

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2010). *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa. Bandung
- Adnan. (2017). Pengaruh Konsentrasi dan Lamanya Perendaman dalam Larutan Giberelin terhadap Perkecambah Benih Kakao, Agrosamudra. *Jurnal Penelitian* 4(2).
- Afifah, N. E., Widajati, & Palupi, E. R. (2020). Pengembangan Uji Tetrazolium sebagai Metode Analisis Vigor Benih Botani Bawang Merah. *J. hort. Indonesia*, 11 (2): 120-130
- Aminarni, L. (2015). *Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) dengan Perendaman dalam Air Panas dan Giberelin*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Amril, T. D. (2022). *Pengaruh Pengampelasan dan Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Padang, Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Astuti, F. (2021). *Pengaruh Lama Penyimpanan dan Perendaman Pertama Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Padang : Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Asra, R. (2014). Pengaruh Hormon Giberelin (GA3) Terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies*, 17 1:29-33
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. Uki Press.
- Bachtiar, B. S. A., Paembonan, R. Ura' & Londapadang T. B. (2017). Pengaruh Skarifikasi dan Pemberian Hormon Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata Merr.*) di Persemaian. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 8 (16):37-44
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). Uji Cepat Viabilitas Benih Tanaman Kehutanan: Tusam, Mangium, Sengon, Mahoni dan Gmelina. *Jurnal SNI* 01-7212.
- Chachalis & Smith, M. L. (2001). *Seed Coat Regulation of Water Uptake During Imbibition in Soybean (Glycine max (L.) Merr)*. *Seed Sci. Technol.* 29:401-412
- Darajot, M.K., Resmisari, R. S., & Nasichuddin. (2014). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao L.*) *Jurnal UIN Maulana Malik Ibrahim*. 3-6 p. 67 hal.
- Elisa. 2008. Pematahan Dormansi Pada Biji. Yogyakarta.

- Fauzi, Y., Yustina, E. W., Iman, S., & Rudi, H. (2005). *Kelapa Sawit*. Ed. Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Fauzi, Y., Yustina, E. W., Satyawibawa, I., & Paeru, R. H., (2008). *Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran*. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Wibawa, I. S., & Paeru, R. H., (2012). *Kelapa Sawit*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Gustrianda, M. (2021). *Kajian Perkecambahan Benih Kelapa Sawit (Elaeis quineensis Jacq) Berdasarkan Posisi Buah Pada Tandan*. Program Pasca Sarjana, Universitas Andalas, Padang 6 (1):83-88.
- Hadi, M. M., (2004). *Teknik Perkebunan Kelapa Sawit*. Adicita Karya Nusa. Yogyakarta.
- Hadi, P. K., Widajati, E., & Salma, S. (2017). Aplikasi Enzim Liglinase dan Selulase untuk Meningkatkan Perkecambahan Benih Kelapa Sawit, Pematang Siantar, Sumatera Utara. *Bul. Agrohoti*.5(1);69-76
- Hamzah, R., Puspitasari, & Napisah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi *Indole Butryc acid* (IBA) dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Trambesi (*Fagraea fragrans* Roxb.) *J. Penelitian universitas Jambi Seri Sains*. 18(1):69-80
- Harahap, F. (2012). *Fisiologi Tumbuhan*. Medan. Unimed Press. 162 hal
- Hartanto, H. (2011). *Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit*. Citra Media Publishing. Jakarta.
- Hartman, H.T., Kester, D. E., Davies, F. T., & Geneve, J. R., (2011). *Plant Propagation: Principle and Practices*. Prentice-Hall., Upper Saddle River, New Jersey.
- Harsono, N. A., Bayfurqon, F. M., & Azizah, E. (2021). Pengaruh Periode Simpan dan Konsentrasi Ekstrak Bawah Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis* Sp.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. Vol. 7, No. 5
- Hong, T., D., & Ellis, R., H., (1996). *A Protocol to Determine Seed Storage Behaviour*. IPGRI Technical Bulletin No. 1. Rome, Italy. *International Plant Genetic Resources*
- Ilyas, S. (2012). *Ilmu dan Teknologi Benih; Teori dan Hasil-hasil Penelitian*. Bogor. PT. Penerbit IPB Press
- Irawadi, T. T., (1991). Produksi Enzim Eksraseluler (Selulase dan Xilanase) dari *Neurospora sitophila* pada Substrat Limbah Padat Kelapa Sawit. Disertasi. Fakultas Pascasarjana. IPB. Bogor.

- ISTA (*International Seed Testing Association*). (2010). *Determination of Moisture Technology*. Zurich. Switzerland.
- ISTA (*International Seed Testing Association*). (2014). *Seed Science and Technology. International Rules for Seed Testing*.
- ISTA. (*International Seed Testing Association*). (2016). *International Rules of Seed Testing*. ISTA, Zurich
- ISTA (*International Seed Testing Association*). (2017). *International Rules for Seed Testing 2017. The International Seed Testing Association*. Switzzeland (CH):ISTA.
- Julyan, B., Qadir, A., & Supijatno. (2017). Pengolahan Tandan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pusat Penelitian Kelapa Sawit. *Bul. Agrohorti*. IPB. Bogor. 5(3):365-372.
- Kamil, J. (1982). *Teknologi Benih 1*. Angkasa Raya, Padang. 227 hal.
- Kartika, Surahman, M., & Susanti, M., (2015). Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Menggunakan  $KNO_3$  dan Skarifikasi. *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. Vol.8 No. 2
- Kiswanto, J. H., Purwanto, B. & Wijayanto. (2008). *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Balai Besar Pengkajian dari Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Kurnila, R. (2009). *Pengendalian Mutu Produksi Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Pusat Penelitian Kelapa Sawit Marihat, Sumatera Utara*. Bogor(ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Lubis, A. U., (2008). *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*. Edisi Ke2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Lusiana, (2013). Respon Pertumbuhan Stek Batang Sirih Merah (*Piper crocatum*) Setelah Direndam Dalam Urin Sapi. *Jurnal Protobiont*. 2 (3) : 157-160.
- Madon, M., Ibrahim, W., Yaakob, Z., & Abdullah, N., (2013). *Oil Palm Haploid Technology :Screening for Naturally Occuring Haploids*. Kuala Lumpur : Malaysian Palm Oil Board, Ministry Of Plantation Industries And Commodities. No. 125.
- Masitoh, S. (2016). *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Setek Batang Buah Naga Merah (Hylocereus costaricensis (web) Britton & Rose)*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Marfirani, M., Rahayu, Y., & Ratnasari, E., (2014). Pengaruh Pemberian Berbagai Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati "Rato Ebu". *Jurnal LenteraBio*. 3(1):73-76

- Maruli, P. (2012). *Sukses Membuka Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Muswita. (2011). Pengaruh Konsentrasi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Setek Gaharu. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains* 13(1) : 16
- Paelongan, A. H., Malau, K. M., & Semahu, L. H., (2023). Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, Vol.11(3): 185-196
- Pratama, A., Santosa, T. B., & Swandari, T. (2018). Pengaruh Ekstrak Bawang Merah Dan Tauge Serta Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di *Pre Nursery*. *Jurnal Agromast*, Vol.3, No.1
- Purwadi, E. (2011). Seleksi Benih Tanah Kering Melalui Uji PEG.
- Ratnasari, T. (2010). *Kajian Pembelahan Umbi Benih dan Perendaman dalam Gibberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.)*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Rawi, D. F. A., Hariyadi, P., & Budijanto, S., (2004). Kajian Hidrolisis Enzimatik Minyak Sawit Secara In Situ. *Forum Pascasarjana*. 27:2.
- Rofik, A., & Murniati, E., (2008). Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi dan Media perkecambahan untuk meningkatkan viabilitas benih aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Buletin Agronomi* . vol 1, (36) : 33-40. Kelapa Sawit pada Ultisol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Vol. 12 (3):187-195.
- Sadjad, S. (1993). *Dari Benih Kepada Benih*. PT Gramedia Widiasarana. Jakarta
- Saleh, M. S., (2006). Pematihan Dormansi Benih Aren Secara Fisik pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNTAD. *Agrosains*. 6(2)
- Safitri, M. A., (2017). *Pengaruh Lama Perendaman Dalam Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pematihan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinata* Merr) Yang Telah Diskarifikasi*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 39 hal
- Saputra, D., Zuhry, E., & Yoseva, S. (2017). Pematihan 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*. Riau University.
- Sastrosayono, S. (2003). *Budidaya Kelapa Sawit*. Puwokerto. Agromedia Pustaka. 176 hal.
- Setiawan, R. Y. (2021). *Teknologi Produksi Benih*. Yayasan Kita Menulis.

- Siswanto, U., Sekta, D., & Romeida, A., (2010). Penggunaan Auksin dan Sitokinin Alami pada Pertumbuhan Bibit Lada Panjang (*Piper retrofractum* vah L.) Tumbuhan Obat Indonesia Volume 3(2):128-132.
- Sinambela, P. Y., (2019). *Respon Perendaman Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa L) Terhadap Pematahan Dormansi Benih Kemiri (Aleuites moluccana)*. Fakultas Pertanian, Universitas, Sumutra Utara, Medan 30 hal.
- Silomba, S., D., A. (2006). *Pengaruh Lama Perendaman dan Pemanasan Terhadap Viabilitas Benih Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 53 hal
- Sudarwati, H., Chuzaemi, S., & Utami, N., W. (2022). Korelasi Lama Waktu Perendaman Benih *Indigofera arrecta* Dengan Menggunakan Urin Sapi Terhadap Daya Kecambah, Viabilitas, Dan Indeks Vigor. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. Vol 5 No 2:92-97
- Sutopo, L. (2002). *Teknologi Benih*. Jakarta : Radja Grafindo Persada. 238 hal.
- Sutopo, L. (2004). *Teknologi Benih*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sutopo, L. (2006). *Teknologi Benih*. Jakarta : Rajawali Press.
- Wareing, P. F., & Philips, I. D. J., (1981). *Growth and Diferentiation in plant*. Pergamon Press. Amer. Soc. Hor Sci. 108(6):948-953
- Widiarsi, S. W., (2008). *Pengaruh Bahan Baku Terhadap Kadar Senyawa Fenol Pembuatan Asap Cair dari Limbah Kelapa Sawit di Kabupaten Pasir, Kalimantan Timur*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widyawati, N., Tohari, P., Yudono, & Soemardi, I., (2008). Penggunaan Biji Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.) dari Berbagai Warna Buah. *Ilmu Pertanian* 15 (1): 1-14
- Widyawati, N., Tohari, P., Yudono, P., & Soemardi, I., (2009). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr). *Agron. Indonesia* 37 (2) : 152 – 158.
- Wiraswati, S. F., & Badani, K., (2018). Pengaruh Pemberian IBA dan Asal Stek Terhadap Pertumbuhan Vegetative Kumis Kucing. *Agrovivor*, 11 (2):65-70
- Yuniarti, N., & Djaman, D. F., (2015). Teknik Pematahan Dormansi untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Kourbaril (*Hymenaea courbaril*). *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia* 1(6):1433-1437