

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd-El-Rahaman dan Bourdu. 1986. The effect of grain size and shape on some characteristics of early maize development. *Agronomic* 6: 181-186.
- Andoko. 2012. Pengaruh ukuran biji dan perendaman dalam ZPT terhadap viabilitas kakao. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Apri, H. I. 2009. *Aren (Arenga pinnata)*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Arinong, A. R. 2014. Memacu pertumbuhan tanaman dengan hormon tumbuh. <http://stppgowa.ac.id/informasi/artikel-ilmiah/253-memacu-pertumbuhan-tanaman-dengan-hormon-tumbuh.html>. Diakses tanggal: 7 Mei 2019.
- Bahri, S. dan Saukani. 2017. Pengaruh ukuran biji dan media tanam terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4(1): 58-70.
- Balai Penelitian Kelapa dan Palma Lain. 2007. Sumber Benih dan Teknologi Pembibitan Aren. <http://puslitbangbun@litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal: 7 Mei 2019.
- Fahmi, Z.I. 2013. Studi perlakuan pematangan dormansi benih dengan skarifikasi mekanik dan kimiawi. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan, Surabaya.
- Fitriyani, S.A., E.S. Rahayu, dan N.A. Habibah. 2013. Pengaruh skarifikasi dan suhu terhadap pemecahan dormansi biji aren (*Arenga pinnata* (wurmb) Merr. *Unnes J Life Sci*. 2(2): 85-91.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. UI Press.
- Hadipoetyanti, E. dan H. Luntungan. 1988. Pengaruh beberapa perlakuan terhadap perkecambahan biji aren. *Jurnal Penelitian Kelapa*. 2(2): 20 – 25.
- Hartawan, R. 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.
- Haryadi D, H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*. 2(2): 1-10.

- Hedty, M. dan M. Turnip. 2014. Pemberian  $H_2SO_4$  dan air kelapa pada uji viabilitas benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.). *Protobiont*. 3(1): 7-11.
- Karmawati, E, J. Munarso, I.K. Ardana dan C. Indrawanto. 2009. *Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BNN)*. IPB Press, Bogor.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. *Teknologi Benih (Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum)*. Cetakan ke-4. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kartika, M.S., M. Surahman, dan M. Susanti. 2015. Pematihan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeisis guineensis* Jacq) menggunakan  $KNO_3$  dan Skarifikasi. *J. Pertanian dan Lingkungan* 8(2): 48-55.
- Lindung. 2014. *Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh*. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi.
- Manaroinsong, E., R.B. Maliangkay dan Y.R. Matana. 2006. Observasi produksi nira aren di Kecamatan Lawongan, Kabupaten Minahasa Induk, produksi Sulawesi Utara. *Buletin Palma No.31*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan, Bogor.
- Manurung, D., L.A.P. Putri, dan M.K. Bangun. 2013. Pengaruh perlakuan pematihan dormansi terhadap viabilitas benih aren (*Arenga pinnata* merr.). *Jurnal Agroekoteknologi* 3(1): 768-782.
- Marsiwi, T. 2012. Beberapa cara perlakuan benih aren (*Arenga pinnata* merr.) Untuk mematahkan dormansi. Laporan Seminar Umum, Yogyakarta.
- 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.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan larutan kimia dalam pematihan dormansi benih kopi liberika. *Jurnal Media Pertanian*. 2(2): 85-91.
- Nugraheni, F.T., S Haryanti, dan E. Prihastanti. 2018. Pengaruh perbedaan kedalaman tanam dan volume air terhadap perkecambahan dan pertumbuhan benih sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(2): 223-232.
- 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<sub>3.1</sub> kurikulum 2013. *JUPEMASI-PBIO*. 2: 230-236.

- Pertiwi, N., M. Tahir dan M. Same. 2016. Respons pertumbuhan benih kopi robusta terhadap waktu perendaman dan konsentrasi giberelin (GA3). *Jurnal AIP*. 4: 1-1.
- Pramana, G. 2010. Manajemen Pembibitan dan Penanaman Kelapa Sawit. <http://www.deptan.go.id>. Diakses pada 1 November 2019.
- Priyadi, R. 2017. Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan. PPS UNSIL Press, Tasikmalaya.
- Rachman, B. 2009. Karakteristik petani dan pemasaran gula aren di Banten. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 27(1): 53-60.
- Rahmawati. 2009. Mutu fisiologis benih dari berbagai tingkat bobot biji selama periode simpan. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Prosiding Seminar Nasional Serealia.
- Ramadhani S, Haryati, dan J Ginting. 2015. Pengaruh perlakuan pematangan dormansi secara kimia terhadap viabilitas benih delima (*Punica granatum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(2): 590-594.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih kepada Benih. Grasindo, Jakarta.
- 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.
- Saputra D, Elza dan S Yosepa. 2016. Pematangan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan berbagai konsentrasi kalium nitrat (KNO<sub>3</sub>) dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan bibit pada tahap pre nursery. *J. JOM Faperta* 4(2): 4-14.
- Suldahna, Hasanuddin dan E. Nurahmi. 2018. Pengaruh bahan pengekstrak dan tingkat kadar air terhadap viabilitas dan vigor benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 5: 58.
- Sutopo L. 2002. Teknologi Benih (Edisi Revisi). Fakultas Pertanian UNBRAW. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Tefa, A. 2017. Uji viabilitas dan vigor benih padi (*Oriza sativa*, L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air yang berbeda. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 2(3): 48-50.
- Thomas, A.N.S. 1989. Tanaman Obat Tradisional 1. Kanisius, Yogyakarta.

Utomo B. 2006. Ekologi Benih. <http://library.usu.ac.id/download/fp/06006997.pdf>.  
Diakses pada 1 November 2019.

Widajati, E, E. Murniati, E. R. Palupi, T. Kartika, M. R. Suhartanto dan A. Qadir.  
2013. Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. IPB Press, Bogor.

Widyawati, N. 2012. Sukses Investasi Masa Depan Dengan Bertanam Pohon  
Aren. Lily Publisher, Yogyakarta.

Yudono, P. 2012. Perbenihan Tanaman Dasar Ilmu, Teknologi dan Pengelolaan.  
Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.