

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, U., n.d. Program Studi Diploma 3 Teknik Elektronika Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Jember.
- Chairat, A.S.N., Antono, V., 2017. Rancang Bangun Metode Pembelajaran Praktikum Cad/Cam Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Gratis 4.
- F.Ashby, M., 2010. *Materials Selection Mechanical Design*. Butterworth-Heinemann.
- Fauziah, N.A., Nugraha, R.E., Yulistiani, R., Mas'udah, K.W., Wardhani, P.C., Iqbal, M., Cahyo, M.S.K.P., Kristanti, D.A., 2022. Pengembangan Penggiling Daging Dengan Bahan Stainless Steel Food Grade Dalam Meningkatkan Daya Saing Produk Kaldu Umkm. *Selaparang* 6, 1266. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v6i3.10438>
- Fitri, I., Karya, I.A., n.d. Analisis Nilai Tambah Pengolahan Biji Kopi Asalan Menjadi Biji Kopi Grade I Di Pt. Indo Cafco.
- Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian-Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang, Wahyuni, R., Sudibyo, R., Amir, N., 2021. Faktor-Faktor yang Berperan terhadap Tingkat Partisipasi Petani dalam Budidaya Tanaman Organik di Kecamatan Junrejo Kota Batu. *JEPA* 5, 544–560. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2021.005.02.22>
- Kinasih, A., Winarsih, S., Saati, E.A., 2021. Karakteristik Sensori Kopi Arabica Dan Robusta Menggunakan Teknik Brewing Berbeda. *jtphp* 16, 12. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v16i2.4545>
- Kinerja Produksi Kopi Arabika dan Prakiraan Sumbangannya dalam Pendapatan Wilayah Kabupaten Simalungun, 2010. . Universitas HKBP Nomensen 18.
- Latunra, A.I., Johannes, E., Mulihardianti, B., Sumule, O., n.d. Analisis Kandungan Kafein Kopi (*Coffea arabica*) Pada Tingkat Kematangan Berbeda Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS.
- Mayrowani, H., 2013. Kebijakan Penyediaan Teknologi Pascapanen Kopi dan Masalah Pengembangannya. *forum penelit. agro ekon.* 31, 31. <https://doi.org/10.21082/fae.v31n1.2013.31-49>

- Muharam, F., Sriwidodo, 2022. Review : Potensi Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) Dari Berbagai Aktivitas Farmakologi & Bentuk Sediaan Farmasi: Review : Potential Arabica Coffee (*Coffea Arabica* L.) From Various Pharmacological Activities & Pharmaceutical Preparation Forms. Ms 7, 395–406. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i3.349>
- Najiyati, S., 1990. Kopi: budidaya dan penanganan lepas panen. Penebar Swadaya.
- Nugraha, A., Nugroho, G., 2021. Desain dan Manufaktur Tabung Gas Komposit Karbon dengan Metode Wet Bladder Compression Moulding. JMTP 2, 6. <https://doi.org/10.22146/jmtp.70004>
- Nurhasanah, S., Huda, S., Sukri, N., Windarningsih, F., 2022. Peningkatan Pengetahuan Pengemasan Berstandar Food Grade Melalui Sosialisasi Bahan Pengemas Daging Bagi Masyarakat. Jmm 6, 894. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i2.6825>
- Poerwanty, H., Fadliah, A.N., Alfian, A., Nildayanti, N., Thamrin, S., 2020. Pengaruh Suhu Dan Lama Penyangraian (Roasting) Terhadap Total Asam Kopi Arabika. Agp 9, 19–24. <https://doi.org/10.51978/agro.v9i2.221>
- Riastuti, A.D., Komarayanti, D.S., n.d. Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Pascapanen Di Kawasan Lereng Meru Betiri Sebagai Sumber Belajar Smk Dalam Bentuk E-Modul.
- Ridwan, A.L., n.d. Characteristics of Instant Arabica Coffee (*Coffea arabica* L.) With The Addition of Aren Sugar (*Arenga pinnata*) as a Functional Drink.
- Sembiring, N.B., Satriawan, I.K., Tuningrat, I.A.M., 2015. Nilai Tambah Proses Pengolahan Kopi Arabika Secara Basah (West Indischee Bering) Dan Kering (Ost Indischee Bering) Di Kecamatan Kintamani, Bangli 3.
- Setyono, B., 2016. Perancangan Dan Analisis Kekuatan Frame Sepeda Hibrid “Trisona” Menggunakan Software Autodesk Inventor. Media Komunikasi Teknologi 20, 37. <https://doi.org/10.31284/j.ipitek.2016.v20i2.43>
- Sirappa, M.P., Heryanto, R., 2024. Standardisasi Pengolahan Biji Kopi Berkualitas 2.
- Syakir, M., Surmaini, E., 2017. Perubahan Iklim Dalam Konteks Sistem Produksi Dan Pengembangan Kopi Di Indonesia / Climate Change in the Context of

Production System and Coffee Development in Indonesia. J. Litbang Pert.  
36, 77. <https://doi.org/10.21082/jp3.v36n2.2017.p77-90>

Ulfa, U., Syahreza, S., Irhamni, I., Surbakti, M.S., Fauzi, F., 2021. Aplikasi Sensor Sht-11 Sebagai Alat Pendeteksi Kadar Air Pada Biji Kopi. Kitektro 6. <https://doi.org/10.24815/kitektro.v6i2.21195>

Vuri Ayu Setyowati<sup>1</sup>, riek W.R.W., n.d. Analisis Kekuatan Tarik Dan Karakteristik Xrd Pada Material Stainless Steel Dengan Kadar Karbon Yang Berbeda.