

DAFTAR PUSTAKA

- Ariantika, D. A. 2018. *Pengaruh Konsentrasi Metionin Terhadap Organogenesis Somatik Repetitif Jeruk Japhansce Citroen (JC) (Citrus limnia Osbeck) dengan Teknik Thin Cells Layer (TCL)*. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang
- Arwangga, A. F., Ida, A. R. A. A., dan Wayan, I. S. 2016. Analisis Kandungan Kafein Pada Kopi Di Desa Sesaot Narmada Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Kimia*. **10**(1): 110-114.
- Azizah, R. 2017. *Pertumbuhan Kalus Kopi Liberika Tungkal Jambi (Coffea liberica var. liberica cv. Tungkal Jambi) Dengan Kombinasi 2,4-D Dan Kinetin Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi: Jambi.
- Citradewi, Y. F., Nadie, F., dan Rendra, C. P. 2018. Potensi Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dalam Mencegah Aterosklerosis. *Prosiding The Fifth Dentistry Scientific Meeting Of Jember*. 145-153.
- Faramayuda, F., Elfahmi, dan Riska, S. R. 2016. Optimasi Induksi Kalus Tanaman Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) Dengan Berbagai Variasi Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. **4**(2): 21-25.
- Gumulya, D., dan Ivana, S. H. 2017. Kajian Budaya Minum Kopi Indonesia. *Dimensi*. **13**(2): 153-171.
- Ibrahim, M. S. D., dan Sri, H. 2017. Peningkatan Induksi Kalus Embriogenik Dan Konversi Embrio Somatik Kopi Robusta Klon Bp 308. *Journal of Industrial and Beverage Crops*. **4**(3): 121-132.
- Ibrahim, M. S. D., Sudarsono, Rubiyo, dan Syafaruddin. 2012. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pembentukan Kalus Embriogenesis Somatik Kopi Arabika (*Coffea arabica*). *Buletin Ristri*. **3**(1): 13-22.
- Isnidar., Subagus, W., Sitarina, W., dan Yuswanto. 2016. Analisis Kandungan Kafein Pada Ekstrak Buah Kopi Mentah Dari Perkebunan Merapi Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. **5**(2): 187-190.
- Itis.gov. (2011). ITIS Report *Coffea canephora*. Diakses pada 15 November 2019, dari <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt#null>
- Jin, J. Q., Ming, Z. Y., Chun, L. M., Jian, Q. M., dan Liang, C. 2016. Natural Allelic Variations Of TCS1 Play A Crucial Role In Caffeine Biosynthesis

- Of Tea Plant And Its Related Species. *Plant Physiology and Biochemistry*. 18-26.
- Kosiishi, C., Ayako, K., Sachiko, Y., Alan, C., dan Hiroshi, A. 2011. A New Caffeine Biosynthetic Pathway In Tea Leaves: Utilisation Of Adenosine Released From The S-Adenosyl-L-Methionine Cycle. *FEBS Letters*. 50-54.
- Kumar, A., dan Parvatam, G. 2015. Salicylic Acid And Methyljasmonate Restore The Transcription Of Caffeine Biosynthetic N-Methyltransferases From A Transcription Inhibition Noticed During Late Endosperm Maturation In Coffee. *Plant Gene*. 38-44.
- Laila, F. N., dan Evika S. S. 2014. Produksi Metabolit Sekunder Steviosida Pada Kultur Kalus Stevia (*Stevia rebaudiana* Bert. M.) Dengan Penambahan Zpt 2,4-D Dan PEG (*Polyethylene Glykol*) 6000 Pada Media Ms (*Murashige & Skoog*). *Produksi Metabolit Sekunder*. 4(2): 57-65.
- Latunra, A. I. 2004. *Pengaruh L-metionin terhadap Kadar Kafeina Kultur Kalus Coffea Arabica L.* Master Thesis. Departemen ITB: Bandung.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *AgroBiogen*. 7(1). 63-68.
- Ling, L. S., Nik, I. N. D., dan Osman, H. 2010. Determiation Of Coffee Content In Coffee Mixtures. *Malaysian Journal of Analytical Science*. 7(2): 327-332.
- Maramis, R. K., Gayatri, D., dan Frenly W. 2013. Analisis Kafein Dalam Kopi Bubuk Di Kota Manado Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(4): 122-128.
- Marampa, E. M., dan Lusiawati, D. 2016. Kajian Penggunaan Kopi Toraja Sebagai Media Fermentasi Kombu. *Seminar Nasional Pendidikan dan Sainstek 2016*. ISSN: 2557-533X. 397-403.
- Mohanan, S., Kalpashree, G., Satyanarayana, V. K., dan Arun, C. 2013. Involvement Of A Novel Intronic Microna In Cross Regulation Of N-Methyltransferase Genes Involved In Caffeine Biosynthesis In *Coffea canephora*. *Gene*. 107-112.
- Murni, P. 2010. Embriogenesis somatik pada kultur *in vitro* daun kopi robusta (*coffea canephora* var. Robusta chev.). *Biospecies*. 2(2): 22-26.
- Najiyati S, Danarti. 2012. *Kopi, Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Jakarta(ID): PT. Penebar Swadaya.
- Nugrawati, S., dan Muhammad, Y. A. 2018. Kopi Kalosi Enrekang dalam Branding Kopi Toraja. *Jurnal Komunikasi Kareba*. 7(2): 289-294.

- Panggabean E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. Jakarta (ID): Agro Media Pustaka.
- Purnamaningsih, R., dan Misky A. 2011. Pengaruh BAP Dan NAA Terhadap Induksi Kalus Dan Kandungan Artemisinin Dari *Artemisia annua* L. *Berita Biologi*. **10**(4): 481-489.
- Rahmawati, M. A., dan Kiki, F. 2018. Karakterisasi Sensori Kopi Robusta Dampit: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. **6**(1): 75-79.
- Schulthess, B. H., dan Thomas, W. B. 1994. Stimulation Of Caffeine Biosynthesis In Suspension-Cultured Coffee Cells And The *In Situ* Existence Of 7-Methylxanthosine. *Phytochemistry*. **38**(6): 1381-1386.
- Shawky, R. M., Ahmed, R. M. R., Sahar, M. N. E., dan Sawsan, M. A. E. 2017. Abnormal Maternal Biomarkers Of Homocysteine And Methionine Metabolism And The Risk Of Congenital Heart Defects. *The Egyptian Journal of Medical Human Genetics*. 1-6.
- Shofiyani, A., dan Agus, M. P. 2010. Pengaruh Kombinasi 2,4-D Dan Benzil Amino Purin (Bap) Terhadap Pembentukan Kalus Pada Eksplan Daun Kencur (*Kaemferia galangal* L) Secara *In Vitro*. *Agritech*. **7**(2): 114-128.
- Stefanello, A., Roselia, S., Sabina, P., Lisiane, P. dan Carla, D. B. 2018. Coffee, Caffeine, Chlorogenic Acid, and, the Purinergic system. *Food and Chemical Toxicology*.
- Syahid, S. F., Natalini, N. K., dan Deliah, S. 2010. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Kalus Dan Kadar Tannin Dari Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) Secara *In Vitro*. *Jurnal Littri*. 1-5.
- Tyunina, V. V., Alexandr, V. K., Elena, Y. T., Valentin, G. B., dan Vladmir, V. R. 2019. Enthalpies Of Sublimation Of L-Methionine And DL-Methionine: Knudsen's Effusion Mass Spectrometric Study. *Journal Chem Thermodynamics*. 287-296.
- Zarwinda, I., dan Dewi, S. 2018. Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi terhadap Kafein dalam Kopi. *Lantanida Journal*. **6**(2): 103-202.