

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriliana, A. 2018. *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. Yogyakarta : Deepublish.
- Ariani, Tien Tisya. 2018. *Uji Aktivitas Antioksidan Biji Kopi Robusta (Coffea canephora P.) di Jawa Tengah dengan Perbedaan Konsentrasi Pelarut*. Skripsi. Universitas Pakuan. Bogor.
- Badarinath, A., Rao, K., Chetty, C. S., Ramkanth, S., Rajan, T., & Gnanaprakash K. 2010. A Review on In-Vitro Antioxidant Methods : Comparisons, Correlations, and Considerations. *International Journal of PharmTech Research*, 1276-1285.
- Brigitta, S. M. 2019. *Optimasi Suhu dan Waktu Penyeduhan Terhadap Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Teh Daun Kopi Robusta (Coffea canephora) dan Liberika (Coffea liberica) Dampit*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Ahmad Daud, Suriati, N. (2019). Kajian Penerapan Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan. *Lutjanus*, 24(2), 11–16.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70 % Bunga Telang ( *Clitoria ternatea L* ) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH Antioxidant Activity Test of 70 % Ethanol Extract of Telang Flower ( *Clitoria ternatea L* ) from Sleman Area with DPPH Method. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70–76.
- Cahyani, Y. N., Kristiningrum, N., & Wulandari, L. (2015). Perbandingan Kadar Fenol Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Dan Arabika (*Coffea arabica*). In *Digital Repository Universitas Jember*.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551.
- Di, T., Jawa, P., Jawa, P., & Temanggung, T. (2018). *Antioxidant Activity Test From Robusta Coffee Seeds ( Coffea canephora P.) Based On High Flat Ecology Differences In Java Island*. 8(1), 60–65.
- Departemen Kesehatan RI. 2009. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 261/MENKES/SK/IV/2009 tentang Farmakope Herbal Indonesia, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1994. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 661/MENKES/SK/VII/1994 tentang Persyaratan Obat Tradisional, Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: DepKes RI
- Departemen Kesehatan RI. (1980). Materi Medika Jilid IV. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.

- Dpph, D. M., & Halim, J. C. (2019). *Universitas Sumatera Utara*.
- Fathurrachman, D. A. (2014). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata Linn*) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, November*, 20–21.
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. EGC. Jakarta. Hal.85
- Hasanah, M., Maharani, B., & Munarsih, E. (2017). Daya Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Terhadap Pereaksi DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 42.
- Islamiyati, R., & Saputri, I. N. (2018). Uji Perbedaan Aktivitas Antioksidan Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol 70% dan 96% pada Ekstrak Etanol Daun Salam Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(2), 134–142.
- Khairunnisa, P. (2017). *Pengembangan Dan Validasi Metode Uji Aktivitas Inhibitor  $\alpha$ -Amilase Dari Ekstrak Metanol Daun Kopi Secara In Vitro*.
- Khotimah, K. 2014. Karakteristik Kimia Kopi Kawa dari Berbagai Umur Hela Daun Kopi yang Diproses dengan Metode Berbeda. Program Studi Teknologi Pengolahan Hasil Perkebunan. Politeknik Negeri Samarinda. Samarinda. *Jurnal Teknologi Pertanian* 9(1):40-48, 3 Maret 2014. ISSN 1858-2419.
- Kristianingrum, N., Y. Retnaningtyas, dan N. P. Pertiwi. 2015. Validated tsldensitometry Method for Determination of Chlorogenic acid in Coffee Leaves Extract. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological, and Chemical Science*. 6(1138):1138-1143.
- Lamadjido, S. R., Umrah, U., & Jamaluddin, J. (2019). Formulasi dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(2), 166– 174.
- Luginda, R. A., Lohita, B., Indriani, L. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Daun Beluntas (*Pluchea indica (L.)Less*) dengan Metode Microwave - Assisted Extraction (MAE). *Fitofarmaka*. Universitas Pakuan. Bogor
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarinn J. Sci. Technol*, 26:211-219
- Muthia, R., Saputri, R., & Verawati, S. A. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Mundar (*Garcinia forbesii King.*) Menggunakan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Jurnal Pharmascience*, 6(1), 74.
- Noviantari, N. P., Suhendra, L., & Wartini, N. M. (2017). Pengaruh Ukuran Partikel Bubuk dan Konsentrasi Pelarut Aseton Terhadap Karakteristik Ekstrak Warna Sargassum Polycystum. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 5(3), 102–112.
- Oetari, R. A. 2019. *Khasiat Obat Tradisional sebagai Antioksidan Diabetes*. Yogyakarta:Rapha Publishing.

- Panagan, A. 2011. Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (*Daucuscarrota L.*) Terhadap Bilangan Peroksida dan Asam Lemak Bebas pada Minyak Goreng Curah. *Jurnal Kimia*, Volume 14 No.2
- Permatasari, A., Batubara, I., Nursid, M., & Kelautan, K. (2020). Pengaruh Konsentrasi Etanol dan Waktu Maserasi Terhadap Rendemen, Kadar Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Padina australis*. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal*, 37(2), 78–84.
- Pristina, D. Y., Susanti, S., dan Nurwanto. 2017. Antioksidan dan Kadar Fenol Berbagai Ekstrak Daun Kopi (*Coffea sp.*) : Potensi Aplikasi Bahan Alami Untuk Fortifikasi Pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2), 89-92
- Purnamasari, A. 2015. *Uji Toksisitas, Aktivitas Antioksidan dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% Propolis serta Serbuk Nanopropolis*. Skripsi, Bogor : Program Studi Farmasi, Universitas Pakuan
- Purwaningsing, S. 2012. Aktivitas Antioksidan dan Komposisi Kimia Keong Mata Merah (*Cerithidea obtuse*). *Ilmu Kelautan*, 17(1)39-48
- Rahardjo, Pudji. 2012. *Kopi Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Ristiana, D. (2017). Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Fenol Berbagai Ekstrak Daun Kopi (*Coffea Sp.*): Potensi Aplikasi Bahan Alami Untuk Fortifikasi Pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2), 89–92.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96%. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 82–95.
- Sadeli, R. A. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1,1diphenyl-2-picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelain Buah Nanas. *Euphytica*, 18(2)
- Saptari, T., Triastinurmiatiningsih, T., Sari, B. L., & Sayyidah, I. N. (2019). KADAR FENOLIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL RUMPUT LAUT COKLAT (*Padina australis*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 1–8.
- Sari, A. N., Kusdianti, K., & Dinatingrat, D. S. (2018). Potensi Antioksidan Alami pada Ekstrak Kulit Buah Jamblang (*Syzigium cumini* (L.) Skeels) Menggunakan Metode DPPH (The Potency of Natural Antioxidant in The Rind Extract of Jamblang (*Syzigium cumini* (L.) Skeels) using DPPH Method). *Jurnal Bios Logos*, 8(1).
- Sari, H. P., Teknologi, J., Pertanian, H., Pertanian, F. T., & Brawijaya, U. (2019). *Pengaruh Jenis Daun Dan Konsentrasi Seduhan Teh Daun Kopi Robusta ( Coffea canephora ) Dampit Terhadap Daya Luruh Kalsium Oksalat Secara In Vitro*.
- Setiawan, E. A., Rahardian, D., & Siswanti. (2015). Pengaruh Penyaringan Daun Kopi Robusta (*Coffea robusta*) Terhadap Karakteristik Kimia dan Sensory Minuman Penyegar. *Jurnal Teknosains Pangan*, 1(1), 41–48.

- Siswati. (2020). Analisa Kadar Air dan Kadar Abu pada Simplisia Temu Giring (*Curcuma heyneana*) dan Simplisia Kunyit (*Curcuma domestica*) di Balai Riset dan Standarisasi Industri Medan. *Tugas Akhir Program Studi D3 Analisis Farmasi Dan Makanan*, 1–35.
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(1), 27.
- Sylvia, D., Fatimah, & Pratiwi, D. (2020). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) Dengan Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(1), 21–31.
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.
- Yulia Sari, W., Yuliasuti, D., Afiaturrahma Program Studi, A. S., Serulingmas Cilacap, S., Maos, K., Cilacap, K., & Tengah, J. (2020). Aktivitas Antioksidan Krim Dari Fraksi Etanol 70% Buah Stroberi Dengan Metode Dpph. *Journal.Stikeskendal.Ac.Id*, 9(2), 107–112.
- Yulianti, D., Susilo, B., Yulianingsih, R., Keteknikan, J., Fakultas, P., Pertanian, T., Brawijaya, U., Veteran, J., & Korespondensi, P. (2014). Pengaruh Lama Ekstraksi Dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Sifat Fisika-Kimia Ekstrak Daun Stevia (*Stevia Rebaudiana Bertoni M.*) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE). *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2(1), 35–41.
- Yuswi, N. C. R. 2017. Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) Dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol.5 No.1:71-79*, Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. FTP Universitas Brawijaya