

## DAFTAR PUSTAKA

- Adlan, A. dan A. Adiwirman. 2016. Pemberian Berbagai Konsentrasi Air Kelapa Pada Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* P.). *JOM Faperta*, 3(2): 1–10. <https://media.neliti.com/media/publications/202596-none.pdf>.
- Afghani, R. dan S. B. Husain. 2018. Manisnya Kopi di Era Liberal: Perkebunan Kopi Afdeling Malang, 1870-1930. *Indonesian Historical Studies*, 2(1): 14-24.
- Afriliana, A. 2018. *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. CV Budi Utama.
- Al Amin, M., A. Indarwati dan S. Sudarmo. 2024. Effect of dosage and frequency of liquid NPK fertilization on growth of cutting seedlings Robusta coffee (*Coffea canephora*). *Jurnal Ilmiah Agrivital*, 9(1): 14–21.
- Amsyahputra, A. 2016. Pemberian Berbagai Konsentrasi Air Kelapa Pada Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Andini, S. N. dan R. N. Sesanti. 2018. Upaya Mempercepat Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dan Kopi Robusta (*Coffea canephora* var. *robusta*) dengan Penggunaan Air Kelapa. *Jurnal Wacana Pertanian*, 14(1): 1-10.
- Ariyanti, M., C. Suherman, Y. Maxiselly dan S. Rosniawaty. 2018. Pertumbuhan Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dengan Pemberian Air Kelapa. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 2(2): 201-212.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Kopi di Indonesia (2021-2023)*. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistik.
- Bahroni, W. 2019. Pengaruh Lama Fermentasi dan Lama Pengeringan terhadap Mutu Bubuk Kopi. *Jurnal Wahana Inovasi*, 8, 1-5.
- Bastian, F., O. S. Hutabarat, A. Dirpan, F. Nainu, H. Harapan dan T. B. Emran. 2021. From Plantation to Cup: Changes in Bioactive Compounds during Coffee Processing. *Foods*, 10(11): 2827.
- Benyamin, L. 2021. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. Depok. Rajawali Pers
- Binarht, N. N., I. Mayun dan I. N. G. Astawa. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> terhadap Pematangan Dormansi Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Varietas Kopyol. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 11(2): 1-12.

- Campbell, N dan J. B Reece. 2008. *Biologi*. Jilid 1. Hlm : 200-2013
- Copeland, L. O. dan M. B. McDonald. 1995. *Principles of Seed Science and Technology* (3rd ed.). Chapman & Hall.
- Farooq, M., A. Wahid, N. Kobayashi, D. Fujita dan S. M. A. Basra. 2009. Drought Stress: Effects, Mechanism and Management. *Journal Agronomi Sustainable Development*. 29(2):185- 212.
- Febriyan, D. G dan E, Widajati. 2015. Pengaruh Teknik Skarifikasi Fisik dan Media Perkecambahan terhadap Daya Berkecambah Benih Pala (*Myristica fragrans*). *Buletin Agrohorti*, 3(1): 71-78.
- Fibrianto, K., B. Susilo, G. Ciptadi dan Sunaryo. 2020. *Teknologi Tepat Guna Teknik Seduh Kopi*. MNC.
- Gultom, B. 2020. Pengaruh Konsentrasi  $H_2SO_4$  dan Giberelin terhadap Perkecambahan dan Pematahan Dormansi Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Agriculture*, 15(1): 1-16.
- Hamadi, H. dan E. Adelina. 2021. Pemberian berbagai Suhu dan Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah terhadap Pematahan Dormansi Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(6): 1590-1600.
- Hamdan, D. dan A. Sontani. 2018. *Coffee: Karena Selera Tidak Dapat Diperdebatkan*. PT Agro Media Pustaka.
- Hedty, Mukarlina dan M. Turnip. 2014. Pemberian  $H_2SO_4$  dan Air Kelapa pada Uji Viabilitas Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.). *Protobiont* 3 (1):7-11.
- ISTA (*International Seed Testing Association*). 2014. *International Rules for Seed Testing*. Switzerland (CH): ISTA.
- Iswahyudi, S. D., S. Ramadani dan A. Budiyo. 2020. Pendampingan Pembuatan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) pada Kelompok Tani Palem Desa Sumedangan Kabupaten Pamekasan Madura. *Jurnal Aplikasi Sains dan Teknologi*, 4(2): 86–93.
- Jannah, P., T. Palupi dan P. Purwaningsih. 2023. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Muda terhadap Perkecambahan dan Vigor Benih Pinang yang telah di Skarifikasi. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(2): 1560–1566.

- Juhanda, J., Y. Nurmiaty dan E. Ermawati. 2013. Pengaruh Skarifikasi pada Pola Imbibisi dan Perkecambahan Benih Saga Manis (*Abruss precatorius* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1): 45-49
- Junaidi, J. dan F. Ahmad. 2021. Pengaruh Suhu Perendaman terhadap Pertumbuhan Vigor Biji Kopi Lampung (*Coffea canephora*). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7) : 1911–1916.
- Kartika, K., M. Surahman dan M. Susanti. 2015. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menggunakan KNO<sub>3</sub> dan Skarifikasi. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(2): 48-55.
- Kartika, M., M. Surahman dan M. Susanti. 2015. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menggunakan KNO<sub>3</sub> dan Skarifikasi. *Jurnal Pertanian dan Perkebunan Enviagro*, 8(2): 48–55.
- Kartina, K., R. F. Yenny dan Z. Salsabila. 2023. Pengaruh Perlakuan Skarifikasi Fisik dan Lama Perendaman Air Kelapa terhadap Viabilitas Benih Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2): 48-62.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. *Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran, dan Pengawasan Benih Tanaman Kopi (Coffea spp.)*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kolly, S. W., T. Lapenangga, dan S. Vertygo. 2022. Pengaruh Metode Skarifikasi secara Mekanik terhadap Perkecambahan Biji Lamtoro Tarramba (*Leucaena leucocephala* cv. Tarramba). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 10(2): 63-69.
- Kopifarm. 2019. *Anatomi Buah Kopi Arabika Komasti*. Ondeway Sinergi Indonesia. Diakses pada 11 Februari 2025, dari <https://www.ondeway.co.id/>.
- Kozlowski, T. T. 1972. *Seed biology: Importance, Development, and Germination* (Vol. 1). Academic Press.
- Kurniawan, W. M. dan K. Hastuti. 2017. Penentuan Kualitas Biji Kopi Arabika dengan menggunakan *Analytical Hierarchy Process* (Studi Kasus pada Perkebunan Kopi Lereng Gunung Kelir Jambu Semarang). *Jurnal Simetris*, 8(2).
- Latue, P. C., H. L. Rampe dan M. Rumondor. 2019. Uji Pematahan Dormansi menggunakan Asam Sulfat berdasarkan Viabilitas dan Vigor Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.). *Jurnal Ilmiah Sains*, 19(1): 13–21.

- Lestari, D., R. Linda dan Makarlina. 2016. Pematahan Dormansi dan Perkecambahan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dengan Asam Sulfat ( $H_2SO_4$ ) dan Giberelin ( $GA_3$ ). *Protobiont*, 5(1): 8–13.
- Mahendra, B. 2021. Pengaruh Lama Perendaman Biji Kopi dalam Air Kelapa terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta. *Perwira Journal of Science and Engineering (PJSE)* 1(1): 1-13.
- Makalew, M. A. J., E. Nango dan P. M. Wowor. 2016. Uji Efek Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Jurnal e-Biomedik*, 4(1), 1–6.
- Manalu, M. 2023. Pengaruh Lama Perendaman dengan Air Kelapa Muda terhadap Pematahan Dormansi Benih Kopi Liberika (*Coffea liberica* W. Bull ex Hiern) yang telah Diskarifikasi. *Edu-Sains: Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(1).
- Marfirani, M., Y. S. Rahayu dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh Pemberian berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati “Rato Ebu”. *Jurnal Lentera Bio*, 3(1), 73–76.
- Mariana, M., A. H. H. Basri., W. Manullang., R.T. Harahap dan A. Novita, A. 2023. Optimalisasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami dan Bahan Setek pada Pertumbuhan Vegetatif Setek Kopi Robusta. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(1): 68-75.
- Maryani, A. T. dan Irfandri. 2008. Pengaruh Skarifikasi dan Pemberian Giberelin terhadap Perkecambahan Benih Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Wurm. Merr.). *Jurnal Sagu*, 7, 1–6.
- Mohammednur, T. 2023. Effects of drying method and seed priming duration on coffee seed and seedling quality. *Ethiopian Journal of Agricultural Sciences*. 33(4)
- Muharis, A., F. Faisal., N. Nasruddin., J. Jamidi dan M. Rafli, M. 2022. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2): 43-48.
- Muljana, W. 1983. *Bercocok Tanam Kopi*. Aneka Ilmu.
- Mulkiah, L. M., O. Hidayat dan R. A. Hadi. 2023. Pematahan Dormansi dan Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dengan  $KNO_3$  dan Air Kelapa. *OrchidAgro*, 3(2): 14–21.

- Mulyani, C., S. Syukri dan R. Kurniawan. 2018. Respon Perkecambahan Benih Kopi (*Coffea* sp.) terhadap Skarifikasi dan Perendaman dalam Air Kelapa. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 5(1): 53–62.
- Muniarti dan E. Zuhry. 2002. Peranan Giberelin terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) Tanpa Kulit. *Jurnal Sagu*, 1, 1–5.
- Najiyati, S. dan Danarti. 2012. *Kopi: Budidaya dan Penanganan Lepas Panen* (p. 192). Penebar Swadaya.
- Nasyaruddin, A., W. Rahmatika dan S. Darwanto. 2022. Pengaruh Skarifikasi dan Konsentrasi ZPT Alami Bawang Merah terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea canephora*) *PRIMORDIA Journal* 18 (2): 66-79
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan Larutan Kimia dalam Pematahan Dormansi Benih Kopi Liberika. *Jurnal Media Pertanian*, 2(2), 85–91.
- Novi, N., R. Rizki dan F. Zudri. 2020. *Efektivitas beberapa Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pematahan Dormansi dan Viabilitas Benih Sawo (Achras zapota L.)*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. ISBN 978-623-9504-9-15.
- Novita, T., E. Evita dan J. Jasminarni. 2023. Pematahan Dormansi Benih Kopi Arabika Kerinci dengan berbagai Bahan Perendaman. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(1): 935–938.
- Nurhaliza, A., R. Priyadi dan Y. Sunarya. 2023. Pengaruh berbagai Cara Pemecahan Dormansi Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) terhadap Perkecambahan. *JA-CROPS (Journal of Agrotechnology and Crop Science)*, 1(1): 35.
- Nurhanian, E., T. Palupi dan D. Anggorowati. 2023. Pengaruh Lama Perendaman Air Kelapa terhadap Perkecambahan Benih Pinang yang Telah di Skarifikasi. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1): 597–604.
- Nurmiaty, Y., E. Ermawati dan V. W. Purnamasari. 2014. Pengaruh Cara Skarifikasi dalam Pematahan Dormansi pada Viabilitas Benih Saga Manis (*Abrus precatorius* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1) : 1-13
- Panggabean, E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. PT Argo Media Utama
- Permanasari, I. dan E. Aryani. 2018. *Teknologi Benih*. Aswaja Presindo.

- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2021. *Kopi Komasti, Primadona Baru Bahan Tanam Kopi Arabika, Kopi Arabika Varietas Komasti*. Indonesian Coffee and Cocoa Research Institute (ICCRI).
- Rahardjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya.
- Rahardjo, B., B. M. B., Akbar, Y. Iskandar dan A. Shalehah. 2020. Analysis and Strategy for Improving Indonesian Coffee Competitiveness in The International Market. *BISMA (Bisnis Dan Manajemen)*, 12(2), 154. <https://doi.org/10.26740/bisma.v12n2.p154-167>
- Rahardjo, P. 2021. *Panduan Berkebun Kopi*. Penebar Swadaya.
- Randriani, E. dan Dani. 2018. *Pengenalan Varietas Unggul Kopi*. IAARD Press.
- Refnizuida, R., Z. Zamriyetti, L. Y. Siagian dan R. S. Tambunan. 2022. Peningkatan Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica*) terhadap Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah dan Perbandingan beberapa Media Tanam. *Jurnal Agroplasma*, 9(2): 225–230.
- Riyanti. 2022. Pengaruh Skarifikasi dan Perbedaan Ukuran Biji terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea sp.*). *Juripol*, 5(2): 112-123.
- Riyanti. 2022. Pengaruh Skarifikasi dan Perendaman dalam Air Kelapa terhadap Perkecambahan Benih Kopi (*Coffea sp.*). *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(5): 7226-7235.
- Rosniawaty, S., I. R. D. Anjasari dan R. Sudirja. 2018. Aplikasi Sitokinin untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Teh di Dataran Rendah. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 5(1): 31–38.
- Sabang, N. R. 2023. Respon Perkecambahan Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) pada Beberapa Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Media Tanam (*Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*).
- Saefudin. 2012. Penyiapan dan Perbanyakkan Bahan Tanam Kopi dalam Inovasi Teknologi Tanaman Kopi untuk Perkebunan Rakyat (hlm. 1–4). Balitri. ISBN 978-602-7579-11-8.
- Sari, D. I. 2016. *Perlakuan Pemecahan Dormansi Benih pada Perkecambahan Kopi*. BBPPTP.

- Singchal, E. R dan D. Kastono. 2019. Pengaruh Media Tanam Cocopeat dan Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) [Skripsi, Universitas Gadjah Mada]. ETD UGM.
- Sobari, L., Sakiroh dan N. Rokhmah. 2017. Pengaruh Tingkat Kematangan dan Penyimpanan terhadap Viabilitas Benih Kopi Arabika. *Jurnal Sirinov*, 5(1): 1–12.
- Sofyani, D., E. Evita dan R. Rinaldi. 2020. Pengaruh kombinasi konsentrasi zat pengatur tumbuh air kelapa dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan kopi arabika (*Coffea arabica* L.) Di pembibitan. Artikel Ilmiah Universitas Jambi.
- Suhendra, D., S. Efendi dan A. Anwar. 2020. Efek Perubahan Kondisi Fisik Benih Kopi terhadap Konsentrasi Hormon Giberelin (GA<sub>3</sub>) dan Perendaman Suhu Air yang Berbeda. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2): 109–113.
- Sunarharum, W. B., K. Fibrianto, S. S. Yuwono dan M. Nur. 2019. *Sains Kopi Indonesia*. UB Press.
- Suryani, H., A. Rahardjo dan M. P. Suroso. 2018. *Respon Perendaman Benih Kopi Arabika (Coffea Arabika) dalam Air Kelapa Muda Setelah di Simpan Satu Tahun terhadap Pertumbuhan Bibit* (Doctoral dissertation, Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Jember).
- Sutopo, L. 2010. *Teknologi Benih Jakarta*: PT. Raja Grafindo Persada.
- Suwarto, Y., S. Octavianty dan S. Hermawati. 2014. *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Penebar Swadaya.
- Syahputra, M. 2019. *Respon Perkecambahan Kopi Arabika (Coffea arabica L.) pada Berbagai Konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Thamrin. S. 2020. Respon Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* L). *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 9(1): 40-49.
- United States Department of Agriculture. 2023. *Coffee: World Markets and Trade*. Retrieved from <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/circulars/coffee.pdf>.
- Wahyudi, E., R. Martini dan T. E. Suswatiningsih. 2018. Perkembangan Perkebunan Kopi di Indonesia. *Jurnal Masepi*, 3(5): 56–60.

- Wijaya, R., A. P. D. Nazari dan A. S. Ramayani. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) dengan Pemberian Air Kelapa. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 1(2): 100–105.
- Wijaya, R. dan E. Adelina. 2023. Respons Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika terhadap Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)* 11(1): 258–264.
- Wintgens, J. N. 2009. *Coffee: Growing, processing, sustainable production*. Wiley-VCH.
- Wulandari, S. dan R. Fitriani. 2024. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(2): 120–127.