

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1984. Dasar Pengetahuan Ilmu Tanaman. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Akbar, Dachlan A., dan Riadi M. 2017. Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Palembang Ekor Tupai (*Wodyeria bifurcate*) Hasil Pematahan Dormansi dengan Air Panas dan Giberelin (GA<sub>3</sub>). Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin. *Jurnal Agrotan* 3(1) : 91-101.
- Asra R. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA<sub>3</sub>) Terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas *Calopogonium caeruleum*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi. *Biospecies* Vol. 7 No.1, Januari 2014, hal. 29-33.
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Serayu Opak Progo, 2008. *Budidaya Aren..* Departemen Kehutanan, Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Yogyakarta.
- Bey Y. Syafii W. Ngafifah N. 2005. Pengaruh Pemberian Giberelin pada Media Vacin dan Went Terhadap Perkecambahan Biji Anggrek Bulan (*Phaleonapsis amabilis BI*) Secara In Vitro. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Riau. *Jurnal Biogenesis* Vol 1 (2) 57-61.
- Davies, P. J. 1995. Plant Hormones, Physiology, Biochemistry and Molecular Biology. 2nd edition. Kluwer Academic Publishers. Netherlands.
- Dengler, N.G. 2008. *Plant Development*. Dari [http://www.bioone/plant\\_development.htm](http://www.bioone/plant_development.htm). Diakses 30 Juni 2008.
- Elfianis R., Hartina S., Permanasari I. Dan Handoko J. 09. Pengaruh Skarifikasi dan Hormon Giberelin (GA<sub>3</sub>) Terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Palembang Putri (*Veithicia merilii*). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 10 No.1, Agustus 09 : 41-48.
- Farida. 2018. Pengaruh lama perendaman dalam larutan kimia terhadap sifat dormansi biji aren (*Arenga pinnata Wurmb Merr*). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 61,: 21 – 29.
- Ferard, P., Johan R and Albert J. Ngingi, 2011. Kondisi Fisik Lahan Aren (*Arenga pinnata* L) di Desa Tuhaha, Saparua. *Jurnal Budidaya Pertanian*, Vol. 7. No 2, Desember 2011, Halaman 94-99
- 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.
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih I*. Penerbit Angkasa Raya. Bandung. 226 hal.

- Kamil J. 1980. *Teknologi Benih I*. Universitas Andalas. Padang : Angkasa Raya. 224 hal.
- Kamil, J. 1986. *Teknologi Benih I*. Angkasa Raya Bandung. 227 hal.
- Kartikasari, S., Anwar S. dan Kusmiyati F. 2019. Viabilitas Benih dan Pertumbuhan Bibit Salak (*Salacca edulis Reinw*) Akibat Konsentrasi dan Lama Perendaman Giberelin ( $GA_3$ ) yang Berbeda. Program Studi S1 Agroekoteknologi, Departemen Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol. 6 No. 3. Desember 2019. (54) 448-457.
- Kucera, B., M. A. Cohn and G.H. Metzger. 2005. Plant hormone interactions during seed dormancy release and germination. *Seed Science Research*. 15:281- 307.
- Leopold, A.C. and P.E. Kriedemann. 1975. *Plant Growth and Development*. 2nd edition Tata Mc Graw- Hill Publishing Co.LTD. New Delhi. 89 hal
- Lutony, T.L., 1993. *Tanaman Sumber Pemanis*. P.T Penebar Swadaya, Jakarta.
- Magome, H., S. Yamaguchi., A. Hanada., Y. Kamiya and K. Odadoi. 2004. Dwarf and delayed flowering, a novel Arabidopsis mutant deficient in gibberellins biosynthesis because of over expression of a putative AP2 transcription factor. *Plant J* 37:720–729.
- Matana Y. R., E Murniati, dan E. R. Palupi. 2013. Efek Penyadapan Bunga Jantan dan Letak Tandan Bunga Betina Terhadap Mutu Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Balai Penelitian Tanaman Palma*, Volume 14 Nomor 1, Juni 2013: 6 - 12.
- Moore, T.C. 1979. *Biochemistry and physiology of plant hormones*. New York: Springer-Verlag Inc. 274 hlm.
- Nugroho, B. A. 2005. *Strategi Jitu Memilih Metode Stastik Penelitian dengan SPSS*. Yogyakarta.
- Nurhasybi, D, Z. M, B. Y. 2003. *Status Iptek Perbenihan Tanaman Hutan*. Balai Penelitian dan Pengembangan Tenologi Perbenihan Bogo. Publikasi Khusus 3 (7). Hal 111.
- Permentan. 2014. *Pedoman Budidaya Aren (Arenga pinnata Merr) yang Baik*. Lampiran peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 133/permentan/OT.140/12/2013. Menteri Pertanian Republik Indonesia. No. 17. Hal. 4-28
- Polhaupessy, S.,2014. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahahan Biji Sirsak (*Annona muricata L.*). *Jurnal Biopendix*, Vol. 1, No.1, Hal. 71-76.

- Prastowo, B. 2007. Potensi Sektor Pertanian Sebagai Penghasil dan Pengguna Energi Terbarukan. *Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan* Vol. 6 No. 2 / Desember 2007, halm. 84 – 92.
- Putra, D. A. 2019. Optimasi Potensi Jamur *Trichoderma harzianum* untuk Pematahan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata*) melalui Penerapan Variasi Suhu. [skripsi]. Padang. Universitas Andalas.
- Rindengan, B dan E.Manaroinsong. 2009. Aren. Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BBM). Pusat penelitian dan Pengembangan Perkebunan. hlm.1-22.
- Rofik, A. dan E. Murniati. 2008. Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih Dan Media Perkecambahan Untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr. *Buletin Agronomi* 36: 33-40.
- 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. 74 hal.
- Saleh, M.S. 2002. Pengembangan Teknologi Benih Guna Mendukung Budidaya Tanaman Aren dalam Industri Benih di Indonesia Aspek Penunjang Pengembangan. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Benih IPB. Bogor. 15-82 hal.
- Saleh, M. 2010. Vigor Kekuatan Tumbuh Bibit Aren Terhadap Kekeringan Pada Media Tumbuh Campuran Tanah dan Bahan Organik. *Jurnal Agroland*. 17 (1): 1-10.
- Salisbury, F.B dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Bogor : Intitut Pertanian Bogor.
- Salisbury, F. B. and C. W. Ross. 1992. *Plant Physiology*. Wadsworth Publ. Co, USA. 432p.
- Setiawan dan Wahyudi A. 2014. Pengaruh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Lada Untuk Penyediaan Benih Secara Cepat. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. *Bul. Littro*, Volume 25, Nomor 2, Desember 2014.
- Sumampow, D, M, F., 2002. Latar Sosial Budaya Dan Upaya Perbanyak Benih Pala (*Myristica Fragrans* Hout) Guna Memenuhi Ketersediaan Bibit Pada Petani. Manado : Fakultas Pertanian Universitas Samratulangi.
- Sunanto, H. 1996. Budidaya Aren dan Multigunanya. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 71 hal.

Vera, N. P. 2018. Pengaruh Pengamplasan dan Kondisi Cahaya Terhadap Pematangan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata (Wurmb) Merr.*). [skripsi]. Padang: Universitas Andalas.

Widyawati, N., Tohari, P. Yudono, dan I. Soemardi . 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata (Wumb.) Merr.*). *Jurnal Agronomi Indonesia*: hal 152-158.

Widyawati, N. 2011. Sukses Investasi Masa Depan dengan bertanam Pohon Aren. Yogyakarta: Lily Publisher.

Van S, C.G.G.j. 2005. Flora. Jakarta. PT Pradnya Pramita

