

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2017. [http://en.wikipedia.org/wiki/Arenga\\_pinnata](http://en.wikipedia.org/wiki/Arenga_pinnata). Di akses pada tanggal 16 Juni 2017.
- \_\_\_\_\_. 2017. <https://jualanekatanaman.wordpress.com/tag/bibit-aren/>. Di akses pada tanggal 16 Juni 2017.
- \_\_\_\_\_. 2017. [www.fobi.net](http://www.fobi.net). Di akses pada tanggal 16 Juni 2017.
- Astuti. 2007. Petunjuk Praktikum Analisis Bahan Biologi. Jurdik Biologi FMIPA UNY. Yogyakarta.
- Effendi, D.S. 2009. Aren, Sumber Energi Alternatif. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Tahun 2009. 31(2):1-3.
- \_\_\_\_\_. 2010. Prospek Pengembangan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) Mendukung Kebutuhan Bioetanol di Indonesia. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Perspektif* Vol. 9 No. 1 / Juni 2010. Hal 36 – 46.
- Elisa. 2008. Pematangan Dormansi Pada Biji. Yogyakarta. <http://elisa.ugm.ac.id/files/>. Diakses pada tanggal 18 Agustus 2018.
- Faustina, E., Prpto Y. dan Rohmanti R. 2011. Identifikasi dan karakterisasi tanaman enau (*Arenga pinnat*) di Kabupaten Gayo Lues. *Pros Semnas Masy Biodiv Indonesia*. 1(1): 31-37.
- Hadipoetyanti, E dan H.Luntungan, 1988. *Pengaruh Beberapa Perlakuan Terhadap Perkembangan Biji Aren*. *Jurnal Penelitian Kelapa* Vol. 2 (2): 20 – 25.
- Harris, T.N. 1994. Developmental and Germination Studies of the Sugar Palm (*Arenga Pinnata* Merr.) Seed. *PhD thesis*, Universiti Putra Malaysia.
- Henderson, A. 2009. *Palms of Southern Asia*. New York Botanical Garden. [http://en.wikipedia.org/wiki/Arenga\\_pinnata](http://en.wikipedia.org/wiki/Arenga_pinnata). Di akses 4 Mei 2017.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih: Teori dan Hasil-hasil Penelitian. IPB Press. Bogor. 138 hal.
- Kartasapoetra, A.G., 2003. Teknologi Benih (Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum). Cetakan keempat. Rineka Cipta. Jakarta. Hal. 188.

- Kartika, Surahman M, Susanti M, 2015. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Menggunakan Kno<sub>3</sub> dan Skarifikasi. *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 8 (2) : 48- 55
- Kuswanto, H. 2003. Teknologi Pemrosesan, Pengemasan, dan Penyimpanan Benih. Yogyakarta: Kanisius.
- Lay, A. dan Karouw, S. 2006. Agroindustri Gula Semut Aren dengan Model Harian di Propinsi Banten. *Buletin Palma* No. 31.
- Lesilolo, M.K., Riry, J., dan Matatula, E.A., 2018. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Dikota Ambon. *Agrologia*. 2(1).
- Lempang, M. 2012. Pohon Aren dan Manfaat Produksinya . *Info Teknis EBONI*. 9 (1),: 37-54.
- Loveless, A. R. 1989. *Principles of Plant Biology for the Tropics*. Longman Limited. Lutong, T. L. 1993. *Tanaman Sumber Pemanis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lutony, T.L., 1993. *Tanaman Sumber Pemanis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maliangkay, R, B. 2007. Teknik budidaya dan rehabilitasi tanaman aren. *Buletin Palma* No.33, 67-77.
- Marito, R. 2008. Berbagai Metode Pemecahan Dormansi Biji Aren (*Arenga pinnata* Merr. ). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 42 hal.
- Natawijaya D dan Sunarya Y. 2018. Percepatan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga Pinnata* (Wurmb.) Merr.) Melalui Perendaman Dan Pelukaan Biji. *J. Siliwangi* 4 (1).
- Purba, O., Indriyanto, dan Afif Bintoro. 2014. Perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata*) setelah diskarifikasi dengan giberelin pada berbagai konsentrasi. *Jurnal Sylva Lestari* Vol. 2 No. 2, Mei 2014, hal. 71-78.
- \_\_\_\_\_, Indriyanto, dan Afif Bintoro. 2014. Perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata*) setelah diskarifikasi dengan giberelin pada berbagai konsentrasi. *Jurnal Sylva Lestari* Vol. 2 No. 2, Mei 2014, hal. 71-78.
- Purnomosidhi, A., 2013. Pengaruh Perlakuan Pematahan Dormansi Terhadap Daya Berkecambah Benih Dan Pertumbuhan Awal Bibit Dua Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.). Universitas Jember: Jember.

- Purwanti, N. 2017. Pengaruh skarifikasi kimia terhadap perkecambahan dan vigor bibit srikaya. Skripsi. Tidak dipublikasikan.
- Puslitbang Bioteknologi. 2000. Study on in vitro and in vivo seed germination of *Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.; Studi perkecambahan biji aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.) secara in vitro dan in vivo. Bogor.
- Rofik, A. dan E. Murniati. 2008. Pengaruh perlakuan deoperkulasi dan media perkecambahan untuk meningkatkan viabilitas benih aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Buletin Agronomi* 36 (1) 33 – 40.
- Sadjud, S., 1993. Dari Benih Kepada Benih. PT. Gramedia Widia Sarana Indonesia. Jakarta.
- Saleh, M.S., 2002 . *Perlakuan Fisik dan Kalium Nitrat Untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Aren dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Kecambah*. *J. Agroland* 9 (4): 36–330.
- \_\_\_\_\_, 2003a. Peningkatan Kecepatan Berkecambah Benih Aren yang Diberi Perlakuan Fisik dan Lama Perendaman Kalium Nitrat. *J. Agroland* (Suplemen): 52 – 57.
- \_\_\_\_\_, 2003b. Perlakuan Fisik dan Konsentrasi Kalium Nitrat untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Aren. *J. Agroland* 10 (4): 346 – 351.
- \_\_\_\_\_, 2004. *Pematahan Dormansi Benih Aren Secara Fisik Pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah*. *J. Agrosains* 6 (2): 89–95.
- \_\_\_\_\_ dan Astun, 2005. Peningkatan perkecambahan benih aren pada berbagai cara ekstraksi buah, p. 185-198. Dalam: M. S. Saleh dkk (Eds.). *Prosiding Peranan Benih dalam Menunjang Pertanian sebagai Suatu Sistem Holistik*. Tadulako University Press, Palu 13-14 Agustus 2005.
- Schmidt L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis*. Jakarta: Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan.
- Silalahi, Marina. 2017. Pengaruh asam kua, pengamplasan dan lama perendaman terhadap laju imbibisi dan perkecambahan biji aren (*Arenga pinnata*). Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia, Cawang, Jakarta. *Al – Kauniyah : Journal of Biology* 10 (2) : 73-78.

- Sunanto, H. 1993. *Aren, Budidaya dan Multigunanya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. edisi Revisi. Cetakan ke-6. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Tanjung, S. A., Lahay, R. R., and Mariati. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata Merr.*). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 5(2): 396–408. DOI: 10.32734/JAET.V5I2.15474
- Wirawan, B., dan Sri Wahyuni. 2002. *Memproduksi Benih Bersertifikat*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Widajati E. 2013. *Metode pengujian Benih (Dasar Ilmu dan Teknologi Benih)*. IPB Press, Bogor.