

## DAFTAR PUSTAKA

- Atalas, A. (2015). Trend Produksi dan Ekspor Minyak Sawit (CPO) Indonesia. *AGRARIS : Journal Of agribisnis and Rural Development Research*. 1(2), 124-144
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Indonesia Oil Palm Statistics. Departemen Perkebunan. Ditjen Perkebunan Indonesia. 139 hal.
- Cotton, F. A., & G. Wikinson. (1989). *Kimia Organik Dasar*. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Dewi, P. K., N. Rozen., Yusniwati., A. Zainal., & A. Anwar. (2018). *Penuntun Pratikum Dasar-Dasar Teknologi Benih*. Universitas Andalas. Padang.
- Dhani, I. S. (2019). *Pengaruh Beberapa Konsentrasi Larutan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> dan Giberelin terhadap Perkecambahan Benih Aren (Arenga Pinnata Merr)*. [Skripsi]. Sumatera Utara : USU.
- [Ditjenbun]. (2020). *Statistik Perkebunan Unggul Nasional*. Direktorat Jendral Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta. 1.056 hal.
- Ernayunita, H. Y., Rahmadi., I. Y. Harahap., & A. R. Purba. (2016). Peran NAA, GA3, Karbon Aktif, dan Sukrosa dalam Kultur Embrio Zigotik Klon OG Hybrid (*Elaeis guineensis* Jacq x *Elaeis oleifer*) Open Pollinated. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. PPKS. Medan. 24 (3), 115-126.
- Fahmi, Z. I. (2012). Studi Perlakuan Pematangan Dormansi Benih dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimiawi. *J. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*. Hlm 3.
- Fauzi, Y., Widyastuti. Y. E., Wibawa, I. S., & Paeru, R. H. (2012). *Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya. 235 hal.
- Farhana, B., S. Ilyas., & L. F. Budiman. (2013). Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis quineensis* Jacq) dengan Perendaman dalam Air Panas dan Variasi Konsentrasi Ethephon. *Jurnal Agrohorti Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor*. Bogor 1 (1), 72-78.
- Gustrianda, M., A. Anwar., & A. Zainal. (2021). Pekecambahan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis quineensis* Jacq) berdasarkan Posisi Buah Pada Tandan. *Jurnal Agrohorti Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*. Padang 6 (1), 83-88.

- Hadi, P. K., E. Widajati., & S. Salma. (2017). Aplikasi Enzim Ligninase dan Selulase untuk Meningkatkan Perkecambahan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Pematang Siantar, Sumatera Utara. *Bul. Agrohorti*. 5(1), 69 -76
- Harjadi, S. S. (1979). Pengantar Agronomi. Jakarta: Penerbit PT Gramedia. 195 Hal.
- Hartanto, H. (2011). *Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit*. Jakarta: Citra Media Publishing.
- [ISTA]. (2010). *Determination of Moisture Content*. Zurich. Switzerland.
- [ISTA]. (2017). *Internasional Rules for Seed Testing 2017. The Internasional Seed Testing Association*. Switzerland (Ch): ISTA.
- Julyan, B., Q. Abdul., & Supijatno. (2017). Pengolahan Tandan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pusat Penelitian Kelapa Sawit Marihat. Sumatera Utara. *Bul. Agrohorti*. 5 (3), 365-372.
- Kamil, J. (1986). *Teknologi Benih I*. Angkasa Raya Bandung. 27 Hal.
- Kiswanto. J., H. Purwanto., & B. Wijayanto. (2008). *Teknologi Budaya Sawit*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Latue, P. C., Henny L. R., & Marhaenus R. (2019). Uji Pematangan Dormansi Menggunakan Asam Sulfat berdasarkan Viabilitas dan Vigor Benih Pala (*Myristica Fragrans* Houtt). *Jurnal Ilmiah Sains*. 19(1), 13-21.
- Leisolo, M. K., J. Riry., & E. A. Manutula. (2013). Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologis*, 2(1), 1-9
- Lestari, D., R. Linda., & Mukarlina. (2016). Pematangan Dormansi dan Perkecambahan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dengan Asam Sulfat (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) dan Giberelin (GA<sub>3</sub>). *Jurnal Protobiont* vol. 5 (1), 8-13
- Listyorini, R., E. S. Murtiono., & R. S. Agustin. (2018). Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dan Lama Perendaman terhadap Kuat Lentur Kayu Kelapa Implementasi pada Mata Kuliah Ilmu Bahan Bangunan. *IJCEE*. Univeritas Sebelas Maret. 4 (1), 79-89.
- Madon , M., W. Ibrahim., Z. Yaakob., & N. Abdullah. (2013). *Oil Palm Haploid Technology: Screening for Naturally Occuring Haploids*. Kuala

Lumpur :Malaysian Palm Oil Board, Ministry of Plantation Industries And Commodities. No. 125. Malaysia.

- Melasari, N., T. K. Suharti., & A. Qadir. (2018). Penentuan Metode Pematihan Dormansi Benih Kecapir (*Psophocarpus tetragonotobus*. L) Aksesil Cilacap. Departemen Agronomi dan Hortikultura. IPB. *Bul Agrohorti* 6 (1), 59-67.
- Martine, B. M., Hilaire K. T., Mongomake, K., Roger K. K., Eugene, K. K., & Justin, K.Y. (2011). Effect of the Hydrogen Peroxide Treatments on Germination of Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Seeds. *International Journal of Agricultural and Food Science*.1(3), 58-65.
- Maruli, P. (2012). *Sukses Membuka Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya. 299 hal.
- Nugroho, T. Adi., & Z. Salamah. (2015). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) terhadap Perkecambahan Biji Segon Laut (*Parosierianthes falcataria*). *JUPEMASI- PBIO*.2(1), 230-236.
- Oslvaldo, Z. S., Panca., & P.S. Faizal, M (2012). Pengaruh Kosentrasi Asam dan Waktu Pada Proses Hidroisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang - Alang. *Jurnal Teknik Kimia* . 2(18), 52-62
- Rozi, F. (2003). Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dengan Peretakan,Perendaman Air (H<sub>2</sub>O), Asam Sulfat (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), dan Hormon Giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap Viabilitas Benih Kayu Afrika (Skripsi).Bogor. Fakultas Kehutanan Insititut Pertanian Bogor.
- Sadjad, S. (1993). *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: Gramedia.144 Hal
- Saleh, M. S., E. A Delina., E. Murniati., & T. Burdiati. (2008). Pengaruh Skarifikasi dan Media Tumbuh terhadap Viabilitas Benih dan Vigor Kecambah Aren. *J. Agroland*.15 (3), 182- 190.
- Sastrosayono. (2003). *Budidaya Kelapa Sawit*. Purwakerto: Agromedia Pustaka. 176 hal.
- Setiawan, R. Y. (2021). *Teknologi Produksi Benih*. Yayasan Kita Menulis. 144 hal.
- Sri, A. R. R., Duryat., & A. Bintoro. (2020). Pengaruh Pematihan Masa Dormansi melalui Perendaman Air dengan Stratifikasi Suhu terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Sylva Lestari*. Lampung. 8 (1), 77-84.

Sujarwati., & D. Iriani. (2007). Optimalisasi Konsentrasi Asam Sulfat ( $H_2SO_4$ ) untuk Meningkatkan Daya Kecambah Biji Kelapa Sawit (*Elaeis quinensis* Jacq.). [Laporan Penelitian]. Riau. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Riau. 25 hal.

Sutopo, L. (2002). Teknologi Benih (Edisi Revisi). Fakultas Pertanian Unibraw. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta .247 Hal.

\_\_\_\_\_. (2010). *Teknologi Benih*. Jakarta: Raja Grafindo Persada. Briggs. 238 hal.

\_\_\_\_\_. (2012). *Teknologi Benih Edisi Kedelapan* . PT Grafindo. Jakarta.

Suyatmi, E., D. Hastuti., & S. Darmanti. (2011). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat ( $H_2SO_4$ ) terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona gaudis* Linn.f). Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan Jurusan Biologi Anatomi F.MIPA UNDIP. 19 (1), 28-36.

Vega. (2011). *Dormansi dan Viabilitas Benih*. Jakarta: Erlangga. 241 hal.

Widajati, E., E. Murniati., E. R. Palupi., T. Kartika., M. R. Suhartanto., & A. Qadir. (2013). *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press. 174 hal.

Widiarsi, S.W. (2008). *Pengaruh Bahan Baku terhadap Kadar Senyawa Fenol Pembuatan Asap Cair dari Limbah Kelapa Sawit di Kabupaten Pasir, Kalimantan Timur*. [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.

Widyawati. N., Tohst., P. Yudono., & I. Soemardi. (2009). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* ( Wurm.) Merr). *Agronomi Indonesia*. 37 (2), 152-158.

Yunita, R. (2022). Pengaruh Kosentrasi dan Lama Perendaman dengan Asam Sulfat terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 81 Hal.