

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1994. *Dasar-Dasar Pengetahuan Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Angkasa.
- Akuba, R. H. 1993. Prospek Pengembangan Aren di Irian Jaya. *Balitka Dok.420/VIII/93*. 1-12.
- Akuba, R. H. 2004. Profil Aren. Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano. *Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain*. 1-9.
- Alfino, R. 2018. *Pengaruh Perlakuan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.) Yang Telah Diskarifikasi*. Padang: [SKRIPSI] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 47 hal.
- Amin, Pegah, S. dan Reza, S. 2019. Improvement of Seed Germination of Dateplum (*Diospyros lotus* L.) by Physical and Chemical Treatments. *Journal of Chemical Health Risks*. 9(1): 51-56.
- Andrade, A. C. 2001. The Effect of Moisture Content and Temperature On the Longevity of Heart of Palm Seed (*Euterpe edulis*). *Seed Sci. Technol.* 29:171-182.
- Andriewongso. 2008. *Corner-aren*. Jakarta, <http://www.andriewongso.com>
- Balai Besar PPMB-TPH. 2010. *Metode Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Jakarta: Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura.
- Bewley, J. D. dan M. Black. 1994. *Seeds: physiology of Development and germination*. New York: Plenum Press.
- Chairani. 2012. *Pelumuran Jamur Trichoderma harzianum untuk Pemecahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.)*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Chairani, M. dan Subranto. 1988. Pengecambahan dan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga pinnata (wurmb.) Merr.*). *Jurnal Penelitian Kelapa*. 19(3): 120-136.

- Copeland, L. O. 1976. Principles of Seed Science and Technology. *Departement of Crop and Soil Science Michigan State University*. 396 hal.
- Curtis, O. F. dan Clark. 1950. *An Introduction to Plant Physiology. 1st Edition. Mc Graw-Hill*. New York: Book Co. 105 hal.
- Effendi, D. S. 2009. Aren, Sumber Energi Alternatif. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Tahun 2009. 31(2): 1-3.
- Elberson, W. dan Oyen, L. 2010. *Sugar Palm (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.)*. FACT Foundation.
- Fathurrahman, S. 2014. Vigor Kekuatan Tumbuh Bibit Aren Terhadap Kekeringan Pada Media Tumbuh Campur Tanah dan Bahan Organik. *Jurnal Agroland*. 17(1): 1-10.
- Fauliza, A. 2015. *Pengaruh Lama Perendaman Dalam Larutan KNO₃ dan Lama Penyimpanan Terhadap Tingkat Viabilitas Benih Aren (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.)*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 42 hal.
- Febriyan, D. G., dan Eny, W. 2015. The Effect of Physical Scarification Technique and Germinating Substrate on Nutmeg (*Myristica fragrans*) Seed Germination Potency. *Bul. Agrohorti*. 3(1): 71-78.
- Florido, H., & de Mesa, P. 2003. *Sugar Palm (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.)*. *Research Information Series on Ecosystems*. 15(2).
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tumbuhan Budidaya. Penerjemah Herawati Susilo*. Jakarta: UI Press. 428 hal.
- Gultom, H. 2020. *Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.) Dengan Berbagai Lama Perendaman Dalam Trichoderma harzianum*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Juhanda, Y., Nurmiaty dan Ermawati. 2013. Pengaruh Skarifikasi Pada Pola Imbibisi dan Perkecambahan Benih. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1): 45-49.
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih 1*. Bandung: Penerbit Angkasa Raya. 226 hal.
- Kucera, B., Cohn, M. C., dan Leubner, M. G. 2005. Plant hormone interactions during seed dormancy release and germination. *Seed Science Research*. 15:281- 307.
- Kusmana, M. 1990. *Tantangan Ekspor Ijuk*. Jakarta. Trubus no. 33 Tahun III. 1-13.

- Lakitan, B. 1997. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 27 hal.
- Leopold, A. C dan P. E. Kriedemann. 1975. *Plant Growth and Development*. 2nd edition Tata Mc Graw-Hill. New Delhi: Publishing Co.LTD. 89 hal.
- Lestari, M. 1998. *Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Enau (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.) Pada Beberapa Daerah Spektrum Cahaya*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 43 hal.
- Maryani, A. T dan Irfandri. 2008. Pengaruh Skarifikasi dan Pemberian Giberelin Terhadap Perkecambahan Benih Tanaman Aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.). *Jurnal Sagu Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 7(1).
- Masano. 1989. Perkecambahan Benih Aren. *Duta Rimba. Perum Perhutani* 15. (105-106) 24-30.
- Mashud, N. R., Rahman., dan B. Mallangkay. 1989. Pengaruh berbagai perlakuan fisik dan kimia terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.). *Jurnal penelitian kelapa*. 4(1): 27 – 37.
- Matana, Y. R. 2013. *Pengaruh Penyadapan dan Posisi Tandan Terhadap Mutu Benih Serta Teknik Konservasi Kecambah Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.)*. Bogor: Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Meerow, A. L. 2021, Maret 22. *Palm Seed Germination*. Retrieved from University of Florida IFAS Extension: <http://edis.ifas.ufl.edu>. Pp:5-6
- Mistian, D., Meiriani dan E, Purba. 2012. Respon Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap Berbagai Skarifikasi dan Konsentrasi Asam Giberelin (GA3). *J. Online Agroteknologi*. 1(1).
- Mogea, J., Seibert, B., & Smits, W. 1991. Multipurpose Palm: The Sugar Palm (*Arenga pinnata (wurmb.) Merr.*). *Agroforestry System*. 13: 111-129.
- Muharni, S. 2002. *Pengaruh Metode Pengeringan dan Perlakuan Pematangan Dormansi Terhadap Viabilitas benih Kayu Afrika*. Bogor: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian IPB .
- Nasional, L. B. 1980. *Palem Indonesia*. Jakarta: Penerbit Balai Pustaka. 120 hal.
- Nugroho, B. A. 2005. *Strategi Jitu Memilih Metode Stastik Penelitian dengan SPSS*. Yogyakarta: ANDI. hal 16.

- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., & Simons, A. 2009. A Tree Reference and Selections Guide Version 4.0. *Agroforestry database*.
- Prabhandaru, I., & Triono, B. S. 2017. Respon Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Lokal Si Gadis Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 6(2).
- Pratiwi, I. 2016. *Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Dengan Asam Sulfat (H₂SO₄) Terhadap Pematahan Dormansi Benih Enau (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.)*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. hal 25.
- Putra, A. D. 2019. *Optimasi Potensi Jamur Trichoderma harzianum untuk Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.) melalui Penerapan Variasi Suhu*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 69 hal.
- Rabaniyah, R. 1997. Pengaruh Cara Penyimpanan Terhadap Daya Simpan dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.). *J. Pertanian*. 6(1): 33-38.
- Ramezani, S., et al., 2010. Effect of Physical and Chemical Treatments on Seed Germination and Dormancy Breaking of Prosopis Farcta. *International Journal of Natural and Engineering Sciences*. 7(1): 17-22.
- Rofik, A., et al., 2008. Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan Untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.). *Buletin Agronomi*. 36(1): 33- 40.
- Romdyah., et al., 2016. *Skarifikasi Dengan Perlakuan Suhu Awal dan Beberapa Waktu Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Perkecambahan Benih Saga (Adenanthera pavonina L.)*. Lampung: [SKRIPSI]. Universitas Lampung Press.
- Rompah, Y. M. 2013. *Pengaruh Penyadapan dan Posisi Tandan Terhadap Mutu Benih Serta Teknik Konservasi Kecambah Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (Arenga pinnata Wurm. Merr)*. Bogor: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian IPB. 74 hal.
- Rosadi, H., Payung, D. dan Naemah, D. 2019. Uji Daya Kecambah Benih Aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.). *Jurnal Sylva Scientiae*. 2(5): 884-853.

- Rosari. 2008. Berbagai Metode Pemecahan Dormansi Biji Aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.). *Buletin Agronomi*. (33)1: 20 – 25.
- Rozen, N. 1989. *Pengaruh Suhu Awal Air Perendaman Terhadap Pemecahan Dormansi Benih Enau (Arenga pinnata (wurmb.) Merr.) dan Pertumbuhan Bibit di Persemaian*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 64 hal.
- Sadjad, S. 1980. *Panduan Pembinaan Mutu Benih Tanaman Kehutanan di Indonesia*. Bogor: Intitut Pertanian Bogor.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana.
- Safitri, M. A. 2017. *Pengaruh Lama Perendaman Dalam Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pematahan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.) Yang Telah Diskarifikasi*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 54 hal.
- Saleh, M. S. 2002. *Pengembangan Teknologi Benih Guna Mendukung Budidaya Tanaman Aren dalam Industri Benih di Indonesia Aspek Penunjang Pengembangan*. Bogor: Laboratorium Ilmu dan Teknologi Benih IPB. 15-82 hal.
- Saleh, M. S. 2004. Pematahan Dormansi Benih Aren Secara Fisik pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah. *Jurnal Agrosains*. 6(2): 79-83.
- Saleh, M. S. 2006. Pematahan Dormansi Benih Aren Secara Fisik Pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah. *Jurnal Agrosains*. 9(2): 79-83.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Penerjemah: Lukman, D. R dan Sumaryono. Bandung: ITB Press.
- Saputra, D., Zuhry, E., & Yosefa, S. 2017. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Bibit Pada Tahap Pre Nursery. *JOM Faperta*. 4(2): 1-15.
- Schmidt, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis*. Terjemahan Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta: Departemen Kehutanan.

- Smith, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis. Diterjemahkan oleh Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan*. Jakarta: PT. Gramedia. 530 hal
- Song, S. Q., Berjak, P., Pammenter, N., Ntuli, T. M., & Fu, J. R. 2003. Seed Recalcitrance: a Current Assessment. *Acta Botanica Sinica*. 45(6): 638-643.
- Steenis, C. V. 1975. *Flora untuk sekolah di Indonesia*. Jakarta Pusat: PT. Pradnya Paramita. hal 193.
- Sunanto, H. 1996. *Budidaya Aren dan Multigunanya*. 12 hal.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih (Edisi Revisi)*. Fakultas Pertanian UNBRAW. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 247 hal.
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi benih. Edisi Revisi. Cetakan ke-6*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Syafrita, V. 2011. *Perlakuan Benih Aren dengan Biakan Jamur Trichoderma harzianum*. Padang: [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 43 hal.
- Widyawati, N. 2011. *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Pohon Aren*. Salatiga: Lily Publisher.
- Widyawati, N., Tohari, P., Yudono dan I. Soemardi. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (wurm.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. hal 152-158.

