

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. 2021. Pengaruh Beberapa Konsentrasi dan Lama Perendaman Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Aren (*Arenga pinnata* (Wumb.) Merr.) [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas. 62 hal.
- Akuba, R. H. 1993. Prospek Pengembangan Aren di Irian Jaya. Balitka Dok.420/VIII/93. hal 1-12.
- Akuba, R. H. 2017. Profil Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren, 21 Mei 2017. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. 14 hal.
- Ali, H. H., H. Tanveer., M. A. Nadeem., dan H. N. Asghar. 2011. *Scientific Note: Methods to Break Seed Dormancy of Rhynchosia capitata a Summer Annual Weed*. Chilean Of Agricultural Research 71(3).
- Baharuddin, M. Mui, dan H. Bandaso. 2007. Pemanfaatan Nilai Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Sebagai Bahan Pembuatan Gula Putih Kristal. Jurnal Penelitian Perennial. 3(2) : 40-43.
- Baihaqqi, S. F. 2016. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Pencangkakan Tanaman Tunas Salak Nglumut [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas PGRI Yogyakarta. 63 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Data Sensus Pertanian. Jakarta. 54 hal.
- Chantaroboon A, I. Burikam, S. Pampasit, dan R. Pongsattayapipat. 2010. *Method for the economic recovery of sugar-palm (Tao) (Arenga westerhoutii Griff.) community forest*. Songklana J Sci Teacnol. 32 (4) : 357 - 362.
- Copeland, L.O. 1976. *Principles of Seed Science and Technology*. Departement of Crop and Soil Science Michigan State University. 396 hal.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, S. Fauzi, dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan. 303 hal.
- Dharma, I. P. E. S., S. Samsudin, dan Adrianton. 2015. Perkecambah Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dengan Metode Skarifikasi Perendaman ZPT Alami. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadalako. Palu. 3(2) : 158 - 167.

- 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.
- Effendi, D.S. 2009. Aren, Sumber Energi Alternatif. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 31(2):1-3.
- Farida, 2018. Pengaruh Lama Perendaman dalam Larutan Kimia Terhadap Sifat Dormansi Biji Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). Jurnal Penelitian Terpadu, 61: 21-29.
- Fitriani, H. 2008. Kajian Konsentrasi BAP dan NAA Terhadap Multiplikasi Tanaman *Artemisia annua* L. secara in vitro [Skripsi] Fakultas Pertanian Sebelas Maret. Surakarta. 64 hal.
- Gardner, P. Franklin, R. B. Pearce, dan R. L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Sri Andani. Universitas Islam Indonesia (UII Press). Yogyakarta. 428 hal.
- Hadipoetyanti, E., dan H. Luntungan. 1988. Pengaruh Beberapa Perlakuan Terhadap Perkecambahan Biji Aren. *Jurnal Penelitian Kelapa* 2(2) : 20-25.
- Harjadi, S. S. 1989. Dormansi Benih. *Proceeding Khusus Singkat Pengujian Benih*. Institut Pertanian Bogor. hal 73- 96.
- Hendrayono, D. P. S. dan Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif Modern*. Kanisius. Yogyakarta. 139 hal.
- Hodairi, M. H. El., A. S. El Fagih, dan A. A. Amer. 1992. The Effects of Indole Acetic Acid (IAA), Indole Butyric Acid (IBA) and Naphthalene Acetic Acid (NAA) on The Growth of Taaghiyaat Date Palm (*Phoenix dacylifera* L.). *Acta Horticulture*. Hal 326-333.
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih 1*. Penerbit Angkasa Raya. Bandung. 226 hal.
- Mashud N. R. Rahman dan R. 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.

- Maliangkay, R. B., D. Yulianus Matana Novalisa Lumentut, dan E. Manaroinsong. 2004. Budidaya Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren Tondano, 9 Juni 2004. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. Hal 131-137.
- Masano. 1989. Perkecambahan benih aren. Duta Rimba. Perum Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Hutam. Bogor. 15(105-106) 24-30.
- Morikawa, C. K., Saigusa, dan M. Manaroinsong. 2004. Mineral Composition and accumulation of silicon in tissues of blueberry (*Vaccinum corymbosus* cv. *Bluecorp*) cuttings. *Plant and Soil*. 258 : (1) 1-8.
- Mulawarman, J.M. Roshetko, S.M. Sasongko, dan D. irianto. 2002. Pengelolaan Benih Pohon, Sumber Benih, Pengumpulan dan Penanganan Benih: Pedoman Lapang untuk Petugas Lapang dan Petani. *International Centre of Research in Agroforestry (ICRAF)* dan Winrock International. Bogor. 60 hal.
- Mudyantini, W. 2001. *Pemberian Zat Pengatur Tumbuh GA dan NAA Terhadap Pembungaan pada Mawar (Rosa hybrid Hort)*. Jurnal Biosmart 3(1):56-160.
- Nugroho BA. 2005. *Strategi Jitu Memilih Metode Stastik Penelitian Dengan SPSS*. Yogyakarta. ANDI. hal 16.
- Nurlismawati dan Subagiono. 2021. Respon Perkecambahan Benih Kurma (*Phoenix dactylifera* L.) dengan Aplikasi ZPT Atonik. *Jurnal Sains agro vol. 6 no. 2*: hal 55-65.
- Lestari, M. 1998. Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Enau (*Arenga pinnata*) Pada Beberapa Daerah Spektrum Cahaya [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 43 hal.
- Pangaribuan, Y. 2001. Studi Karakter Morfofisiologi Tanaman Kelapa Sawit Di Pembibitan Terhadap Cekaman Kekeringan. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 87 hal.
- Pontoh, J. 2004. Sifat-Sifat Pati dan Pemangfaatannya Dalam Produk Pangan dan Industri di Dalam Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding seminar Nasional Aren; Tondano, 9 Juni 2014. Manado: Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Bogor . Publikasi Khusus 3 (7). Hal 111.
- Pratiwi, I. 2016. Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Dengan Asam Sulfat (H_2SO_4) Terhadap Pematangan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata* Merr.) [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 64 hal.

- Putra, D. A. 2019. Optimasi Potensi Jamur *Trichoderma harzianum* Untuk Pematihan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata*) Melalui Penerapan Variasi Suhu [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. 59 hal.
- Putra, R. R. dan Muh. S. 2015. Pengaruh Hormon Naphthalen Acetic Acid (NAA) Terhadap Inisiasi Akar Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forssk.). *Jurnal wiyata* vol. 2 no. 2: hal 108-113.
- 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* (Wurb) Merr) [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 74 hal.
- Rout, G.R. 2006. Effect of Auxins on Adventitious Root Development from single Node Cuttings of *Camelia sinensis* (L.) Kuntze and Asosiated Biochemical Changes. *Plant Growth Reg.* hal 111-117.
- 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. 2016. Pematihan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata*) dengan Berbagai Perlakuan Serta Evaluasi Pertumbuhan bibit di Lapangan. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia vol. 2: hal 27-31.
- Saleh, M.S. 2002. Pengembangan Teknologi Benih Guna Mendukung Budidaya Tanaman Aren dalam Industr Benih di Indonesia Aspek Penunjang Pengembangan. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Benih IPB. Bogor. hal 15-82.
- Saleh, M.S. 2004. Pematihan Dormansi Benih Aren Secara Fisik Pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah. *Jurnal Agrosains*. Institut Pertanian Bogor. 6 (2) : 79-83.
- Santoso, U., dan F. Nursandi. 2003. *Kultur Jaringan Tanaman*. UMM Pres. Malang. 191 hal.

- Sapari, A. 1994. *Teknik Pembuatan Gula Aren*. Karya Anda. Surabaya. 60 hal.
- Saputri, N. 2021. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Giberalin (GA3) terhadap Pertumbuhan Kecambah Aren (*Arenga pinnata* Merr) [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas. 64 hal.
- Saefudin dan F. Manoi. 1994. Pengaruh Perlakuan Benih dan Media Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih Aren. Forum komunikasi penelitian kelapa dan palma. Sub Balai Penelitian Kelapa Pakuwon. Hal. 96-100.
- Salisbury F. B., dan C. W. Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 2. Terjemahan oleh Lukman dan Sumaryono. ITB Press. Bandung. 172 hal.
- Sasongko, J. 2010. Pengaruh Macam Pupuk NPK dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) [Skripsi] Program Studi agronomi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. 42 hal.
- Schmidt, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. Gramedia. Jakarta. 185 hal.
- Setyamidjaja, D. 1994. *Pupuk dan Pemupukan*. CV. Simplex. Jakarta. 122 Hal.
- Soesono, S. 1991. *Bertanam Aren*. Jakarta : Penebar Swadaya. 63 hal.
- Sugih Santoso. 2009. *Pedoman Teknologi Benih*. Pembimbing Masa. Bandung. 25 hal.
- Suita, E. 2013. Seri Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan Saga Pohon (*Adenanthera pavonia*). Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor. 24 hal.
- Sunanto, H. 1996. *Budidaya Aren dan Multigunanya*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 71 hal.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih* (Edisi Revisi). Fakultas Pertanian UNBRAW. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 247 hal.
- Tamba, Rikardo A.S., Dede M., dan Sarman. 2019. *Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) Terhadap Pertumbuhan Tunas Tajuk dan Tunas Cabang Akar Bibit Karet (Hevea brasillensis Muell. Arg) Okulasi Mata Tidur*. Jurnal Agroecotenia vol. 2: hal 11-20.

Wattimena, G. A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh*. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman PAU Bioteknologi IPB. Bogor. 145 hal.

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

Wilkins, M.B. 1989. *Fisiologi Tanaman*. Bina Aksara. Jakarta. 78 hal.

Yulianus R. M., Endang M., dan Endah R. P. 2013. *Efek Penyadapan Bunga Jantan dan Letak Tandan Bunga Betina Terhadap Mutu Benih Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Balai Penelitian Tanaman Palma. Manado. 7 hal.

