

DAFTAR PUSTAKA

- Armalia, I. 2023. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Giberelin Terhadap Pertumbuhan Kecambah Benih Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre ex a . froehner)
- AAK, Budidaya Tanaman Kopi, Yayasan Kanisus, Yogya, 1988
- Dada, K. E., D. A. Animasaun, O. T. Mustapha, S. Bado, dan B. P. Foster. 2023. Radiosensitivity and biological effects of gamma and x-rays on germination and seedling vigour of three coffea arabica varieties. *Journal of Plant Growth Regulation*. 42(3):1582–1591.
- Dinas Pertanian Dan Pangan Kabupaten Bandung (2018, 18 Agustus). Mengenal Tanaman Kopi Excelsa. Diakses Pada 5 Mei 2023, Dari <https://Diperpa.Badungkab.Go.Id/Artikel/18071-Mengenal-Tanaman-Kopi-Excelsa>
- Ditjenbun. (2009). Statistik Perkebunan Indonesia 2007-2009. In Sekretariat Dirjend Perkebunan Kementerian Pertanian.
- Faiz, C. Al Dan N. B. E. Sulistyono. 2019. Pemberian H₂SO₄ Dan Ekstrak BawangMerah Terhadap Uji Vigor Benih Kopi Robusta (*Coffea Robustal.*). *Agriprima : Journal Of Applied Agricultural Sciences*. 3(1):71–80.
- Farida. 2018. Respon perkecambahan benih kopi pada berbagai tingkat kemasakan buah dengan aplikasi zat pengatur tumbuh. *Ziraa'ah*. 43(2):166– 172.
- Gardner, F. P, dan B. . Pearce. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Edisi cetakan pe. jakarta: Perpustakaan Nasional: Katalog dalam terbitan (KDT).
- Haniefan, N. dan P. Basunanda. 2022. Eksplorasi dan identifikasi tanaman kopi liberika di kecamatan sukorejo, kabupaten kendal. *Vegetalika*. 11(1):11–18.
- Inayah, A., S. Wahyuningsih, dan T. T. Handayani. 2024. PENGARUH konsentrasi giberelin dan rama perendaman terhadap viabilitas benih kopi (*coffea canephora pierre ex a . froehner*) effect of gibberelin concentration and soaking time on viability of coffee seeds (*coffea canephora pierre ex a . froehner*) pend. 6(1):32–45.
- J. Mayasari M, Lizawati, dan Yulia Alia. 2021. Kopi liberika, giberelin,perkecambahan l. 1–9.
- Jyoti, C.P. 2013. Seed Deterioration. *International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research*. 2(3):374-385.
- Juwita Mayasari M, Lizawati, Y. A. 2021. Kopi Liberika, Giberelin,Perkecambahanl. 1–9.
- 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). *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*. 9(2):38–48.
- Kusbiantoro, D. · Y. P. 2018. Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Kunyit Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat Utilization Of Secondary Metabolite In The Turmeric Plant To Increase Community Income. 17(1):544–549.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. Teknologi Benih – Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. Rineka Cipta : Jakarta.
- Lestari, D., R. Linda, Dan Mukarlina. 2016. Pematahan Dormansi Dan Perkecambahan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.) Dengan Asam Sulfat (H₂SO₄) Dan Giberelin (Ga₃). *Jurnal Protobiont*. 5(1):8–13.
- Mardinata, Z. 2013. Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program Sas. 1– 151.
- Marhaenanto, B., D. W. Soedibyo, Dan M. Farid. 2015. Penentuan Lama Sangrai Kopi Terhadap Variasi Derajat Sangrai Menggunakan Model Warna Rgb Pada Pengolahan Citra Digital (Digital Image Processing). *Jurnal Agroteknologi*. 09(02):1–10.
- Mega Pertiwi, N., M. Tahir, M. Jurusan, B. Tanaman, P. Dan, S. Pengajar, Dan J. Budidaya. 2016. Respons Pertumbuhan Benih Kopi Robusta Terhadap Waktu Perendaman Dan Konsentrasi Giberelin (Ga₃) (The Growth Responses Of The Robusta Coffee Seed Toward Of Soaking Time And Concentration Of Giberelin [Ga₃]). *Respons Pertumbuhan Benih Kopi Robusta Terhadap... Jurnal AIP*. 4(1):1–11.
- Murnianti Dan E. Zuhry. 2002. Peranan Gibberellin Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) Tanpa Kulit. Sagu.
- Nuraini, A., I. F. Pangaribuan, dan Cucu Suherman. 2016. PEMECAHAN dormansi benih kelapa sawit dengan metode dry heat treatment dan pemberian giberelin. 20(2):99–106.
- Pemerintah Kabupaten Sumedang Jawa Barat (2024, 20 Mei) Kopi Excelsa Sumedang Mendunia, Diakses Pada 06 Juni 2024 <https://sumedangkab.go.id/Berita/Detail/Kopi-Excelsa-Sumedang-Mendunia>
- Pitri, N. dan Violita. 2022. Respon tahapan perkecambahan kopi robusta (*coffea canephora* L.) yang mendapat perlakuan lama perendaman dan konsentrasi giberelin (ga₃) nelfia. 7(4):290–300.
- Polhaupessy, S. dan H. Sinay. 2014. PENGARUH konsentrasi giberelin dan lama perendaman terhadap perkecambahan biji sirsak (*annona muricata* L.). *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*. 1(1):73–79.

- Putra, D., R. Rabaniyah, dan Nasrullah. 2012. Pengaruh suhu dan lama perendaman benih terhadap perkecambahan dan pertumbuhan awal bibit kopi arabika (*Coffea arabica* (lenn). *vegatalika. Vegetalika*. 1(3):1–10.
- Purba, O., . I., Dan A. Bintoro. 2014. Perkecambahan Benih Aren (*Arenga Pinnata*) Setelah Diskarifikasi Dengan Giberelin Pada Berbagai Konsentrasi. *Jurnal SylvaLestari*. 2(2):71.
- Rahardjo P..2012. Paduan Budi Daya Dan Pengolahan Kopi Arabika Dan Robusta,. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rachman, A. dan D. Lestari. 2016. Pengaruh kualitas benih terhadap perkecambahan dan pertumbuhan tanaman kopi robusta (*Coffea canephora*). 46(2):120–128.
- Rohman, F. A. dan R. Taufika. 2024. Pengaruh perendaman zat pengatur tumbuh giberelin (ga3) pada perkecambahan benih kopi arabika (*Coffea arabica* l.) varietas s795. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 12(1):11–18.
- Rosadi, M. I., A. Majid, A. Rizal, B. Ulum, K. A. Asror, M. Fu’ad, D. Proyogi, Dan Y. A. Dhani. 2021. Pengolahan Kopi Excelsa Pasca Panen Terhadap Roasting Kopi Di Kelurahan Pecalukan Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan *Jurnal Abdimas Berdaya : Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan DanPengabdian Masyarakat*. 4(02):152.
- Saifullah, R., S. Raharja, Dan B. Suharjo. 2022. Strategi Pengembangan Komoditas Kopi Excelsa Di Kabupaten Jombang Provinsi Jawa Timur. *MANAJEMEN IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*. 16(1):17–24.
- Sastrosupadi. A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian*. Edisi Revisi. Yogyakarta: Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang: Kanisius
- Santoso, L. 2020. *Kompendium Penyakit-Penyakit Kopi*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Setiawan, R.B., Indarwati, Fajarfika, R., Asril, M., Jumawati, R., Purwaningsih, Joeniarti, E., Ramdan, E.P., Dan Arsi. 2021. *Teknologi Produksi Benih*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Sianipar, H. 2017. Keragaman genetik populasi kopi liberika (*Coffea liberica* w. bull ex. hiern) di kecamatan betara berdasarkan karakteristik buah dan biji. *Repository.Unja.Ac.Id*. 6.
- Supardy, E. Adelina, dan U. Made. 2016. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi giberelin (ga3) terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* l.). *E-J. Agrotekbis*. 2(3):425–431.
- Tetuko, K. A., S. Parman, dan M. Izzati. 2015. Pengaruh kombinasi hormon tumbuh giberelin dan auksin terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brasiliensis* mull. arg.). *Jurnal Biologi*. 4(1):61–72.