

DAFTAR PUSTAKA

- [BBSDLP]. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 2020. Jenis Tanah
- [BMKG]. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2020. Prakiraan Cuaca.
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Jenis Tanaman, Indonesia (000 Ton) 2013 – 2017*
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Propinsi dan Jenis Tanaman, Indonesia (000 Ton), 2013 – 2017*
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. 2018. Ekspor Kopi Menurut Negara Tujuan Utama (Ton) , 2008 – 2016.*)
- [BPS SUMBAR]. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2017. Luas Tanaman Kopi Arabika dan Robusta Perkebunan Rakyat, 2011-2015
- [BPS SUMBAR]. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2017. Produksi Tanaman Kopi Arabika dan Robusta Perkebunan Rakyat, 2011-2015
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. 2015. Tekanan Udara dan Penyinaran Matahari di Stasiun Pengamatan BMKG, 2011-2015
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. 2004. Kopi Bubuk SNI 01-3542-2004. Jakarta. 10 hal.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. 1992. Cara Uji Makanan dan Minuman SNI 01 2891-1992. Jakarta. 32 hal. Anggara. A., S. Marini. 2011. Kopi Si Hitam Menguntungkan. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka. 117 hal.
- [ICO]. International Coffee Organization. 2018. Total Produksi Negara Pengekspor Kopi (000/Ton).
- [KPH]. Kesatuan Pengelolaan Hutan. KPHL Kabupaten Lima Puluh Kota. 2020. Sinpasdok KPH+.
- Anggara. A. S. Marini. 2011. Kopi Si Hitam Menguntungkan. Yogyakarta: Cahaya Atrna Pustaka. 117 Hal.
- Anonim. 2018. Pedoman Teknis Budidaya Tanaman Kopi. Jember: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (PPKKI) *Indonesia Coffee and Cacao Research Institute*.
- Aridana, I Komang Alit dan I Gede Astra Wesnawa. 2018. Iklim Mikro dan Produktivitas Perkebunan Kopi Robusta (Cafea Robusta) Di Kecamatan

Pupuan. Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha Volume 6 Number 3 November , pp. 145 -153.

Ayudya, L. N. 2012. Kadar Serat, Aktivitas Antioksidan, Amilosa Dan Uji Kesukaan Mi Ubi Jalar (Ipomea Batatas) Badi Penderita Diabetes. [Skripsi]. Semarang. Fakultas Telnologi Pertanian. Hal: 1-5.

Betrand, B., Vaast, P., Etienne, H., Davricux, F., Dan Charmentant, P. 2006. Comparison Of Bean Biochemical Composition And Beverage Quality Of Arabica Hybrids Involving Sudance-Ethiopian Origins With Tradisinal Varietas At Various Elevation In Central America. *Tree Physiology*, 26, 12391248.

Budiman, H. 2013. Prospek Tinggi Bertanam Kopi. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. 216 hal.

Buffo RA dan Cardelli-Freire C. 2004. Coffe Flavor: An Overview. *Flavor And Fragrance Journal*. 19: 99-104.

Clarke, R. J. And Macrae, R. 1985. *Coffe Technology (Volume 2)*. Elsvier Applied. London and New York.

Damatta, Fabio M dan Jose D. Cochicho Ramalho. 2006. *Impacts Of Drought And Temperature Strees On Coffe Physiology And Production: A Review. Journal Braz. J. Plant Physiol.*, 18 (1) : hal 55- 81, 2006.

De Carvalho, A. M., De Rezende, J. C., Rezende, T. T., Ferreira, A. D., Rezende. R. M., Mendes, A. N. G., Gladyston, R. C. (2016). *Relationship Between The Sensory Attributes And The Quality Of Coffe In Different Environments. African Journal Of Agricultural Research*, 11(38), 3607-3614.

Dinas Pertanian dan Ketahan Pangan Kabupaten Tegal. 2016.

Fitriatunnisa, F. 2015. Inovasi Proses Produksi Kopi Bubuk. [Skripsi]. Teknologi Pertanian. Institute Pertanian Bogor. Hal: 16-26.

Hameed, Ahsan, dkk. 2018. "Coffee Bean - Related" Agroecological Factors Affecting The Coffee. In book: *Co-Evolution Of Secondary Metabolites* 1- 67 hal.

Handoko, T Hani, 2000. Dasar-Dasar Manajemen dan Operasi. Yagyakarta: BPPE.

Hayati, R. Marilah, A Dan Rosita, F. 2012. Sifat Kimia Dan Evaluasi Sensori Bubuk Kopi Arabika. *Jurnal Floratek*. 7:66-75.

https://id.wikipedia.org/wiki/Canduang,_Agam, diakses tanggal 14 januari 2021.

- Hondro, f. 2000. Studi Formulasi Bahan Campuran Dan Lama Penyangraian (Roasting) Terhadap Mutu Kopi Bubuk. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan. Hal: 25-40.
- Karomoy, L. 2009. Hubungan Antara Iklim dengan Pertumbuhan Kedelai (*Glicine max* L. Merrill). *Soil Environment*. 7(1): 65-68.
- Kencana, Rara Arta. 2018. Analisis Sifat Fisikokimia Dan Sensori Beberapa Varietas Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Dataran Tinggi Kabupaten Solok Dengan Pengolahan *Natural Process*. [Skripsi]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Padang. 79 hal.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2005. Pelepasan Varietas Kopi Sigarar Utang Sebagai Varietas Unggul. Nomor: 205/Kpts/SR.120/4/2005. Jakarta.
- Kusnandar, f. 2010. Kimia Pangan Komponen Makro. PT Dian Rakyat. Jakarta. Raja Grafindo Persada. Hal: 87.
- Lara-Estrada, Leonel and Philippe Vaast. 2007. *Effects Of Altitude, Shade, Yield And Fertilization On Coffee Quality (Coffea Arabica L. Var. Caturra) Produced In Agroforestry Systems Of The Northern Central Zones Of Nicaragua. Conference: 2nd International Symposium on Multi-Strata Agroforestry Systems with Perennial Crops at: CATIE, Turrialba, Costa Rica.*
- Lisnawati, Andi, dkk. 2017. *Agroforestry System Biodiversity of Arabica Coffee Cultivation in North Toraja District, South Sulawesi, Indonesia.* Jurnal Biodiversitas Volume 18, Number 2, April 2017, pages 741-751.
- Mahmud, Marzuki. 2012. Manajemen Mutu Perguruan Tinggi. Jakarta: Raja Grafindo Persada. 87 hal.
- Maramis, R.K., C. Gayatri, dan W. Frendly. 2013. Analisis Kafein Dalam Kopi Bubuk Di Kota Manado Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis, Jurnal Ilmiah Farmasi, 2 (4) : 122-128.
- Martoyo PY, Hariyadi RD, Rahayu WD. 2014. Kajian Standar Cemaran Mikroba Dalam Pangan Indonesia, *J. Standarlisasi*. 16 (2): 113-124.
- Mulato, Sri. 2012. Simposium Kopi 2002 dengan tema Memujudkan perekonomian Nasional Yang Tangguh melalui Diversifikasi Usaha Berwawasan Lingkungan dalam Pengembangan Industri Kopi Bubuk Skala Kecil Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Usaha Tani Kopi Rakyat. Dendasar: 16-17 Oktober 2002. Pusat Penelitian Kopi dan Kopi dan Kakao Indonesia.
- Munro-Faure, Lesley Dan Malcolm Munro-Faure. 1996. *Implementing Total Quality Manangement*. Jakarta: Alex Media Komputindo. Hal: 348.

- Najiyanti, S. Dan Danarti. 2007. Kopi : Budidaya dan Penanganan Lepas Panen. Jakarta: Penebar Swadaya. 167 hal
- Nalurita, Sari, dkk. 2014. Analisis Daya saing Dan Strategi Pengembangan Agribisnis Kopi Indonesia. Jurnal Agribisnis Indonesia (Vol 2 No 1, Juni 2014); halaman 63-74. Bogor. 12 hal.
- Nancy, C. 1997. Peran Komoditas Karet Alam dalam Mendukung Perekonomian Nasional Selama Pembangunan Jangka Panjang I (1969-1993). Jurnal Ekonomi dan Keuangan Indonesia Volume XLV Nomor 3 Hal. 441-456, September 1997. Lembaga Penyelidikan Ekonomi dan Masyarakat Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Nuryani dkk. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Pertanian Organik. Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 10 No.2, 2003: 63-64
- Panggabean, E. 2011. Buku Pintar Kopi. Jakarta: Agro Media Pustaka. 226 hal.
- Pastianiasih, L. 2012. Pengolahan Kopi Instan Berbahan Baku Kopi Lokal Buleleng Bali (Campuran Kopi Robusta dan Arabika). [Skripsi]. Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal: 28-43.
- Prastowo, B. Karmawati, E. Rubijo. Indrawanto, S. dan Munarso, S. J. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kopi. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Putri, W dan Lantura, A.I. 2013. Kandungan Kafein dan Polifenol Pada Biji Kopi Arabika *Coffea Arabica L.* Dari Kabupaten Enrekang. Jurnal Alam dan Lingkungan. Volume 4:2086-4604.
- Rahardjo, Pudji. 2012. Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 7-10.
- Rejo, A., Rahayu, S., Pengabean, T. 2011. Karakteristik Mutu Biji Kopi Pada Proses Dekafeinasi. Indralaya: Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Reksohadiprojo, Sukanto. 2000. Manajemen Produksi dan Operasi. Yogyakarta: FE-UGM.
- Rencana Terpadu Dan Program Infrastruktur Jangka Menengah Kabupaten Solok. 2014.
- Ridwansyah, 2003. Pengolahan Kopi. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. 19 hal.
- Sabrina, K., S. Wonorahardjo, dan N. Zakia. 2012. Perbandingan Metode Spektrofotometri UV-Vis dan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) Pada

- Analisa Kadar Asam Benzoat dan Kafein Dalam Teh Kemasan. Jurnal UNM. Malang.
- Sambo, Nova Yasni. 2017. Analisis Sifat Kimia dan Citarasa Bubuk Kopi Dari Berbagai Varietas Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Di Dataran Tinggi Kabupaten Solok. [Skripsi]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Padang. 56 hal.
- Sandra, Nanda Artika. 2018. Analisis Sifat Kimia dan Uji Citarasa Bubuk Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Varietas Sigagar Utang Dengan Variasi Teknik *Honey-Proces*. [Skripsi]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Padang. 51 hal.
- Saputra, Yoggi Ardi. 2017. Karakteristik Mutu dan Analisa Kadar Kafein Dari Kopi Bubuk Lokal Di Kota Padang. [Skripsi]. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. Padang. 51 hal.
- Septianus. 2009. Karakteristik dan Deskripsi Citarasa Kopi. <http://www.Kopiaselil.Net>. (Diakses Pada Tanggal 16 Mei 2020 Pada Pukul 20:30).
- Shite, L, Marbun, P, dan Supriadi. 2015. Hubungan Ketinggian dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Kopi Arabika Sigagar Utang Di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroekoteknologi Full* 3 no 2: 666/673.
- Siregar, Tumpal H.S, Riyadi, S. dan Nuraeni, L. 2007. Pembudidayaan pengolahan, dan Pemasaran Cokelat. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Situmorang, T, S. 2013. Kopi Sigagar Utang Dari Sumatera Utara. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP). Medan.
- Sukarman, dan Ai Dariah. 2015. Tanah Andosol di Indonesia, Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Supardi. 2013. Aplikasi Statistika Dalam Penelitian Konsep Statistika Yang Lebih Komprehensif. Jakarta Selatan: Change Publication. 436 hal.
- Supriadi, Handi. 2013. Teknologi Budidaya Mengatasi Perubahan Iklim Pada Tanaman Kopi. Sukabumi. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Kopi. 14 hal.
- Syahputra, E. Fauzi, R. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Group Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *J. Agroekoteknologi*. Vol 4 (1): 1796-1803.
- Tanjung, Yulia Windi. 2016. Pengaruh Kompetensi, Kesadaran, Pelatihan Karyawan, Prasarana dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Lembah Karet Padang Setelah Pengimplementasian *Quality Management System* ISO

9001:2008. [SKRIPSI]. Padang. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 176 Hal.

Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Budidaya Tanaman Kopi. Bandung: Nuansa Aulia. 192 hal.

Tsegay, Girmay, dkk. 2020. *Effect Of Altitude Of Coffee Plants On The Composition Of Fatty Acids Of Green Coffee Beans*. *BMC Chemistry* (2020) 14:36.

Ukheyanna, E., Suryani., Roswiem, AP. 2012. Aktivitas Antioksidan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Tumbuhan Suruhan. [Skripsi]. Bogor. Departemen Biokimia Institut Pertanian Bogor.

Varnam, H.A. and Sutherland, J. P., 1994. *Beverages (Technology, Chemistry and Microbiology)*. London: Chapman and Hall.

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

