

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1989. Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa. Bandung. 85 hlm.
- Adimas, B. A. G. 2018. Pengaruh Penambahan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Terhadap Perkecambahan dan Induksi Kalus Embrionik Tanaman Cendana (*Santalum album* L.) Secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Agromedia. 2018. Syarat Tumbuh dan Pembibitan Pohon Jati. Jendela Komunitas Pertanian. Jakarta. <https://agromedia.net/syarat-tumbuh-dan-pembibitan-pohon-jati-2/>. Diakses pada 4 Maret 2022.
- Amalia, S., 2017. Pengaruh Air Hujan dan Air Tanah untuk Memecah Dormansi Biji Buah Sirsak (*Annona muricata*) dan Bukti Kebenarannya di Dalam Al-Qur'an. Doctoral dissertation. IAIN Raden Intan Lampung.
- Andriani. 2008. Produksi Tanaman Buah-buahan di Indonesia Periode 2003-2008. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Audiovisual Learning Materials -Forests & Wildlife. 2016. Teak Seed Collection, Processing Storage & Treatment – English. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=QO8r6KadWA4>. Diakses pada 25 Juli 2022.
- Bermejo, I., I. Canellas. dan A.S. Miguel. 2004. Growth and Yields Models for Teak Plantations in Costa Rica. Forest Ecology dan Management (189): 97-110.
- Candra, R. A., R. R. Lahay., dan F. E. T. Sitepu. 2017. Pengaruh Perendaman Beberapa Konsentrasi Potassium Nitrat (KNO_3) dan Air Kelapa Terhadap Viabilitas Biji Delima (*Punica granatum* L.). Jurnal Agroteknologi FP USU. 5(3): 700-706.
- Copeland, L.O, dan McDonald. 2001. Seed Science and Technology 4th edition. Kluwer Academic Publisher. London.
- Eliyana, Handoko, dan Y. Koesmaryono. 2005. Water deficit effect on growth of young fast growing teak (*Tectona grandis* L.f). Jurnal Agromet 19 (1) : 11-20.
- Faustina. E., P. Yudono, dan R. Rabaniyah. 2012. Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO_3 Terhadap Pematangan Dormansi Benih Pepaya

(*Carica papaya* L.). Vegetalika. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Vol. 1 No. 1.

- Firmansyah, I., M. Syakir., dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). Jurnal Hortikultura 27(1) : 69-78.
- Ginting, Y. C., Rugayah, dan W. Hanolo. 2008. Pertumbuhan Tunas Tanaman Mangga (*Magnifera indica* L.) Manalagi dan Gedong Setelah Pemangkasan Awal dan Aplikasi KNO₃. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi II. Universitas Lampung. Lampung. Vol 7: 337-343.
- Gomez, K. dan A. Gomez. 2007. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Gomez, K. dan A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Gupta, B.N. dan P.G. Pattanath. 1975. Factors Affecting Germination Behavior of Eighteen Indian Origins. Indian Forester 101 (10): 584-588.
- Hanafiah, K.A. 2007. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Edisi 1-2. Erlangga. Jakarta 358 hlm.
- Harjadi, S. S. 1994. Dormansi Benih. Dalam Prosiding Kursus Singkat Pengujian Benih. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartawan, R. 2016. Skarifikasi dan KNO₃ mematahkan dormansi serta meningkatkan viabilitas dan vigor benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Jurnal Media Pertanian. 1: 1-10.
- Haryati. 2002. Pengaruh Pemanasan dan Perendaman pada 2 Variasi Benih Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Jati (*Tectona grandis* L.). Tesis. Pascasarjana USU. Hal. 16-18.
- Ilyas, S., Sutariati, G.A.K., Suwarno, F.C., and Sudarsono. 2002. Matricconditioning Improves The Quality and Protein Level of Medium Vigor Hot Pepper Seed. Seed Technology 24(1): 66-75.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih Teori dan Hasil-hasil Penelitian. PT. Penerbit IPB Press. Bogor.
- International Seed Testing Association. 2007. International Rules for Seeding Testing. Bassedorf. Switzerland.
- Kartasapoetra, A. G. 2003. Teknologi Benih. Rajawali. Jakarta.

- Kartika, K. M. Surahman, dan M. Susanti. 2015. Pematihan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menggunakan KNO_3 dan skarifikasi. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 8 (2), 48-55.
- Kosasih, E. 2013. Produksi Bibit Berkualitas: Jati (*Tectona grandis* Linn. f). Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura, Sumedang.
- Kris, U. P. S., Balonggu, S. dan Nini. R. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea Pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol.2, No.3: 1021-1029.
- Leisololo, M. K., J. Riry, dan A. E. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologia*, 2 (1), 1-9.
- Mahfudz, M. A. Fauzi, Yuliah, T. Herawan, Prastyono, dan H. Supriyanto. 2003. Sekilas tentang Jati (*Tectona grandis*). Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y. I. Mandang, S. A. Prawira, dan Kadir. 2005. Atlas Kayu Jilid I Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kayu. Bogor.
- Mentari, E.S., Melya R dan Duryat. 2015. Respon Perkecambahan Benih Asam Jawa (*Tamarindus indica*) Terhadap Berbagai Konsentrasi Larutan Kalium Nitrat (KNO_3). *Jurnal Sylvia Lestari*. Vol.3 No.1 (1-8).
- Nurfadilah, K. K, dan Z. Rahadian. 2019. Kalium Nitrat (KNO_3): Karakteristik Senyawa dan Transpor Ion. OSF. Universitas Padang. Indonesia
- Olmez, Z., F. Temel., A. Gokturk dan Z. Yahyaoglu. 2007. Effect of Sulphuric Acid and Cold Stratification Pretreatments on Germination of Pomegranate (*Punica granatum* L.). *Asian Journal of Plant Sciences* 6 (2): 427-430.
- Pattanath, P.G., dan B.N. Gupta. 1975. Factors Affecting Germination Behavior of Teak Seeds of Eighteen Indian Origins. *The Indian Forester*. India
- Pudjiono. 2014. Produksi Jati Unggul (*Tectona grandis* Linn. f) Klon dan Budidayanya. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor
- Putih, R., Anwar, A dan Marleni, Y. 2009. Pengaruh Osmoconditioning dengan PEG (*Polyethylene Glycol*) terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi Lokal Ladang Merah.

- Ramadhani, S. Haryati, dan G. Jonatan. 2015. Pengaruh Perlakuan Pematihan Dormansi Secara Kimia Terhadap Viabilitas Benih Delima (*Punica granatum* L.). Jurnal Online Agroteknologi. Vol.3 No.2: 590-594
- Ridha, R., M. Syahril, dan J. R. Boy. 2017. Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Akibat Perendaman dalam Ekstrak Telur Keong Mas. Jurnal Penelitian Vol.4 No.1.
- Rori, H.F. Rampe, H.L. Rumondor, Marhaenus. 2018. Uji viabilitas dan vigor biji sirsak (*Annona muricata* L.) setelah aplikasi kalium nitrat (KNO_3). Jurnal Ilmiah Sains. 18: 2.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Sadjad, S. 1994. Kuantifikasi Metabolisme Benih. PT. Gramedia Widisarana Indonesia. Jakarta. 145 hal.
- Sadjad, S.Murniati, E. dan Ilyas, S. 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komparatif ke Simulatif. Jakarta: Grasindo
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid 1. Edisi ke-4. Institut Teknologi Bandung, Bandung. Diterjemahkan oleh: Lukman D.R. dan Sumaryono
- Saputra, D., Zuhry, E. dan Yoseva 2017. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO_3) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau 4 (2), 1-15.
- Sari, M., E. Muniarti dan R. Suhartanto. 2005. Pengaruh Sacrotesta dan Pengeringan Benih Serta Perlakuan Pendahuluan Terhadap Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). Buletin Agronomi 33 (2): 23-30.
- Schmidt, L. 2002. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis. Terjemahan. Kerjasama Direktorat Jenderal Rehabilitas Lahan dan Perhutanan Sosial dengan Indonesia Forest Seed Project. Jakarta.
- Sela, Sosiawan, dan Eliyanti. 2018. Pengaruh KNO_3 dengan Konsetrasi berbeda terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L) yang telah disarifikasi Mekanis. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Suangtho, V. 1996. Efek Perkecambahan Biji Jati dari Metoda Penyimpanan Jangka Panjang. Diterjemahkan oleh Darmono dan Corryanti TWN. Duta Rimba edisi Januari-Februari. (187-188): 38-46.

- Subandi. 2012. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Padang di Indonesia. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Sudjadi, B. 2006. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Sukmadjaya, D, dan Mariska, I. 2003. Perbanyak Bibit Jati Melalui Kultur Jaringan. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor.
- Sulaksana, J. 2005. Kemuning dan Jati Belanda dan Pemanfaatan untuk Obat. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sumarna, Y. 2001. Budidaya Jati, PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sumarna, Y. 2011. Kayu Jati: Panduan Budidaya dan Prospek Bisnis. PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sumarna, Y. 2012. Kayu Jati: Panduan Budidaya dan Prospek Bisnis. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supiniati. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi KNO_3 Terhadap Viabilitas Benih Lengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.). Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh.
- Sutopo, L. 1993. Teknologi Benih. Edisi Revisi. Cetakan ke-3. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 238 hlm.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih. Edisi Revisi. Cetakan ke-6. PT. Raja Grafindo. Jakarta.
- Taiz, L and E. Zeiger. 2002. Plant Physiology 3rd Edition. Sinaur Associates. Sunderland. 690 p.
- Tohari, 2002. Sistem Pertanaman Ganda: Suatu Strategi Agronomi Adaptif Daerah Tropik Basah. Pidato Pengukuhan Guru Besar Faperta. Universitas Gadjah Mada.
- Utami, D.E. dan Syamsuwida, D. 1998. Efek Perendaman Benih terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Semai Kayu Kuku. Buletin Teknologi Perbenihan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan. Balai Teknologi Perbenihan. Vol 5 nomor 3. Bogor.

- Viarini, S. A. 2007. Perlakuan KNO_3 dan Suhu Inkubasi Pengaruhnya Terhadap Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq var Tenera). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Thesis.
- Widajati, E., Murniati, E., Palupi, E.R., Kartika T, Suhartanto M.R., Qadir A. 2013. Dasar Ilmu dan Teknologi Benih, Bogor (ID): IPB Pr.
- Widhityarini, D., Suyadi, dan A. Purwantoro. 2013. Pematangan Dormansi Benih Tanjung (*Mimusops elengi* L.) dengan Skarifikasi dan Perendaman Kalium Nitrat. *Vegetalika* 2 (1), 22-23.
- Yanto, K., Adiwirman, dan Nurbaiti. 2016. Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Pembibitan Utama. *Jom Faperta* 3(2): 1-12.
- Yucel, E. and G. Yilmaz. 2009. Effect of different alkaline metal salts (NaCl, KNO_3), acid concentrations (H_2SO_4) and growth regulator (GA_3) on the germination of *salvia cyanescans* Boiss. and Bal. seeds. *Journal of Science* 22(3): 123-127.