

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, B. R. Juanda, dan M. Zaini. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam ZPT Auksin terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrus lunatus*) Kadalua. *Jurnal Agrosamudra*. 4(1): 45-57.
- Agurahe, L., H. L. Rampe, dan F. R. Mantiri. 2019. Pematihan Dormansi Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Menggunakan Hormon Giberelin. *Jurnal Pharmacon*. 8(1): 30-40.
- Ariyanti, M., M. A. Sholeh, dan Y. Maxiselly. 2017. Respon Pertumbuhan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Berbeda Dosis. *Jurnal Kultivasi*. 16(1): 271-278.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuh*. Jakarta: UKI Press. 176 hlm.
- Astari, R. P., E. S. Rosmayati, dan Bayu. 2014. Pengaruh Pematihan Dormansi Secara Fisik dan Kimia terhadap Kemampuan Berkecambah Benih Mucuna (*Mucuna bracteata* D.C). *Jurnal Agroteknologi*. 2(2): 803-812.
- Bachtiar, B., S. A. Paembonan, R. Ura, dan T. B. Londapadang. 2017. Pengaruh Skarifikasi dan Pemberian Hormon Tumbuh terhadap Perkecambahan Benih Aren *Arenga pinnata* Merr. di Persemaian. *Jurnal Ilmu dan Lingkungan*. 8(16): 37-44.
- Bista, D. R., S. A. Heckathorn, D. M. Jayawardena, S. Mishra, dan J. K. Boldt. 2018. *Effects of Drought on Nutrient Uptake and the Levels of Nutrient Uptake Proteins in Roots of Drought Sensitive and Tolerant Grasses*. *Plants Journal*. 7(2): 1-28.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2014. *Pedoman Budidaya Aren (Arenga pinnata Merr.) yang Baik*. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2022. *Statistik Perkebunan Indonesia*. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Esyka, G. Tabrani, dan F. Silvina. 2016. Pengujian Beberapa Konsentrasi Giberelin pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *Pre Nursery* yang Mengalami Cekaman Genangan Air. *Jurnal Fakultas Pertanian*. 3(2): 1-13.

- Farida. 2017. Studi Pematihan Dormansi Buah Aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan Skarifikasi dan Penggunaan Bahan Kimia terhadap Perkecambahan Benih. *Jurnal Pertanian Terpadu*. 4(1): 11-23.
- Farida dan N. Rohaeni. 2019. Pengaruh Konsentrasi Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) *Jurnal Ziraah*. 44(1): 1-8.
- Fujianti, R., Wijaya, dan S. Wahyuni. 2015. Pengaruh Perendaman pada Berbagai Konsentrasi Larutan Giberelin (GA3) terhadap Perkecambahan Benih Palem Merah (*Cyrtostachys renda*). *Jurnal Agrijatu*. 29(3): 1-8.
- Harahap, D. E. 2017. Kajian Produktivitas Tanaman Aren Berdasarkan Sifat Morfologi Tanaman pada Skuen Tinggi Tempat di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Pertanian Tropik*. 4(2): 161-170.
- Hartawan, 2016. Skarifikasi dan KNO<sub>3</sub> Mematahkan Dormansi serta Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Media Pertanian*. 1(1): 1-10.
- Huang, W., H. S. Mayton, M. Amirkhani, D. Wang, dan A. G. Taylor. 2017. *Seed Dormancy, Germination and Fungal Infestation of Eastern Gamagrass Seed. Industrial Crops and Products*. 99: 109-116.
- Khairani, M., N. Rozen, dan E. Swasti. 2022. Uji Daya Hantar Listrik untuk Benih Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Pertanian Agros*. 24(1): 496-504.
- Lestari, M., A. Listiawati, dan N. Arifin. 2017. Pengaruh Paket Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada secara Hidroponik. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 6(1): 1-9.
- Manambangtua, A. P., R. T. P. Hutapea, dan J. Wungkana. 2018. Analisis Usahatani Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kota Tomohon, Sulawesi Utara. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 14(1): 85-92.
- Maretha, D. E., Y. Hapida, dan Y. A. T. Nugroho. 2020. *Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) menjadi Gula Semut*. Palembang: NoerFikri. 47 hlm.
- Muharis, A., Faisal, Nasruddin, dan M. Rafli. 2022 Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroteknologi*. 1(2): 43-48.
- Mulyani, C., Syukri, dan R. Kurniawan. 2018. Respon Perkecambahan Benih Kopi (*Coffea* sp.) terhadap Skarifikasi dan Perendaman dalam Air Kelapa. 5(1): 53-62.

- Murrinie, D. E., U. Sudjianto, dan K. Ma'rufa. 2021. Pengaruh Giberelin terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Semai Kawista (*Feronia limonia* (L.) Swingle). *Jurnal Agritech*. 23(2): 183-191.
- Natawijaya, D., dan Y. Sunarya. 2018. Percepatan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) Melalui Perendaman dan Pelukaan Biji. *Jurnal Siliwangi*. 4(1): 1-5.
- Noprizal, A. Anwar, dan N. Rozen. 2023. Pematihan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan Berbagai Perlakuan Skarifikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA<sub>3</sub>). *Jurnal Pertanian Agros*. 25(2): 1416-1424.
- Nurita, F. D., dan Yuliani. 2023. Pengaruh Kombinasi Auksin dan Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Partenokarpi pada Tanaman Terung (*Solanum melongena* var. Gelatik). *LenteraBio*. 12(3): 457-465.
- Polhaupessy, S. 2014. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Biji Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Biopendix*. 1(1): 71-76.
- Purba, O., Indriyanto, dan A. Bintoro. 2014. Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*) Setelah Diskarifikasi dengan Giberelin pada Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Sylva Lestari*. 2(2):71-78.
- Rapeah, Purwaningsih, dan Asnawati. 2024. Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman dengan Ekstrak Bawang Merah terhadap Perkecambahan Biji Pinang. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 13(1): 74-81.
- Ridanti, C., Dharmono, dan M. K. Riefani. 2022. Kajian Etnobotani Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Desa Sabuhur Kecamatan Jorong Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*. 1(3): 200-215.
- Rumahorbo, A. S. R., Duryat, dan A. Bintoro. 2020. Pengaruh Pematihan Masa Dormansi melalui Perendaman Air dengan Stratifikasi Suhu terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Sylva Lestari*. 8(1): 77-84.
- Ruslan, S. M., Baharuddin, dan I. Taskirawati. 2018. Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) dengan Pola Agroforestri di Desa Palakka, Kecamatan Barru, Kabupaten Barru. *Jurnal Perennial*. 14(1): 24-27.
- Rusmin, D. 2017. Peningkatan Viabilitas Benih Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) Melalui Invigorasi. *Jurnal Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*. 19(1): 56-63.

- Samosir, L. 2021. Analisis Nilai Tambah Pengolahan Nira Aren menjadi Gula Aren Desa Buluh Awar, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agribizda*. 5(2): 159-171.
- Seswita, D. 2020. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) *in Vitro*. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 16(4): 135-140.
- Susilawati, M. 2015. *Perancangan Percobaan*. Denpasar: Universitas Udayana Press.
- Supardy, E. Adelina, dan U. Made. 2016. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotekbis*. 2(3): 425-431.
- Taghfir, D. B., S. Anwar, dan B. A. Kristanto. 2018. Kualitas Benih dan Pertumbuhan Bibit Cabai (*Capsicum frutescens* L.) pada perlakuan suhu dan wadah penyimpanan yang berbeda. *Jurnal Agro complex*. 2(2): 137-247.
- Tambunan, S. B., D. S. P. Sari, dan F. Firdaus. 2019. Pematangan Dormansi secara Fisik dan Pengaruh Media Tanam yang Berbeda terhadap Perkecambahan Kemiri (*Aleurites molueeana* Wild.). *Jurnal Agriflora*. 3(1): 33-39.
- Tampubolon, A., M. Mardiansyah, dan T. Arlita. 2016. Perendaman Benih Saga (*Adenantha pavonine* L.) dengan Berbagai Konsentrasi Air Kelapa untuk Meningkatkan Kualitas Kecambah. *Jurnal Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 3(1): 1-6.
- Tanjung, S. A., R. R. Lahay, dan Mariati. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Asam Sulfat terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara*. 5(2): 396-408.
- Vici, K. A., M. Tohir, dan M. Same. 2017. Pengaruh Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA<sub>3</sub>) pada Pertumbuhan Benih Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia* L.). *Jurnal AIP*. Vol 5 (1): 29-38.
- Wagino, S. M. Tarigan, dan E. B. Febrianto. 2018. Respon Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Varietas Dyxp Dumpy pada Kondisi Stres Air di Pembibitan Awal. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 3(1): 17-26.

- Wahono, E., M. Izzati, dan S. Parman. 2018. Interaksi antara Tingkat Ketersediaan Air dan Varietas terhadap Kandungan Prolin serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1): 11-19.
- Wahyuni, A., M.R. Suhartanto, dan A. Qadir. 2015. Model Dinamik Vigor Daya Simpan Benih Kedelai pada Penyimpanan Terbuka. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 34(3): 219-228.
- Webliana, K., dan D. S. Rini. 2020. Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) di Hutan Kemasyarakatan Aik Bual Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Agrohitia*. 5(1): 25-35.
- Wulantika, T. 2020. Karakterisasi Morfologi Tanaman Enau di Kenagarian Sungai Naniang. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*. 3(2): 7-15.
- Yasmin, Shofiah, T. Wardiyati, dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5): 395-403.
- Yetgin, A. 2024. *Exploring the Dynamic Nature of Root Plasticity and Morphology in the Face of Changing Environments*. *Ecological Frontiers Journal*. 44(1):112-119.