

## DAFTAR PUSTAKA

- Abigor. (2012). *Fisiologi Tanaman Budidaya*.- Cetakan-ke-1. Jakarta: UI Press.
- Adrian. (2011). *Pengaruh Pemberian Hormon BAP Terhadap Multiplikasi Tunas Tumbuhan kantong Senar (Nepenthes alata Blanco) pada Media Murashige & Skoog dengan Teknik In Vitro*. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Ariyanti, M., Soleh, M. A., dan Maxiselly, Y. (2017). *Respon Pertumbuhan Tanaman Aren (Arenga pinnata merr.) dengan Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Berbeda Dosis*. Kultivasi Universitas Padjadjaran 16(1).
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka*. BPS Sumatera Barat.
- Bekti, TW. (2009). *Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Berat Benih Terhadap Perkecambahan Benih Kayu Afrika (Maesopsis eminii Engl.)*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bernhard, M. R., (2007). *Teknik Budidaya dan Rehabilitasi Tanaman Aren*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. Buletin Palma No. 33, Desember 2007.
- Carpici, E.B., Celik, N., dan Bayram, G. (2009). Effects of salt stress on germination of some maize (*Zea mays* L.) cultivars. *African Journal of Biotechnology*. 8(19):4918-4922.
- Chotimah, S., dan Fajarini, D. T. (2013). Reduksi Kalsium Oksalat dengan Perebusan Menggunakan Larutan NaCl dan Penepungan untuk Meningkatkan Kualitas Sente (*Alocasia marcrorrhiza*) sebagai Bahan Pangan. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 2(2), 76–83.
- Disafitri, C.A. (2014). Pengaruh Suhu Blansing dan Lama Perendaman Terhadap Sifat Kimia Tepung Kimpul (*Xanthosoma Sagittifolium*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol.2 No.2 p. 110-120, April 2014*.
- Farida. (2014). Studi pematangan buah aren (*Arenga pinnata*) dengan skarifikasi dan penggunaan bahan kimia terhadap perkecambahan benih. *Jurnal Pertanian Terpadu*. 4(1): 11-23.
- Furqoni H, (2014). *Karakterisasi Benih dan Perkecambahan Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.) serta Respon Pertumbuhan Bibit terhadap Intensitas Naungan*. [thesis]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- [ISTA] International Seed Testing Association. (2010). *Seed Science and Technology: International Rules For Seed Testing*. International Seed Testing Association.

- Junaedi, A, Wachjar, A, Yamamoto, Y dan Furqoni, H (2020), 'Genotype characterization of sugar palm (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) on seed and germination stage', IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 418 012041.
- Kamil, J. (2009). *Teknologi Benih*. Penerbit Angkasa Raya.
- Lempang, M., (2012). Rendemen dan Kandungan Nutrisi Nata Pinnata Yang Diolah dari Nira Aren. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol.24 No.2 Tahun 2012, hal.133-144. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Marsiwi, T. (2012). *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (*Arenga pinnata*) Untuk Mematahkan Dormansi*. Laporan Seminar Umum. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Matana, YR. (2013). *Pengaruh penyadapan dan posisi tandan terhadap mutu benih serta teknik konservasi kecambah terhadap pertumbuhan bibit aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr)* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Maulina, F. D. A., Lestari, I. M., dan Retnowati, D. S. (2012). Pengurangan Kadar Kalsium Oksalat pada Umbi Talas Menggunakan  $\text{NaHCO}_3$ : Sebagai Bahan Dasar Tepung. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 1(1), 277–283.
- Natawijaya, D., Sunarya, Y. (2018). Percepatan pertumbuhan benih aren (*Arenga pinnata*) melalui perendaman dan pelukaan biji. *Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi*, 2018.
- Nugroho BA. (2005). *Strategi Jitu Memilih Metode Stastik Penelitian Dengan SPSS*. Yogyakarta. ANDI.
- Nurshanti, D. F. (2013). Tanggap perkecambahan benih palem ekor tupai (*Wodyetia bifurcate*) terhadap lama perendaman dalam air. *Jurnal Ilmiah AgrIBA* 2(9): 216–224.
- Oben., Bintoro., Riniarti., dan Melya. (2014). Pengaruh Perendaman Benih pada Berbagai Suhu Awal Air terhadap Viabilitas Benih Kayu Afrika (*Maesopsis eminii*). *Jurnal Sylva Lestari* (2) 1:101-108.
- Pontoh, J. (2014). *Sifat-Sifat Pati dan Pemangfaatannya Dalam Produk Pangan dan Industri di Dalam Pengembangan Tanaman Aren*. Prosiding seminar Nasional Aren; Tondano, 9 Juni 2014. Manado: Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Bogor . Publikasi Khusus 3 (7).
- Pratiwi, I. (2016). *Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Dengan Asam Sulfat ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) Terhadap Pematahan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata* Merr.)* [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Purba, O., Indriyanto dan A. Bintoro. (2014). Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Setelah Diskarifikasi Dengan Giberelin Pada Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Sylvia Lestari* Vol. 2 No. 2: 71-78.

- Putra, D. A. (2019). *Optimasi Potensi Jamur Trichoderma harzianum Untuk Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata) Melalui Penerapan Variasi Suhu*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Rompah, Y.M. (2013). *Pengaruh Penyadapan dan Posisi Tandan Terhadap Mutu Benih Serta Teknik Konservasi Kecambah Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (Arenga pinnata (Wurb) Merr) [Skripsi]*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Saleh, S, M. (2004). Pematahan Dormansi Benih Aren Secara Fisik pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah. *Jurnal Agrosains*. 6 (2) :79-83.
- Saleh, M.S.E. Adelina, E. Muniarti, dan T. Budiarti. (2008). Pengaruh Skarifikasi dan Media Tumbuh Terhadap Viabilitas Benih dan Vigor Kecambah Aren. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 13(1): 7-12.
- Sutopo L. (2012). *Teknologi Benih*. Edisi Revisi. Rajawali Pers. Jakarta.
- Widajati, E., Murniati, E., Palupi, E. R., Kartika, T., Suhartanto, M. R., dan Qadir, A. (2013). *Dasar ilmu dan teknologi benih*. PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Widhityarini, D., Suyadi M.W dan Purwanto, A. (2017). Pematahan dormansi benih tanjung (*mimusops elengi*) dengan skarifikasi dan perendaman kalium nitrat. *J. Prodi Biologi*. 9(2) : 1-12.
- Widyawati, N. (2012). *Sukses Investasi Masa Depan Dengan Bertanam Pohon Aren*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Yuniati, M. (2015). *Analisis Nilai Tambah dan Profitabilitas Agroindustri Gula Aren dan Gula Semut Skala Rumah Tangga di Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat*. Universitas Lampung.

