

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, D. S. 2024. Pengaruh Lama Perendaman Dan Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pematangan Dormansi Benih Semangka Seedless (*Citrulus lanatus* L.). Politeknik Negeri Jember.
- Dadwal, A., S. Sharma, dan T. Satyanarayana. 2019. Diversity in cellulose-degrading microbes and their cellulases: role in ecosystem sustainability and potential applications. *Microbial Diversity in Ecosystem Sustainability and Biotechnological Applications: Volume 2. Soil & Agroecosystems*. 375–402.
- Hadi, P. K., E. Widajati, dan S. Salma. 2017. Aplikasi enzim ligninase dan selulase untuk meningkatkan perkecambah benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di pusat penelitian kelapa sawit, pematang siantar, sumatera utara. *Buletin Agrohorti*. 5(1):69–76.
- Harahap, M. S. 2017. Pengaruh lama pemanasan dan konsentrasi giberelin terhadap viabilitas benih kopi arabika (*Coffea arabica* l.)
- Hartono, H., P. R. Asih, dan R. Nalinda. 2023. Pengaruh perlakuan secara fisik dan kimia terhadap mutu kesehatan viabilitas benih paria (*Momordica charantia* L.). *Jagur Jurnal Agroteknologi*. 5(2):48–55.
- Hersa Yustikarini, A. 2022. Pertumbuhan dan produksi semangka (*citrullus lanatus*) akibat perbedaan dosis pupuk npk dan pupuk pelengkap alkalis. Universitas Lampung.
- Ibrahim, M. 2021. Efek manipulasi ph pada aktivitas enzim selulase bakteri bacillus subtilis strain fncc 0059 dalam mendegradasi selulosa. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*.
- Karlina, L. dan D. Suhendra. 2023. Viability of robusta coffee (*Coffea canephora*) seeds at several concentrations and duration of giberelin (ga3). *Jurnal Riset Perkebunan*. 4(1):35–44.
- Kartika, K., B. Lakitan, dan R. P. Ria. 2021. Hydro-and osmo-priming effects on upland rice exposed to drought conditions at vegetative and reproductive stages. *cmuj. Nat. Sci.* 20(3):e2021053.
- Kuswandi, M. N. 2022. *Sukses Bertanam Semangka*. Jakarta: 2022.

- Mage, F. D. dan A. A. Ndun. 2025. The effect of soaking duration and ga₃ concentration on red bean viability (*Phaseolus vulgaris* L). *Journal of Education and Tropical Science*. 1(1):1–6.
- Murrinie, E. D., U. Sudjianto, dan K. Maâ. 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.
- Nadzirah, R., I. Indarto, S. Soekarno, A. Bahariawan, N. P. Lestari, dan A. Dharmawan. 2022. Modifikasi mesin pengering biji semangka non-biji untuk keperluan produksi benih berkualitas. *KIAT Journal of Community Development*. 1(1):49–55.
- Nasution, I. K., N. W. N. M. Solin, S. I. Zam, dan R. D. Oktari. 2023. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Giberelin Terhadap Pematangan Dormansi Kopi Liberika (*Coffea liberica hiern*). *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian Dan Peternakan*. 1(1). 2023. 205–213.
- Noprizal, N., A. Anwar, dan N. Rozen. 2023. Pematangan dormansi benih aren (*Arenga pinnata merr*) dengan berbagai perlakuan skarifikasi dan konsentrasi giberelin (ga₃). *Jurnal Pertanian Agros*. 25(2):1416–1424.
- Nuraini, A., I. F. Pangaribuan, dan C. Suherman. 2016. Pemecahan dormansi benih kelapa sawit dengan metode dry heat treatment dan pemberian giberelin. *Agrin*. 20(2).
- Piramila, B. H. M., A. L. Prabha, V. Nandagopalan, dan A. L. Stanley. 2012. Effect of heat treatment on germination, seedling growth and some biochemical parameters of dry seeds of black gram. *Int. J. Pharm. Phytopharmacol. Res*. 1:194–202.
- Puspitasari, S. O. D. 2024. Pengaruh Suhu Dan Masa Simpan Terhadap Viabilitas Benih (*Glycine max* L.) Hasil Coating. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Rahmatan, H., H. Hasanuddin, dan E. Hidayati. 2018. Penentuan Masa Viabilitas Biji Berdasarkan Umur Buah Pada Empat Jenis Anggota Cucurbitaceae. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi Dan Kependidikan*. 3(1). 2018

- Rahmawati, D. dan R. Wijayanti. 2018. Aplikasi trichoderma sp. dan lama penyimpanan terhadap dormansi benih oyong (*Luffa acutangula* (L.) roxb.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*. 2(2):154–162.
- Rifanto, A. 2023. Aplikasi POC Dan Hormon GA3 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 2023.
- Rohman, F. A. dan R. Taufika. 2024. Pengaruh perendaman zat pengatur tumbuh giberelin (ga3) pada perkecambahan benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.) varietas s795. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 11–18.
- Smirnova, I., A. Sadanov, G. Baimakhanova, E. Faizulina, dan L. Tatarkina. 2023. Biological scarification: biological method for increasing the germination of seeds of alfalfa (*Medicago sativa* L.). *Journal of Biological Research-Thessaloniki*. 30.
- Sukarsa, S., D. Bhagawati, dan R. E. Priyono. 2017. Kekekabatan Fenetik Semangka [*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai] Dari Pesisir Nusawungu Cilacap. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek)*. 2017. 274–283.
- T Arshinto, Solichatun, S. 2024. The effect of seed priming using giberellic acid (ga3) on growth of groundnut (*Arachis hypogaeal.*) and lurik groundnut (*Arachis hypogaeal.* var. lurik). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 12(2):2583–2594.
- Tikafebrianti, L., G. Anggraeni, dan R. D. H. Windriati. 2019. Pengaruh hormon giberelin terhadap viabilitas benih stroberi (*fragaria x ananassa*). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(1):29–35.
- Wahyudi, A. dan R. Dewi. 2017. Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya sistem topas pada 12 varietas semanga hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 17(1):17–25.
- Wahyuni, A., M. M. T. Simarmata, P. L. Isrianto, J. Junairiah, T. Koryati, A. Zakia, S. N. Andini, D. Sulistyowati, P. Purwaningsih, dan S. Purwanti. 2021. *Teknologi Dan Produksi Benih*. Yayasan Kita Menulis.