

## DAFTAR PUSTAKA

- Aak, 1988, *Budidaya Tanaman Kopi*, Kanisius, Yogyakarta.
- Anonim, 2008, Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-2907-2008, Biji Kopi, BSN.
- Barcelo, J.M., Gatchallan, A.M., Aquino, I.J.B., Ollero, D.R.E., Cortez, F.L.D., Costales, T.M.C., and Marzo, L.A.Q., 2015, FTIR Spectrum and Antimutagenicity of Coffea arabica Pulp and Arachis hypogaea Testa in Relation to Their In Vitro Antioxidant Properties, *Asia Pasific Journal of Multidisciplinary Reasearch (APJMR)*, 3, 4, 99-108.
- Burns, D.A., dan Ciurczak, E.W., 2008, *Handbook of Near-Infrared Analysis* 3<sup>rd</sup> Edition, CRC Press, Boca Raton Florida.
- Dagoon, J.D., 2005, *Agriculture and Fishery Technology*, Rex Book Store Inc (RBSI), Manila.
- Ferreira, D.C., de Souza J.A.R., J.A., Batista, R.O., Montenegro, C.C.M., Afonso, M.M.T., and Moreira, D.A., 2011, Nutrient Inputs in Soil Cultivated with Coffee Crop Fertigated with Domestic Sewage, *J. Appl. Sci.*, 6, 3, 77-85.
- Griffith, P.R., 1975, *Chemical Infrared Fourier Transform Spectroscopy*, Wiley-Interscience, New York.
- Hardle, W., dan Simar, L., 2007, *Applied Multivariate Statistic Analysis* 2<sup>nd</sup> Edition, Springer, Berlin.
- Herjanto, E., 2008, *Manajemen Operasi Edisi 3*, Grasindo, Jakarta.
- Hui, Y.H., 2005, *Handbook of Food Science, Technology, and Engineering*, CRC Press, Boca Raton Florida.
- Ilham N, M., Yufita, E., dan Zulfalina, 2016, Identification Content of the Red Dragon Fruit Extract Skin Using Fourier Transform Infrared (FTIR) and Phytochemistry, *Journal of Aceh Physics Society (JAcPS)*, 5, 1, 14-16.
- Kodoatie, R.J., dan Sjarief, R., 2010, *Tata Ruang Air*, Andi, Yogyakarta.
- Najiyati, S., dan Danar, T., 1990, *Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nishisato, S., Baba, Y., Bozdogan, Y., and Kanefuji, K., 2002, *Measurement and Multivariate Analysis*, Springer, Tokyo Japan.
- Nunez, P.A., Pimentel, A., Almonte, I., Sotomayor-Ramirez, D., Martinez, N., Perez, A., and Cespedes, C.M., 2011, Soil Fertility Evaluation of Coffee (Coffea spp.) Production Systems and Management Recomendations for the Barahona Province Dominican Republic, *J. Soil Sci. Plant Nurt.* 11, 1, 127-140.
- Panggabean, E., 2011, *Buku Pintar Kopi*, Agro Media Pustaka, Yogyakarta.

- Ping, C., Michaelson, G.J., Stiles, C.A., dan Gonzalez, G., 2013, Soil Characteristic, Carbon Stores, and Nutrient Distribution in Eight Forest Types Along an Elevation Gradient, Eastern Puerto Rico, *Eco. Bull.*, 54, 67-86.
- Rafi, M., Purwakusumah, E.D., Ridwan, T., Barus, B., Sutandi, A., dan Darusman, L.T., 2015, Geographical Classification of Java Tea (*Orthosiphon stamineus*) from Java Island by FTIR spectroscopy Combined with Canonical Variate Analysis, *Jurnal Sains dan Matematika*, 23(1) : 25-31.
- Rahardjo, P., 2012, *Kopi: Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyida, K., Kuswandi, B., dan Kristiningrum, N., 2014, Detection of Zamzam Water Purity Using Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy Technique and Chemometrics, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 2, 2, 320-326.
- Rencher, A.C., 2002, *Methods of Multivariate Analysis* 2<sup>nd</sup> Edition, John Wiley and Sons, New York.
- Rohman, A., Martsasi, A., dan Riyanto, S., Simultaneous Quantitative Analysis of Red Fruit Oil and Sesame Oil Using FTIR Spectroscopy and Multivariate Calibrations, *Int. Food. Res. J.*, 20, 1, 357-361.
- Samadi, 2006, *Geografi*, Yudhistira, Yogyakarta.
- Santoso, S., 2010, *Statistik Multivariat*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Sari, N.P., Santoso, T.I., dan Mawardi, S., 2013, Sebaran Tingkat Kesuburan Tanah pada Perkebunan Rakyat Kopi Arabika di Dataran Tinggi Ijen-Raung Menurut Ketinggian Tempat dan Tanaman Penaung, *Pelita Perkebunan*, 29, 2, 93-107.
- Sjahfirdi, L., Aldi, N., Maheswari, H., dan Astuti, P., 2015, Aplikasi Fourier Transform Infrared (FTIR) dan Pengamatan Pembengkakan Genital Pada Spesies Primata, Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) untuk Mendeteksi Masa Subur, *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9, 2, 156-160.
- Sianipar, H., 2017, *Keragaman Genetik Populasi Kopi Liberika (Coffea liberica W. Bull Ex. Hiern) di Kecamatan Betara Berdasarkan Karakter Buah dan Biji*, *Skripsi*, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Jambi.
- Siswoputranto, P.S., 1993, *Kopi International dan Indonesia*, Kanisius, Yogyakarta.
- Suhandy, D., Yulia, M., Ogawa, Y., dan Kondo, N., 2017, Diskriminasi Kopi Lanang Menggunakan UV-Visibel Spectroscopy dan Metode SIMCA, *Agritech*, 37, 4, 471-476.
- Sun, S., Chen, J., Zhou, Q., Lu, G., and Chan, K., 2010, Application of Mid-Infrared Spectroscopy in the Quality Control of Traditional Chinese Medicines, *Planta Med*, 76, 1987-1996

- Sulistyaningtyas, A.R., 2017, *Pentingnya Pengolahan Basah (Wet Processing) Buah Kpi Robusta (Coffea robusta Lind.ex.de.Will) untuk Menurunkan Resiko Kecacatan Biji Hijau saat Coffee Grading*, Program Studi Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Tahir, I., Setiaji, B., dan Jiwandhana, D.R.A., 2014, *Aplikasi Khemometri untuk Klasifikasi Air Kelapa Segar dan Olahannya Berdasarkan Spektra UV dan Kandungan Mineral*, Laboratorium Kimia Fisik, Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tarigan, E.Br., Pranowo, D., dan Ifla, T., 2015, *Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap Kopi Campuran Robusta dengan Arabika*, *Jurnal Teknologi Ilmu Pertanian (JTIP) Indonesia*, 7, 1, 2828.
- Waryono, T., Asfirmanto, W.A., dan Nurlambang, T., 2013, *Pengaruh Kondisi Fisik dan Budidaya Terhadap Kualitas Kopi di Kintamani dan Gayo*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Jakarta.
- Wibisono, D., 2003, *Riset Bisnis Panduan Bagi Praktisi dan Akademisi*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wibisono, Y., 2017, *Biomaterial dan Bioproduk*, UB Press, Malang.
- Zaini, A., 2009, *Pendugaan Perubahan Kualitas Biji Kopi Selama Penyimpanan dalam Gudang*, *Skripsi*, Departemen Teknik Pertanian, Fakultas Teknik Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.