

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 2006. *Budidaya Tanaman Kopi*. Yogyakarta : Kanisius.
- Abu Bakar, Z. dan Maimuna. 2013. Effect of hydrochloric acid, mechanical scarification, wet heat treatment on germination of seed of *Parkia Biglobosa* african locust bean (Daurawa) case study of gombe local government area. *Journal of Applied Sciences and Enviromental Management*. 17 : 119 - 123
- Adnan, B., B. Juanda., dan M. Zaini. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam ZPT Auksin terhadap Viabilitas Benih Semangka Kadaluarsa. *Agrosamudra*, 4(1) : 45-57.
- Afriliana, A. 2018. *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. CV. Budi Utama, Yogyakarta.
- Anggreawan, J. 2017. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat terhadap Perkecambahan dan Vigor Bibit Kopi Robusta. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta
- Agustrina, R. 2008. Perkecambahan dan Pertumbuhan Kecambah Leguminosae Dibawah Pengaruh Medan Magnet. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*. Universitas Lampung. Bandarlampung.
- Asri, D.P. dan M. Suryaman. 2019. Efektivitas Skarifikasi yang Dikombinasikan dengan Perendaman Benih dalam Larutan H₂SO₄, HCl dan GA₃ Terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Prosiding Seminar Nasional Agroteknologi 2019*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- Astutik, Y. P. 2006. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Perkecambahan Biji Jati. Universitas Airlangga.
- Budiman, H. 2012. *Prospek Tinggi Bertanam Kopi*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Kopi Indonesia 2020*. BPS. Jakarta
- Campbell, N.A., B. Jane, Reece and G.M. Lawrence. 2000. *Biolog* edisi 5 jilid 3. Terjemahan : Wasman Manalu. Erlangga. Jakarta.
- Dharma, I. P. E. S., S. Samudin., dan Adrianton. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman ZPT Alami. *Jurnal Agrotekbis*, 3 (2) : 158-167.

- Dodo, H. W. dan W.U. Putri. 2009. Perkecambahan Biji Merbau (*Instia bijuga* (COLEBR) O. Kunze) Berdasarkan Lama Perendaman Biji dalam H₂SO₄. Penelitian Hayati, Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor. Bogor.
- Fahmi Z. I. 2012. Studi Perlakuan Pematihan Dormansi Benih dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimiawi. J. Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Gomez, K. dan A. A. Gomez. 2007. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian edisi Kedua. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hastuti, E. Y., S. Purwanti., dan E. Ambarwati. 2015. Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Air terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Sawo (*Manikara zapota* (L.) van Royen). Jurnal Vegetalika, Vol. 4 No. 2 : 30-38.
- Hiwot, H. 2011. Growth and Physiological Response of Two Coffea Arabica L. Population Under High and Low Irradiance. Thesis. Addis Ababa University.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih : Teori dan Hasil-Hasil Penelitian. PT. Penerbit IPB Press. Bogor.
- Irmayani, I. 2017. Pengaruh Lama Waktu Skarifikasi Terhadap Perkecambahan Biji Lamtoro Menggunakan Urin Sapi Sebagai Pakan Ternak. Doctoral dissertation. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Ismaturrahmi, I., H. Hasanuddin., dan A. H. Hareri. 2018. Teknik Pematihan Dormansi Secara Fisik dan Kimia terhadap Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 3 (4) : 105-112.
- Ismuhajarah, B. N. 2014. Pemecahan dormansi dan perkecambahan asam kurangi (*Dialium indium L.*) secara mekanis dan kimiawi. Jurnal Hutan Tropis. 2 (2) : 82 - 87
- Junaidi dan F. Ahmad. 2021. Pengaruh suhu perendaman terhadap pertumbuhan vigor biji kopi lampung (*Coffeacanephora*). Jurnal Inovasi Penelitian. 2(7) : 1911 -1916
- Kadir, M., I. R. Clarita., S. Syatrawati., dan N. A. Sagita. 2020. Perkecambahan, Perakaran dan Pertumbuhan Hipokotil Benih Kopi Arabika Varietas Catuai pada Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberellin Acid (GA₃). Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan. 9(2) : 38-48.
- Kamaludin. 2016. Pengaruh perlakuan pengamplasan terhadap kecepatan berkecambah benih aren (*Arenga pinnata*). Jurnal PIPER. 23 : 166-176

- Kartika, K., M. Surahman., dan M. Susanti. 2015. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menggunakan KNO_3 dan Skarifikasi. Jurnal Pertanian dan Lingkungan, 8(2), 48-55.
- Kartikasari, O., N. Aini., dan Koesrihati. 2016. Respon Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA_3). Jurnal Produksi Tanaman, 6(4) : 425-430.
- Leisolo, M. K., J. Riry dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota ambon. Jurnal Agrolgia. 2 (1) : 1-9
- Masyarakat Perlindungan Kopi Gayo. 2015. Produktivitas Kopi. Kemenperin.go.id
- Melasari Nur, T.K. Suharsi, dan A. Qadir. 2018. Penentuan metode pematihan dormansi benih kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.) aksesori Cilacap. Buletin Agrohorti. 6 : 59-67)
- Mistian, D., Meiriani., dan E. Purba. 2012. Respon Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) terhadap Berbagai Skarifikasi dan Konsentrasi Asam Giberelat (GA_3). Jurnal Agroteknologi, 1 (1).
- Muharis, Aldian., Faisal., Nasruddin., Jamidi., dan M. Rafli. 2022. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimia. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroteknologi, Vol 1, no 2, hal 43-48.
- Muniarti., dan E. Zuhry. 2002. Peranan Giberelin Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta Tanpa Kulit. J. Sagu, 1 (1) : 1-5.
- Murni, P., D. P. Harjono., dan H. Harlis. 2008. Pengaruh Asam Giberelat (GA_3) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Vegetatif Duku (*Lansium dooko* Giff). Biospecies, Vol. 1, no 2, hal 63-66.
- Najiyati, S., dan Daniarti. 2007. Budidaya Kopi dan Penanganan Pasca Panen. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan larutan Kimia dalam Pematihan Dormansi Kopi Liberika. Universitas Batanghari. Jambi.
- Noprizal., A. Anwar., dan N. Rozen. 2023. Pematihan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr) dengan Berbagai Perlakuan Skarifikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA_3). Jurnal Pertanian Agros, Vol. 25 No. 2 : 1416-1424.
- Nurhaliza, A., H. R. Priyadi., dan Y. Sunarya. 2021. Pengaruh Berbagai Cara Pemecahan Dormansi Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) terhadap

- Perkecambahan. JA-Crops (Journal of Agrotechnology and Crop Science). Vol. 1, No. 1.
- Paiman. 2015. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Yogyakarta : Universitas PGRI Yogyakarta (UPY Press)
- Panggabean, E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. Agromedia Pustaka. Bandung.
- Polhaupessy, S. 2014. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Biji Sirsak (*Annona muricata* L.). *Biopendix* 1(1).
- Putra, D dan N. R. Rabaniyah. 2011. Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman Benih terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Vegetalika*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahardjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmawati. 2009. Mutu Fisiologis Benih dari Berbagai Tingkatan Bobot Biji. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. ISBN: 978-979-8940-27-9. Hal 273-282.
- Ramadhan, R. 2022. Pengaruh Pemberian Ampas Kopi dan Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery. *Jurnal Ilmiah*. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. Medan.
- Ridha, R., M. Syahril dan B. R. Juanda. 2017. Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* L.) Merrill) Akibat Perendaman dalam Ekstrak Telur Keong Mas. *J. Fakultas Pertanian Universitas Samudra*. Vol 4 No 1.
- Saputra, D., E. Zuhry, dan S. Yoseya. 2017. Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO_3) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery. *Jom Faferta*. 4(2) : 1-15.
- Sari, D. I. 2016. Perlakuan pemecahan dormansi benih pada perkecambahan kopi. *Artikel Ilmiah*. BBPPTP Surabaya.
- Schmitd, I. 2002. *Guide to Handling Tropical and Subtropical Forest Seed*. Danida Forest Seed Centre. 532p.
- Song Ai, Nio. 2010. Peranan Air Dalam Perkecambahan Biji. *Jurnal Ilmia Sains*. 10 (2) : 190-195.
- Sutopo, L. 2012. *Teknologi Benih*. CV. Rajawali. Jakarta.

- Syahlindra, R. P., N. Nikmah., dan H. K. Tuti. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengaruh Tumbuh Giberelin terhadap Daya Kecambah Biji Kurma Sukari (*Phoenix dactylifera* L.). Jurnal Agrisia, Vol. 14 No. 2.
- Tarim, T., U. Trisnaningsih., dan A. H. Soeparman. 2019. Pengaruh Perendaman Benih dalam Berbagai Suhu Air terhadap Vigor dan Viabilitas Benih Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala* L.). Jurnal Ilmiah Ilmu – Ilmu Pertanian, 29 (3) : 34-43.
- Widajati, E., E. Murniati., E.R. Palupi., T. Kartika., M.R. Suhartanto., dan A. Qadir. 2013. Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor : PT. Penerbit IPB Press.
- Widyawati, N., Tohari., P. Yudono., dan I. Soemardi. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). J. Agron. Indonesia 37 (2) : 152-158.
- Winarti, S., B. Basuki., S.E.A. Rahayuningsih., dan T.J. Simarmata. 2022. Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) yang Diberi Kascing dan Zat Pengatur Tumbuh pada Spodosol. J. Agri Peat, 23(2) : 111-119.
- Yuniarti, N., dan D. F. Djaman. 2015. Teknik Pematihan Dormansi untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Kourbaril. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, 1(6) : 1433-1437.
- Zanzibar, M. dan A. A. Pramono. 2017. Penentuan Vigor Kekuatan Tumbuh dan Vigor Daya Simpan Relatif Benih Merbau, Akor, dan Mindi. J. Penelitian Hutan Tanaman, 6 (3): 145-155.