

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Dasar-dasar pengetahuan tentang zat pengatur tumbuh. CV. Angkasa, Bandung.
- Abror, M., dan S. Azizah. 2017. the influence of growing agents of growth on growth and production of flower cabbage plant (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.) on different intervals of applications.: pengaruh jenis zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.) pada interval waktu aplikasi yang berbeda. *nabatia*, 5(1), 39-53.
- Afandhie, R. dan N.W. Yuwono. 2007. Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Akbar, A., S. Syamsia, dan A. Idhan. 2022. Pertumbuhan bibit aren (*Arenga pinnata* Merr) pada perlakuan jenis dan dosis cendawan endofit. *Journal Galung Tropika*, 11(2), 106-113.
- Ali H. H. H., M. A. Tanveer., Nadeem., dan H. N. Asghar. 2011. Scientific Note: methods to break seed dormancy of *rhynchosia capitata* a summer annual weed. *j. chilean journal of agricultural research* 71(3).
- Anwar, A., I. Dwipa., D. Hervani, dan A. Sari. 2024. Hubungan posisi apokol dalam perkecambahan aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan pertumbuhan kecambah dan keragaman genetik. *Jurnal Agroteknologi*, 14(2), 89-96.
- Bajang, M.E., A. Rumambi., W.B. Kaunang dan D. Rustandi. 2015. Pengaruh media tumbuh dan lama perendaman terhadap perkecambahan sorgum varietas numbu. *Zootec*, 35(2), 302.
- Banjarnahor, S. M. 2023. Manfaat pemberian atonik terhadap daya kecambah dan pertumbuhan pada pembibitan tanaman sirsak. *Warta dharmawangsa*, 17(1), 241–251.
- Bayu, S., T. Kurniastuti dan P. Palupi. 2017. Pengaruh kombinasi skarifikasi dan perendaman auksin terhadap viabilitas benih dan pertumbuhan awal semangka non biji (*Citrulus vulgaris* Schard L). *Journal viabel pertanian*, 11(2), 9–17.
- Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur. 2018. Mengenal Aren Genjah Kutai Timur. URL: <https://disbun.kaltimprov.go.id/artikel/mengenal-aren-genjah-kutai-timur>. Diakses 02 Januari 2025
- Farida, F. 2018. Pengaruh lama perendaman dalam larutan kimia terhadap sifat dormansi biji aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal pertanian terpadu*, 6(1), 21–29.
- Gomez, K.A dan A. A. Gomez. 2015. Prosedur statistik untuk penelitian pertanian. Penerbit ui press. Jakarta.

- Gunawan, G. M., M. Djafar dan N. Nirawati. 2021. Karakteristik morfologi tegakan aren genjah (*Arenga pinnata* Merr) di Desa Tamemongga, Kecamatan Tommo, Kabupaten Mamuju, Sulawesi Barat. Jurnal eboni, 3(2), 86-90
- 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, R. 2016. Skarifikasi dan KNO₃ mematahkan dormansi serta meningkatkan viabilitas dan vigor benih aren (*Arenga pinnata* Merr). Jurnal media pertanian, 1(1), 1.
- Hedty, M. M. T. 2014. Pemberian H₂SO₄ dan air kelapa pada uji viabilitas biji kopi arabika (*Coffea arabica* L.). Protobiont, 3(1)
- Hermansyah, A. 2000. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi ZPT dan Sistem Pembibitan terhadap Pertumbuhan Bibit Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). Jurnal Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih. IPB Press.Bogor.
- Junaidi, dan F. Ahmad. 2021. Pengaruh suhu perendaman terhadap pertumbuhan vigor biji kopi lampung (*Coffea canephora*) jurnal inovasi penelitian, 2(7), 1911–1916
- Khairuna. 2019. Diktat Fisiologi Tumbuhan. Medan: Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas islam Negeri Sumatera Utara.
- Kolo, E., dan A. Tefa. 2016. Konservasi lahan kering international standard of serial number 2477-7927 E. Savana Cendana, 1(3), 112–115.
- Kurnianingsih, N. 2012. Pengaruh suhu dan lama perendaman terhadap perkecambahan biji kihujan (*Samanea saman*).Thesis. Jurnal agrifor, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim., Malang.
- Laksananny, S. A., dan N. Pujirahayu. 2017. Analisis kelayakan usahatani tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) genjah pada sistem agroforestri di kawasan tahura Nipa-Nipa Kendari. Ecogreen, 3(1), 33–39.
- Lasut, K. Y. H., A. Pinaria, dan J. Raintung. 2022. Pengaruh Konsentrasi KNO₃ dan lama perendaman terhadap perkecambahan biji aren (*Arenga pinnata* Merr). Jurnal agroekoteknologi terapan, 3(1), 99–107.
- Leddy, I. M., H. Gubali dan N. Musa. 2024. Pengaruh Metode Pematahan Dormansi dan Posisi Tanam Benih Terhadap Viabilitas Benih Salak (*Salacca edulis* Reinw). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 24(3), 414-422.
- Lempang, M. 2012. Pohon Aren dan manfaat produksinya. Info teknis eboni, 9(1), 37–54.

- Lengkong, J., R. Wondal, dan F. R. Tulungen. 2019 . Rekomendasi pemberian atonik dan lama perendaman terhadap perkecambahan jeruk siam di Sulawesi Utara. *jurnal agrobisnis*, 1(1), 20-31.
- Lestari, B. L. 2011. kajian ZPT atonik dalam berbagai konsentrasi dan interval penyemprotan terhadap produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L). *rekayasa*, 4(1), 33-37.
- 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.
- Mariati, R. 2013. Potensi produksi dan prospek pengembangan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr) di Kalimantan Timur . *Jurnal agrifor*, xii(2), 96–109.
- Market Data Forecast. 2023, June. *Palm Sugar Market*. From Market Data Forecast: <https://www.marketdataforecast.com/market-reports/palm-sugar-market>
- Marwah, S., N. Hadjar dan M. Muhusana. 2020. Potensi dan pemanfaatan tumbuhan aren (*Arenga pinnata* Merr) Di kawasan hutan Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal celebica : jurnal kehutanan Indonesia*, 1(1), 22.
- Matsushima, K. I. and J. Sakagami. 2013. Effects of seed hydropriming on germination and seedling vigor during emergence of rice under different soil moisture conditions. *American journal of plant sciences*, 04(08), 1584 1593.
- Natawijaya, D. dan Y. Sunarya. 2018. Percepatan pertumbuhan benih aren (*Arenga pinnata* Merr) melalui perendaman dan pelukaan biji. *Jurnal siliwangi*, 4(1), 1–5.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan larutan kimia dalam pematangan dormansi benih kopi liberika. *Jurnal media pertanian*, 2(2), 85.
- Nugroho, T. A., dan Z. Salamah. 2015. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi asam sulfat (H_2SO_4) terhadap Perkecambahan biji sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) sebagai materi pembelajaran biologi SMA kelas XII untuk mencapai K. D 3. 1 kurikulum 2013. *Jurnal pembelajaran dan materi sains biologi*, 2(1), 230-236.
- Nurmayulis, N., S. Susiyanti, S. Isminingsih, dan R. P. Sari. 2021. Identifikasi morfologi tanaman aren asal Kabupaten Lebak. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 179-190
- Permentan. 2014. Pedoman budidaya aren (*Arenga pinnata* Merr) yang baik. Lampiran peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 133/Permentan/OT.140/12/2013 tentang pedoman budidaya aren (*Arenga pinnata* Merr) yang baik.

- Pertanian Indonesia. 2022. Atonik untuk Cabe: ZPT Terbaik. URL: <https://pertanianindonesia.com/blog/atonik-untuk-cabe-ZPT-terbaik>. Diakses 2 Februari 2025.
- Purwati, B., H. I. Pertiwi, dan B. Mandala. 2024. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman atonik terhadap perkecambahan benih rotan jernang (*Daemonorops draco* Blume.). jurnal informatika, sistem informasi dan kehutanan (forsinta), 3(1), 44-53.
- Putri, A. A., B. Budiman., U. Kalsum., dan M. E. E. Miska. 2022. Pengaruh perlakuan pematangan dormansi terhadap kemampuan perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* Merr). Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture), 5(2), 147-159.
- Puturuhu, F., J. Riry, dan A. J. Ngingi. 2011. Kondisi Fisik Lahan Tanaman Aren (*Arenga Pinnata* Merr) di Desa Tuhaha Kecamatan Saparua Kabupaten Maluku Tengah. Jurnal Budidaya Pertanian, 7(2), 94-99.
- Risano, A., S. Sutini, dan D. U. Pribadi. 2023. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh atonik pada dua varietas tanaman jahe (*Zingiber officinale*) pada pertumbuhan fase vegetatif plumula: berkala ilmiah agroteknologi, 11(1), 1-8.
- Rumahorbo Astry Sri, R., Duryat, dan A. Bintoro. 2020. Pengaruh pematangan masa dormansi melalui perendaman air dengan stratifikasi suhu terhadap perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* Merr). Jurnal sylva lestari, 8(1), 77-84.
- Ruslan, S. M., B. Baharuddin, dan I. Taskirawati. 2018. Potensi dan pemanfaatan tanaman aren (*Arenga Pinnata* Merr) dengan pola agroforestri di Desa Palakka Kecamatan Barru Kabupaten Barru. Perennial, 14(1), 24.
- Saleh, M. S., E. Adelina, E. Murniati, dan T. Budiarti. 2008. Pengaruh skarifikasi dan media tumbuh terhadap viabilitas benih dan vigor kecambah aren. Jurnal ilmu pertanian Indonesia, 13(1), 7-12
- Sari, A. A. A. 2011. Pengaruh kedalaman tanam Benih terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit durian (*Durio zibethinus* Murr.) (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Srilaba, N., J. H. Purba, dan I. K. N. Arsana. 2018. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi atonik terhadap perkecambahan benih jati (*Tectona grandis* L.). Agro Bali: Agricultural Journal, 1(2), 108-119.
- Sucitra. 2020. Pengaruh Konsentrasi ZPT Atonik dan berbagai media tanam terhadap pertumbuhan Jambu Madu Secara Stek. 34.
- Suhendi, S., A. S. Nurdin, dan N. Nurhikmah. 2023. Potensi dan Pemanfaatan Pohon Aren (*Arenga pinnata* Merr) di Desa Gulapapo Kecamatan Wasile Kabupaten Halmahera Timur. In prosiding seminar nasional pertanian (Vol. 3, No. 2).

- Suhendra, D., Z. Ikhsan, dan S. Aisyah. 2023. Seed structure and germination pattern of sugar palm [*Arenga pinnata* Merr]. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1160, No. 1, p. 012018). IOP Publishing
- Sutopo, L. 2012. Teknologi Benih Rajawali Pers. Jakarta.
- Tarim, T., U. Trisnaningsih dan A. H. Soeparman. 2015. Pengaruh perendaman benih dalam berbagai suhu sir terhadap Vigor dan Viabilitas Benih Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala*. L). Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian, 29(3), 34-â.
- Ulya, A. L., dan H. E. Sulisty. 2021. Pengaruh pemberian ZPT Atonik pada berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman terhadap Daya Kecambah Benih Tanaman Sentro (*Centrosema pubescens*) (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Wahyuni, P. S., M. Suarsana, dan I. W. E. Mardana. 2018. Pengaruh jenis media organik dan konsentrasi atonik terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). Agro Bali: Agricultural Journal, 1(2), 98-107.
- Yuldiati, M., Z. Saam, dan Mubarak. 2016. Kearifan lokal masyarakat dalam pemanfaatan pohon enau di Desa Siberakun Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. Dinamika Lingkungan Indonesia 3(2):77.
- Yuniarti, N., M. Zanzibar, dan B. Leksono. 2014. Perbandingan vigoritas benih acacia mangium hasil pemuliaan dan yang belum dimuliakan. Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea, 3(1), 57–64.