

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.
- Anggraini, E.A. 2014. “Pengaruh Lama Perendaman Biji Kacang Hijau terhadap Kecepatan Perkecambahan”. Skripsi. Universitas Teuku Umar. Aceh Barat <http://repository.utu.ac.id/>.
- Agustiansyah, A., Ardian, A., Setiawan, K., & Rosmala, D. (2020). Pengaruh lama perendaman dalam berbagai konsentrasi giberelin (GA3) terhadap perkecambahan benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrovigor*, 13(2), 94-99.
- Agustin, E.K., Aprilianti, P. 2011. Pengaruh Pemakaian Hormon Tumbuh Ga3 (Giberelin Acid) Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Biji *Verschaffeltia splendida* H.A. Wendl. Berk. Hayati Edisi Khusus: 7A (157–160).
- Arifin, Z., P. Yudono., dan Toekidjo. 2014. Pengaruh Konsentrasi GA3 Terhadap Pembungaan dan Kualitas Benih Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L). *Jurnal Vegetalika*, 1(4): 128-140.
- A. S. Mustopa. 2015. Pengaruh Konsentrasi Asam Giberelat (GA3) dan Lama Perendaman Terhadap Viabilitas , Vigor dan 3 Pertumbuhan Benih Jarak (*Jatropha curcas* L.) The Effect of Giberelat Acid (GA3) Concentration and Soaking Time on Seed Viability , Seed Vigor , Growth and Yield of (*Jatropha Curcas* L.). Klon Ip-1p di Pembenuhan. Paspalum: *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(2), 9-22.
- Asra R. 2014. Pengaruh hormon giberelin (GA3) terhadap daya kecambah dan vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies*. 7(1):29–33
- Dharma, I. P. E. S., S. Samudin, dan Adrianton. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans houtt*) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman Zpt Alami. *E-J. Agrotekbis*. 3(April):158–167.
- Djoko Purnomo, Amaliaya T.S., dan Muji Rahayu. 2010. Fisiologi Tumbuhan. UNS Press. Surakarta.

- Faustina, E., Prapto, Y., Rohmanti R. 2011. Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Pematahan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya*). *Jurnal Fakultas Pertanian UGM*. Yogyakarta.
- Fujianti R, Wijaya W, Wahyuni S. 2018. Pengaruh perendaman pada berbagai konsentrasi larutan giberelin (GA₃) terhadap perkecambahan benih palem merah (*Cyrtostachys renda*). *Agroswagati J Agron*. 6(2):744–750.
- Harjadi, S.S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Haq, M. M. N, dan I. Umarie. 2015. Respon beberapa varietas bawang merah dan lama perendaman GA₃ terhadap pertumbuhan dan hasil. *Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 1 (1): 41 – 50.
- Imansyah, A. A., Sari, W., & Nazhir, M. Q. (2021). Pengujian konsentrasi giberellin dan lama penyinaran (fotoperiode) terhadap perkecambahan benih semangka (*Citrullus lanatus*). *Pro-STek*, 3(2), 98-106.
- Ista Rules. 2023. International Rules for Seed Testing 2023 Chapter 2 : Sampling. In International Rules for Seed Testing 2023 (Vol. 44, p. 52). <https://doi.org/https://doi.org/10.15258/istarules.2023.02>.
- 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.
- Junaidi, I., S. J. Santosa, dan E. S. Sudalmi. 2013. Pengaruh Macam Mulsa dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* schard.). *INNOFARM : Jurnal Inovasi Pertanian*. 12(2):67–78.
- Labbafi MR, Mehrafarin A, Badi HN, Ghorbani M, Tavakoli M. 2018. Improve germination of caper (*Capparis spinosa* L.) seeds by different induction treatments of seed dormancy breaking. *Trakia J Sci*. 16(1):70–74. <http://dx.doi.org/10.15547/tjs.2018.01.011>.
- Lesilolo, & Riry. (2013). Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*, 7-8. (a)
- 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> (b)

- Mutiawati, T. 2011. Penanganan Pasca Panen Pertanian. <http://pustaka.unpad.ac.id/>.
- Nasution, I. K., Solin, N. W. N. M., Zam, S. I., & Oktari, R. D. 2023. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Giberelin Terhadap Pematihan Dormansi Kopi Liberika (*Coffea liberica* Hiern). In *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan* (Vol. 1, No. 1, pp. 205-213).
- Noprizal, N., Anwar, A., & Rozen, N. 2023. Pematihan Dormansi Benih Aren (*Arenga Pinnata* Merr) dengan Berbagai Perlakuan Skarifikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(2), 1416-1424.
- Nuraini, A., Pangaribuan, I. F., & Suherman, C. 2016. Pemecahan Dormansi Benih Kelapa Sawit dengan Metode Dry Heat Treatment dan Pemberian Giberelin. *Agrin*, 20(2).
- Pranjanta, F. 2003. Agribisnis Semangka Non Biji. Edisi (Revisi ke-vi) J. Penebar Swadaya. Jakarta. <http://opac.bantenprov.go.id>.
- Polhaupessy S. 2014. Pengaruh Konsentrasi Giberelin Dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Biji Sirsak (*Annona muricata* L.). *Biopendix*, 1 (1).
- 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*.
- Putro, D. S. S., Talkah, A., & Helilusiatiningsih, N. (2021). Pengaruh Macam Zpt Alami Dan Lama Perendamant terhadap Pertumbuhan Awal Benih Semangka (*Citrullus Lanatus*) Kadaluarsa Varietas Hibrida F1 (REDIN). *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 4(1), 34-42.
- Rahmat, R. 2006. Budidaya Semangka Hibrida (9th ed.). Kanisius.
- Rahmatan, H., Hasanuddin, H., & Hidayati, E. 2018. Penentuan Masa Viabilitas Biji Berdasarkan Umur Buah Pada Empat Jenis Anggota Cucurbitaceae. *Prosiding Biotik*, 3(1).
- Ramdan, E. P., & Kalsum, U. 2017. Inventarisasi Cendawan Terbawa Benih Padi, Kedelai, dan Cabai. *Jurnal Pertanian Presisi*, 01(01), 48–58
- Retno Puji Astari, D. dan E. Sartini Bayu. 2014. Pengaruh Pematihan Dormansi Secara Fisik dan Kimia terhadap Kemampuan Berkecambah Benih *Mucuna* (*Mucuna bracteata* D.C). Dormancy Breaking Effect By Physical and Chemical Means on Germination Ability of Seeds *Mucuna Bracteata*. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 2(2):803–812.

- Rozen N. 2016. Pematangan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata*) dengan Berbagai Perlakuan serta Evaluasi Pertumbuhan Bibit Di Lapangan. *PROS Sem Nas Masy Biodiv Indon* 2: 27-31.
- Rusmin, D., F. C. Suwarno, dan I. Darwati. 2020. Pengaruh Pemberian Ga₃ pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Imbibisi terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan molk.*). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 17(3):89.
- Soedarya, A.P. 2009. Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Semangka. Bandung: Pustaka Gravita.
- Suhendra, e. 2016. Efek Konsentrasi Hormon Giberelin (Ga₃) Dan Lama Perendaman Pada Berbagai Pembelahan Terhadap Perkecambahan Benih Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Pertanian Tropik*, 245.
- Sunarlim, N., Zam, S. I., & Purwanto, J. (2012). Pelukaan Benih dan Perendaman dengan Atonik pada perkecambahan Benih dan pertumbuhan Tanaman semangka non Biji (*Citrullus vulgaris* Schard L.). *Jurnal agroteknologi*, 2(2), 21-24.
- Tana DP dan H Bumbungan. 2017. Efektivitas Berbagai Jenis ZPT Alami terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Markisa Ungu (*Passiflora edulis*). VIII (2), 98–101.
- Tefa, A. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa L.*) selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Savana Cendana*, 2(03), 48–50. <https://doi.org/10.32938/sc.v2i03.210>.
- Tikafebiati, L., Anggraeni, G., Windriati, RDH. 2019. Pengaruh hormon giberelin terhadap viabilitas benih stroberi (*Fragaria x Ananassa*). *Agroscrip*t. 1 (1): 29 – 35.
- Utami, E.P. 2013. Perlakuan Priming Benih untuk Mempertahankan Vigor Benih Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*) Selama Penyimpanan. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyuni, A., M. M. Simarmata, P. L. I. Junairiah, T. Koryati, A. Zakia, S. N. Andini, D. Sulistyowati, Purwaningsih, S. Purwanti, I. L. Kurniasari, dan J. Herawati. 2021. Teknologi dan Produksi Benih. <https://Medium.Com/>.
- Widajati, E., E. Murniati, E.R. Palupi, T. Kartika, M.R. Suhartanto, A. Qodir. 2013. Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor (ID): IPB Press.

- Widhityarini, D., M.W. Suyadi, A. Purwantoro. 2011. Pematahan Dormansi Benih Tanjung (*Mimusops elengi* L.) dengan Skarifikasi dan Perendaman Kalium Nitrat. Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Wijayanti, P. R. (2023). Review Pematahan Dormansi Biji dengan Metode Skarifikasi Mekanik dan Kimia Review of Seed Dormance Breaking with Mechanical and Chemical Scarification Method. *Jurnal Agroeknologi Tropika Lembab*, 5(2), 109–116. <https://doi.org/210.35941/JATL>
- Wulandari, Afrida Ayu. 2012. Budidaya Tanaman Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*). Magang Mahasiswa di Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pembangunan Masyarakat Desa OISCA. <https://digilib.uns.ac.id>
- Wulan, H., Hafsah, J., Aulia, N., Anggraini, S. F., & Dewi, S. K. (2021). Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) dan Lama Perendaman terhadap Viabilitas Biji Saga (*Adenantha pavonina*). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 2, pp. 1016-1024).
- Yasmin, S. Wardiyati, T. Koessrtiharti 2014. “Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberalin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L)”. Dalam *Jurnal Produksi Tanaman* 2(5): 395-403. <https://www.neliti.com/publications/128072/pengaruh-perbedaan-waktuaplikasi-dan-konsentrasi-giberelin-ga3-terhadap-pertumb>.
- Yudono, P. 2021. Ilmu dan teknologi benih rekalsitran. 242.