

DAFTAR RUJUKAN

- Ananda, D. D., & Martozoet. (2020). Ensiklopedia Digital Tari Tiga Serangkai Melayu Sebagai Sumber Belajar Bagi Siswa Kelas X Sekolah Menengah Atas di Kota Medan. *Jurnal Seni Tari*, 9(2), 267–281.
- Angestyaningrum, E. (2018). *Analisis Potensi Lokal Tumbuhan di Taman Digulis Kota Pontianak Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Skripsi tidak diterbitkan. Pontianak: Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Anggari, R. (2018). *Identifikasi Morfologi Kopi Lanang dan Kopi Biasa Robusta Lampung*. Skripsi tidak diterbitkan. Lampung: Program Sarjana Universitas Lampung.
- Aprisiwi, R. C., & Sasongko, H. (2014). Keanekaragaman Sumber Makanan Umbi-Umbian di Pringombo , Gunung Kidul Yogyakarta Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas X Materi Keanekaragaman Hayati. *Jupemasi PBIO*, 1(1), 11–15.
- Apriyadi. (2017). Pengembangan Ensiklopedia Bahan Praktikum Biologi Sebagai Bahan Ajar Untuk Peserta Didik SMA/MA Kelas XI. Skripsi tidak diterbitkan. Lampung: Program Sarjana Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Asni, Nur; Meilin, A. (2015). Teknologi Penanganan Pascapanen dan Pengolahan Hasil Kopi Liberika Tunggal Komposit. *In* Balai Pengkajian Teknologi Pertanian jambi.
- Atmaja, I. P. E. P., Tamba, I. M., & Kardi, C. (2015). Peningkatan Pendapatan Petani Kopi Arabika Peserta Unit Pengolahan Hasil (UPH). *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimabngan Ekosistem*, 5(10), 32–42.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Kabupaten jember dalam angka 2020*. Jember: BPS Kabupaten Jember.
- Budiyanto, E., Yuono, L. D., & Farindra, A. (2019). Upaya Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Produksi Mesin Pengupas Kulit Kopi Kering. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(1), 88–98.
<https://doi.org/10.24127/trb.v8i1.926>
- Danuji, S., & Sari, D. N. R. (2019). Kelestarian Sumber Daya Lahan di Kabupaten Jember dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS IV*, 30–39.
<http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/simbiosis/article/view/1326/1098>
- Diana, H. (2016). *Investigasi Struktur Bawah Permukaan di Lereng Gunung*

Raung Dengan Menggunakan Metode GPR (Ground Penetrating Radar). Skripsi tidak diterbitkan. Jember: Program Sarjana Universitas Jember.

Diani, R., & Hartati, N. S. (2018). Flipbook Berbasis Literasi Islam: Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Dengan 3D Pageflip Profesional. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 4(2), 234–244.

Direktorat Jenderal Perkebunan. (2020). *Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020*. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.

Fajerin, M. I. (2020). *Karakteristik Profil Respon Sensor Gas Array Terhadap Aroma Bubuk Kopi Robusta di lima Kecamatan Perkebunan Kopi Wilayah Kabupaten Jember*. Skripsi tidak diterbitkan. Jember: Program Sarjana Universitas Jember.

Hartono, W., & Noto, M. S. (2017). Pengembangan Modul Berbasis Penemuan Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Matematis Pada Perkuliahan Kalkulus Integral. *Jurnal Nasional Pendidikan Matematika*, 1(2), 320–333.

Hermanto, F., Prastiwi, M. S., & Rosdiana, L. (2014). Pengembangan LKS IPA Discovery Berdasarkan Kurikulum 2013 Materi Mitigasi Bencana Untuk Siswa Kelas VIII SMP. *Jurnal Pendidikan Sains*, 02(02), 369–377.

Ilham. (2018). Strategi Pengembangan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dikecamatan Sinjai Borong Kabupaten Sinjai. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar: Program Sarjana Universitas Hasanuddin Makassar.

International Plant Genetic Resources. (1996). *Descriptors For Coffee (Coffea spp. and Psilanthus spp.)*. Bioversity International. Dipetik Maret 23, 2021, <https://www.bioversityinternational.org/e-library/publications/detail/descriptors-for-coffee-coffea-spp-and-psilanthus-spp/>

International Taxonomic Information System. (2019). *Coffea L.* Dipetik April 05, 2021, dari https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=35189#null

Iskandar, Budijanto, & Amirudin, A. (2016). Pengembangan Buku Teks Geografi Dengan Struktur Penulisan Ensiklopedia. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian Dan Pengembangan*, 1(2), 137–143.

Koyasa, R. F. (2019). *Preferensi Oviposisi Hypothenemus hampei Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) Terhadap Beberapa Jenis Biji Kopi*. Skripsi tidak diterbitkan. Jember: Program Sarjana Universitas Jember.

Kusumo, H. (2017). Standar Nasional Indonesia : Biji kopi ; Biji kakao ; dan Rumput laut. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Lilis, S., Ningsih, K., & Marlina, R. (2019). Pengembangan ensiklopedia peralatan dan bahan laboratorium biologi sebagai sumber belajar SMA Negeri 8 Pontianak. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 8(6), 1–12.
- Maharani, N., & Rahmah, E. (2018). Penyusunan Ensiklopedia Makanan Khas Sumatra Barat. *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan Dan Kearsipan*, 7(2), 95–103.
- Novita, E., Syarief, R., Noor, E., & Mulato, S. (2010). Peningkatan Mutu Biji Kopi Rakyat Dengan Pengolahan Semi Basah Berbasis Produksi Bersih. *AGROTEK*, 4(1), 76–90.
- Prasetyo, S. B., Aini, N., & Maghfoer, D. (2017). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Kopi Robusta (*Coffea robusta*) di Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5), 805–811.
- Prastowo, E., & Arimarsetiowati, R. (2019). Morphological Variations of Robusta Coffee As a Response to Different Altitude in Lampung. *Pelita Perkebunan*, 35(2), 103–118.
- Rahmadani, W. (2016). *Analisis Kesulitan Belajar Biologi Siswa Pada Materi Bioteknologi di SMA Negeri Se-Kota Medan*. Skripsi tidak diterbitkan. Medan: Program Sarjana Universitas Negeri Medan.
- Rahmadianto, A. P., Ikhsan, F. A., Apriyanto, B., Studi, P., Geografi, P., & Jember, U. (2019). Peran pengembangan perkebunan kopi terhadap kondisi ekonomi masyarakat desa pace kecamatan silo kabupaten jember. *Jurnal Geografi Gea*, 19(2), 84–87.
- Rajendra, I., Saptarini, N. H., Sadiyahani, N., & AP, I. J. (2019). Aplikasi Mesin Pulper Dua Tingkat Untuk Peningkatan Produktivitas Usaha Kopi Dadong di Kintamani, Bangli. *Prosiding SENADIMAS Ke-4*, 1170–1177. <https://eproceeding.undiksha.ac.id/index.php/senadimas/article/view/1878>
- Ramadiana, S., Hapsoro, D., & Yusnita, Y. (2018). Morphological variation among fifteen superior robusta coffee clones in Lampung Province , Indonesia. *Biodiversitas*, 19(4), 1475–1481. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190438>
- Ramanda, E., Hasyim, A. I., & Lestari, D. A. H. (2016). Analisis Daya Saing Dan Mutu Kopi Di Kecamatan Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat. *JIIA*, 4(3), 253–261.
- Rizki, D., Wijonarko, B. R., & Purwanto, P. (2020). Karakter Agronomis dan Fisiologis Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) pada Dataran Tinggi di Kecamatan Pejawaran Kab. Banjarnegara. *Composite: Jurnal Ilmu*

Pertanian, 2(1), 11–16. <https://doi.org/10.37577/composite.v2i1.168>

- Safaatin, A. (2018). *Aktivitas Antioksidan Seduhan Bubuk Kopi Robusta Terhadap Radikal Superoksida Neutrofil in Vitro*. Skripsi tidak diterbitkan. Jember: Program Sarjana Universitas Jember.
- Salamah, U. (2019). *Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Karakter Morfologi Vegetatif dan Kandungan Antioksidan Kopi Robusta (Coffea canephora Pierre ex Froehner) di Kawasan Pegunungan Muria Kabupaten Kudus*. Skripsi tidak diterbitkan. Semarang: Program Sarjana Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Sari, N. P., Santoso, T. I., & Mawardi, S. (2013). Sebaran Tingkat Kesuburan Tanah pada Perkebunan Rakyat Kopi Arabika di Dataran Tinggi Ijen-Raung Menurut Ketinggian Tempat dan Tanaman Penaung Distribution of Soil Fertility of Smallholding Arabica Coffee Farms at Ijen-Raung Highland Areas Based on Altitu. *Pelita Perkebunan*, 29(2), 93–107.
- Setiawan, A. D. (2016). *Pemetaan Status Hara N, P, K dan C-Organik Dengan Menggunakan Teknik Interpolasi IDW (Inverse Distance Weighted) Dalam Sistem Informasi Geografis : Studi Kasus di Perkebunan Kopi Robusta Malang dari Kalibaru Banyuwangi*. Skripsi tidak diterbitkan. Jember: Program Sarjana Universitas Jember.
- Shiddiq, M. A., Komarayanti, S., & Utomo, A. P. (2019). Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Blended Learning Menggunakan Ensiklopedia Digital. *Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 1–12.
- Smaragdina, A. A., Nidhom, A. M., Soraya, D. U., & Rochmad, F. (2020). Pelatihan Pemanfaatan dan Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbasis Multimedia Interaktif untuk Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Karinov*, 3(1), 53–57.
- Sudirman, L. (2019). *Panorama lereng selatan gunung raung*. Skripsi tidak diterbitkan. Bogor: Program Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D (Ke-19)*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistyaningtyas, A. (2017). Pentingnya Pengolahan Basah (Wet Processing) Buah Kopi Robusta (*Coffea robusta* Lindl.ex.de.Will) Untuk Menurunkan Resiko Kecacatan Biji Hijau Saat Coffee Grading. *Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 90–94.
- Sungkono. (2012). Pengembangan Instrumen Evaluasi Media Modul Pembelajaran. *Majalah Ilmiah Pembelajaran*, 8(2), 1–16.
- Supriadi. (2015). Pemanfaatan Sumber Belajar Dalam Proses Pembelajaran.

Lantanida Journal, 3(2), 127–139.

- Supriadi, H., & Heryana, N. (2011). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Jambu Mete Dan Upaya Penanggulangannya. *Buletin RISTRI*, 2(2), 175–186.
- Tegeh, I. M., Jampel, I. N., & Pudjawan, K. (2015). Pengembangan Buku Ajar Model Penelitian Pengembangan Dengan Model Addie. *Seminar Nasional Riset Inovatif IV*, 208–216.
- Tesfa, M. (2019). *Review on Post-Harvest Processing Operations Affecting Coffee (Coffea Arabica L.) Quality in Ethiopia*. 9(12), 30–39.
- Tim Karya Tani Mandiri. (2018). *Rahasia Sukses Budiaya Kopi (Membudidayakan Kopi Berstandar Internasional*. Bandung: Nuansa Aulia.
- Triyanto, S. A., Susilo, H., & Rohman, F. (2016). Penerapan Blended-Problem Based Learning dalam Pembelajaran Biologi. *Jurnal Pendidikan*, 1(7), 1252–1260.
- Vysma, J. T. (2017). *Mesin Dan Peralatan Pengolahan Biji Kopi Menjadi Kopi Bubuk Di Pt Perkebunan Nusantara Ix (Persero)*. Skripsi tidak diterbitkan. Semarang: Program Sarjana Universitas Katolik Soegijapranata.
- Widyaningrum, E., H, S. A., & Iqbal, M. (2015). Pengembangan Produk Penelitian Berupa Buku Nonteks sebagai Buku Pengayaan Pengetahuan (The Developing of Research Product in the Form Non-Text Book as a Knowledge Enrichment Book). *Artikel Ilmiah Mahasiswa*, 1(1), 1–5.
- Yusianto. (2016). Panen dan Pengolahan Produk Hulu Kopi. In T. wahyudi, Pujiyanto, & Misnawi (Eds.), *Kopi: Sejarah, Botani, Proses Produksi, Pengolahan, Produk Hilir, dan Sistem Kemitraan* (2169.47.05, pp. 402–443). Gadjah Mada University Press.
- Yusianto, & Ismayadi, C. (2016). Mutu Fisik dan Cita Rasa Kopi. In T. Wahyudi, Pujiyanto, & Misnawi (Eds.), *Kopi: Sejarah, Botani, Proses Produksi, Pengolahan, Produk Hilir, dan Sistem Kemitraan* (2169.47.05, pp. 447–479). Gadjah Mada University Press.