

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios G.N. 2005. *Plant Pathology*. New York. Academic Press. hal 376-422.
- Akhtar, M., R.A. Blanchette and T.K. Kirk. 1997. *Fungal Delignification and Biomechanical Pulping of wood. Advances in Biochemical Engineering Biotechnology*, 57:159-195.
- Akuba, R.H. 2004. *Profil Aren. Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain*. 9 Juni. hal 1-9.
- Barnett, H.L. 1972. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Burgess Publishing Company. Mineopolish Minneasota. 241 hal.
- Bey, Y., Syafii, W. dan Sutrisna. 2006. *Pengaruh Pemberian Giberalin (GA3) dan Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Bahan Biji Anggrek Bulan (Phalaenopsis amabilis BI) Secara invitro*. *Jurnal Biogenesis*, 2(2):41-46
- Bustaman, T. 1989. *Dasar- Dasar Ilmu Benih*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 125 hal.
- Chairani. 2012. *Pelumuran Jamur Trichoderma harzianum untuk Pemecahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata)*. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. hal 27.
- Ditjen Perkebunan, 2016. *Pengembangan Tanaman Aren di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano 9 Juni 2004. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan palma Lain. hal 138-143.
- Edi, M.S, Sutrisno, dan A. Roosdiana . 2014. *Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Kestabilan Enzim Xilanase dari Trichoderma spp. Kimia. Student Journal*: 340 -344.
- Effendi,D.S. 2009. *Aren, Sumber Energi Alternatif. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Tahun 2009. 31(2):1-3.
- Fauliza, A. 2015. *Pengaruh Lama Perendaman Dalam Larutan KNO₃ dan Lama Penyimpanan Terhadap Tingkat Viabilitas Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb) Merr)*. [Skripsi]. Universitas Andalas, Padang. 42 hal.
- Fauzy, N. 1991. *Penyadapan Nira Tanaman Aren*. *Berita Penelitian Perkebunan* 1(4): 201- 208.

Fitrianti, R. 2014. *Pengaruh Suhu dan pH Terhadap Aktivitas Enzim Selulase dari Kultur Campuran Trichoderma sp, Gliocladium sp, dan Botrytis sp. yang Ditumbuhkan pada Media Kulit Pisang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. hal 3

Furqoni, H. 2014. *Karakterisasi Benih dan Perkecambahan Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.) serta respon Pertumbuhan Bibit Terhadap Intensitas Naungan*. [Tesis]. Bogor (ID) Institut Pertanian Bogor.

Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tumbuhan Budidaya*. Penerjemah Herawati Susilo. UI Press. Jakarta. 428 hal

Harjadi, S.S. 1989. *Dormansi benih, Processing Khusus Singkat Pengujian Benih Institut Pertanian Bogor*. hal 73- 96

Harman, G.E. 2000. *Myths and Dogmas of Biocontrol. Changes in Perceptions Derived from Researcion Trichoderma harzianum*. *Plant Disease* 84 hal 377- 393.

International Seed Testing Association. 1985. *Seed Science and Technology*. Switzerland. 520 hal.

Iswanto, A.H. 2009. *Aren (Arenga pinnata)*. Depertemen Kehutanan. Fakultas Pertanian USU

Iswari, S.R. dan A. Yuniastuti. 2006. *Biokimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu. hal 135-144

Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih 1*. Penerbit Angkasa Raya. Bandung. 226 hal.

Kristini dan Irawan. 2001. *Potensi Jamur Trichoderma sp. Sebagai Agen Pengendali Hayati Penyakit Tanaman*. Bulletin P3GI No. 155, Maret 2001. Pasuruan. hal 1-17

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.

Kusmana, M. 1990. *Tantangan Ekspor Ijuk*, Trubus no. 33 Tahun III. Jakarta. hal 1-13

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.

- Lestari, M. 1998. *Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Enau (Arenga pinnata) Pada Beberapa Daerah Spektrum Cahaya*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 43 hal.
- Marsiwi, T. 2012. *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (Arenga pinnata Merr) untuk Mematahkan Dormansi*. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta
- Masano. 1989. *Perkecambahan benih aren*. *Duta Rimba*. Perum Perhutani 15(105-106) 24-30.
- Meyer, B.S. and D.B Anderson. 1952. *Plant Physiology*. 2nd edition. D. van nostrand company, Inc. London. 100 hal.
- Montesqrit, 2007. *Isolasi dan Karakterisasi Selulase dari Trichoderma spp dan Rhizopus spp dengan Substrat Jerami Padi*. *Jurnal Peternakan Indonesia*, I 2(2): 112-123.
- Nugroho, B.A. 2005. *Strategi Jitu Memilih Metode Stastik Penelitian dengan SPSS*. Yogyakarta. ANDI. hal 16.
- Purba, O., Indriyanto, dan B. Afif. 2014. *Perkecambahan Benih Aren Setelah Diskarifikasi dengan Giberalin pada Berbagai Konsentrasi*. *Jurnal Sylva Lestari* Vol.2 No. 2, Mei 2014 (71-78)
- Putra, A.D. 2019. *Optimasi Potensi Jamur Trichoderma harzianum untuk Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata) melalui Penerapan Variasi Suhu*. [Skripsi]. Universitas Andalas, Padang. 69 hal
- Pratiwi, I. 2016. *Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Dengan Asam Sulfat (H₂SO₄) Terhadap Pematahan Dormansi Benih Enau (Arenga pinnata Merr.)*. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. hal 25.
- Rabaniyah, R. 1993. *Peningkatan Kecepatan Berkecambah Biji Aren (Arenga pinnata) Secara Fisik dan Kimiawi*. [Tesis] Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta. 55 hal.
- Rindengan, B dan E. Manaroinsong. 2009. *Aren Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BBM)*. Pusat penelitian dan Pengembangan Perkebunan. hal.1-22.
- Rofik, A dan E. Murniati. 2008. *Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (Arenga pinnata)*. *Buletin Agronomi*. (36)(1) 33- 40.

- Rompah, Y. M. 2013. *Pengaruh Penyadapan dan Posisi Tandan Terhadap Mutu Benih Serta Teknik Konservasi Kecambah Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (Arenga pinnata Wurm. Merr.)*. [Skripsi]. IPB. Bogor. 74 hal.
- Rosari. 2008. *Berbagai Metode Pemecahan Dormansi Biji Aren (Arenga pinnata)*. Buletin Agronomi 33 (1) 20 – 25.
- Rozen, N. 1989. *Pengaruh Suhu Awal Air Perendaman Terhadap Pemecahan Dormansi Benih Enau (Arenga Pinnata (Wumb) Merr.) Dan Pertumbuhan Bibit Dipersemaian*. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang, 64 hal.
- Rozen, N. 1999. *Pengaruh Suhu Air Perendaman Dan Jamur Trichoderma harzianum Terhadap Pemecahan Dormansi dan Pertumbuhan Bibit Enau (Arenga pinnata (Wumb) Merr.)*. [Tesis] Pascasarjana Universitas Andalas Padang, 58 hal.
- Rozen, N., Sutoyo, dan Chairani. 2011. *Pematahan dormansi benih aren (Arenga pinnata (Wumb) Merr.) dengan pelumuran kulit biji pada suspensi Trichoderma*. [Laporan Akhir Penelitian Mandiri] Universitas Andalas Padang, 27 hal.
- Saleh, M.S., 2004. *Pematahan Dormansi Benih Aren Secara Fisik pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah*. Jurnal Agrosains. 6(2): 79-83
- Salisbury, F.B. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Bandung: ITB
- Sunanto, H. 1996. *Budidaya Aren dan Multigunanya*. 12 hal.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih (Edisi Revisi)*. Fakultas Pertanian UNBRAU. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 247 hal.
- Syafrita V. 2011. *Perlakuan Benih Aren dengan Biakan Jamur Trichoderma harzianum*. [Skripsi]. Universitas Andalas, Padang. 43 hal
- Thaib, R. 1997. *Perbanyakan Enau (Arenga pinnata (Wumb) Merr.) secara in-vitro*. Tesis. pasca sarjana Universitas Andalas Padang. 82 hal.
- Usman, M.A. 2006. *Pengaruh Tingkat Kemasakan dan Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata (Wurm.) Merr) pada kondisi Media yang Berbeda*. Skripsi. IPB
- Volk dan Wheeler. 1984. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Erlangga. hal 75-81

- Widyawati, N., P. Tohari., Yudono, dan I. Soemardi . 2009. *Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (Arenga pinnata (Wumb.) Merr.)*. *Jurnal Agronomi Indonesia*: hal 152-158.
- Wijaya, S. 2002. *Isolasi Kitinase dari Seleroderme comunare dan Trichoderma harzianum*. *Jurnal Ilmu Dasar*: hal 30-35.
- Yuliati, B. 2001. *Pengaruh Pemberian Trichoderma sp. Pada Media Tanam dan Mankozeb Terhadap Persentase Tumbuh dan Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (Anthocephalus macrophyllus)*. *Jurnal Agronomi Indonesia*: hal 6

