissertation, Riau University). <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/8807> [20 Juni 2022]
- Sukmawati, F. N. 2021. *Bamboo Shoot Extract as a Natural Plant Regulator Growth (PGR) Able to Increase Sugarcane Seedling (Saccharum officinarum L.) Growth.* Gontor AGROTECH Science Journal, 7(1). 43-56. <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/agrotech/article/view/5228> [20 Juni 2022]

- Sumadi, S., dan Nurmala, T. 2019. Pengaruh invigorasi benih hanjeli (*Coix lacrym-jobi L.*) terdeteriorasi terhadap mutu fisiologis serta dampaknya terhadap hasil. *Kultivasi*, 18(3). 1010-1014. <http://journal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/23309> [11 April 2022]
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada: Jakarta. <https://onesearch.id/Record/IOS4100.slims-5266> [15 Juli 2022]
- Sudomo, A. 2009. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan mutu bibit manglid (*Manglieta glauca BI*). *Tekno hutan tanaman*, 2(2), 59-66. <https://docplayer.info/36255130-Pengaruh-naungan-terhadap-pertumbuhan-dan-mutu-bibit-manglid-manglieta-glauca-bi.html> [27 Desember 2022]
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM-Press. Yogyakarta. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=681596> [29 Desember 2022]
- Syarifuddin, H. 2020. Efek Lama Perendaman Biji Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*) Dalam Ekstrak Rebung Terhadap Daya Kecambah, Vigoritas Dan Berat Kering. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23(2). 75-83. <https://online-journal.unja.ac.id/jiip/article/view/12830> [20 April 2022]
- Utomo, B. 2006. *Karya Ilmiah Ekologi Benih*. Universitas Sumatera Utara Medan. <https://repository.usu.ac.id/handle/123456789/1088> [16 Juni 2022]
- Wardana, N. 2022. Dosis Pupuk Limbah Cair Industri Tempe Dan Urea Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa L. var Crispa*) (Doctoral dissertation, UPN Veteran Yogyakarta). <http://eprints.upnyk.ac.id/28995/> [29 Desember 2022]
- Walida, H., Surahman, E., Harahap, F. S., dan Mahardika, W. A. 2019. Respon pemberian larutan mol rebuffing bambu terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah (*Capsicum annum L.*) *Jenggo F1*. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3). 424-429. <file:///C:/Users/USER/Downloads/3189-Article%20Text-9475-2-10-20191204.pdf> [13 April 2022]
- Widajati, E, Murniati, E, Palupi, E. R, Kartika, T. dan Suhartanto, M. R. 2014. *Dasar ilmu dan teknologi benih*. PT Penerbit IPB Press. <shorturl.at/knoR0> [2 Juni 2022]

Wiraatmaja, I. W. 2017. *Zat pengatur tumbuh auksin dan cara penggunaannya dalam bidang pertanian*. Denpasar: Universitas Udayana. [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_1\\_dir/ddeec13c19c352d21cca286966a08ec.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/ddeec13c19c352d21cca286966a08ec.pdf) [12 April 2022]