

## DAFTAR PUSTAKA

- Amiyati, L. (2015). Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers.) terhadap Mencit (*Mus musculus*) Jantan Galur Swiss. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura* 3(1).
- Anam, C. 2015. Ekstraksi Oleoresin Jahe (*Zingiber officinale*) Kajian dari Ukuran Bahan, Pelarut, Waktu, dan Suhu. *Jurnal Fakultas Pertanian Unisda Lamongan, Unisda Press. Lamongan*.15(2):101-160.
- Aulia, R., Taufiqurrahman, I., dan Edyson. 2017. Perbedaan Total Flavonoid Antara Metode Maserasi Dengan Sokletasi Pada Ekstrak Daun Ramania (*Bouea macrophylla* Griff). *Jurnal Kedokteran Gigi*. 1(1):22-27.
- Azizah, B, dan Salamah, N. 2013. Atandarisasi Parameter Non Spesifik Dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 3(1):21-30.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., Faramayuda, F. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl<sub>3</sub> Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(2):47.
- Bittaqwa, P. 2018. Penetapan kadar formaldehida pada ikan kembung banjar yang dijual di pasar ciputat dengan pereaksi nash menggunakan metode analisis spektrofotometri ultraviolet-visible. *Skripsi*. Program Studi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1987. *Analisis Obat Tradisional Jilid I*. Direktorat Kesehatan RI: Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995. *Farmakope Indonesia Edisi ke-4*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986, *Sediaan Galenik*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Devi, N.H., Yuni, A., Amalia, F., & Nur, K.A. 2017. Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Jantung Pisang Mas (*Musa acuminata Colla*) Menggunakan Metode DPPH. *Pharmacy*. 14(1):75-85.
- Fitriyani, A., Winarti, L., Muslichah, S., dan Nuri. 2011. Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Pada Tikus Putih. *Majalah Obat Tradisional*. 16(1):34-42.
- Fithriyah, N., Arifin, S., & Santi, E. 2013. Lumatan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Lama Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Pada Kulit Kelinci (*Cavia Cobaya*). *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan dan Kesehatan*. 1(1): 24-31.
- Hasyim, N., Pare K.L., Junaid I., Kurniati A. 2012. Formulasi dan Uji Efektifitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi* 16 (2): 89-94.
- Harborne, J.B., 1987, Metode Fitokimia; *Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan, Terbitan Kedua, Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro ITB*, Bandung.
- Harmita. 2004. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 1(3):117-135.
- Hendryani, R., Lutfi, M., dan Hawa, L.C. 2015. Ekstraksi Antioksidan Daun Sirih Merah Kering (*Piper crotatum*) Dengan Metode Pra-Perlakuan Ultrasonik Assisted Extraction (Kajian Perbandingan Jenis Pelarut Dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. 2(2):33-38
- Indra, N. A. 2015. Identification of Ornamental Plant which Possess Medicinal Function Based on Its Leaf Shape, Texture, and Color Features. *Doctoral Thesis*. Department of Science and Advanced Technology of Saga University, Japan.

- Jati, A. R. 2018. Perbedaan Kadar Total Protein Berdasarkan Penggunaan Kuvet Dan Tabung Reaksi Baru. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah. Semarang.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Melinda. 2014. Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (*Lowsonia inermis L*), *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Mukhriani, M., Nonci, F. Y., & Munawarah, S. 2015. Analisis Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin.Makassar*. 3(2): 37-41.
- Mustamin, M. I., Rustam, N., & Kasman, K. 2016. Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L*). *Gravitasi*. 15(1).
- Neldawati, N. 2013. Analisis nilai absorbansi dalam penentuan kadar flavonoid untuk berbagai jenis daun tanaman obat. *Pillar of Physics*. 2(1).
- Parthasarathi, S., Park, Y. K., 2015. Determination of total phenolics, flavonoid contents and antioxidant activity of different mBHT fractions: A polyherbal medicine. *Pakistan journal of pharmaceutical sciences*. 28(6). 2162-2164.
- Purwaningsih, Indah, Julyani Yuanti, and Gervacia Jenny Ratnawati. Uji Aktivits Antioksidan Ekstrak Etanol Umbi Talas (*Colocasia Esculenta (L) Schott*) Metode Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*. 4(1).13-21.
- Prasad, A.K., Kumar, S., Lyer, S.V., Sudani, R.J., & Vaidya, S.K., 2012. Pharmacognostical, Phytochemical and Pharmacological Review on Bryophyllum pinnata. *International Journal of Pharmaceutical and Biological Archives*. 3(3):423-424.
- Prayitno, S. A., Kusnadi, J., & Murtini, E. S. 2016. Antioxidant activity of red betel leaves extract (*piper crocatum ruiz & pav.*) by difference concentration of solvents. *Research Journal Of*

*Pharmaceutical Biological And Chemical Sciences*. 7(5): 1836-1843.

Pujiastuti, E., dan Zeba, D.E. 2021. Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% dan 96% Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Spektrofotometri. *Cendekia Journal of Pharmacy* 5(1):28-43.

Purwitasari, H., Yuliet., Ihwan., 2017. Efek Antipiretik Kombinasi Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) Dan Ekstrak Daun Tembeleak (*Lantana camara* L.) Pers. Terhadap Marmut (*Cavia porcellus*) Dengan Demam Yang Diinduksi Pepton. *Gelenika Journal of Pharmacy* 3(1):43-48.

Putri, A. H., Putriyana, R. S., & Silviani, N. 2019. Isolasi dan Ekstraksi Kelompok Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*). *Fullerene Journal of Chemistry*. 4(2): 28-33.

Ramadhan, A.E, dan H.A. Phasa. 2010. Pengaruh Konsentrasi Etanol, Suhu dan Jumlah Stage pada Ekstraksi Oleoresin Jahe (*Zingiber Officinale* Rosc) secara Batch. *Skripsi*. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Diponegoro, Semarang.

Reynaldi., dan Yani, D.Y. 2021. Potensi AntiInflamasi Ekstrak etanol daun cocor bebek BEBEK (*Kalanchoe pinnata* L) Terhadap Denaturasi rotein secara In Vitro. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*. 3 (1) (2021) 12-21.

Riwanti, P., Izazih, F., dan Amaliyah. 2020. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Jurnal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*. 2(2):82-95.

Riyanto. 2019. Validasi dan Verifikasi Metode Uji: Sesuai dengan ISO/IEC17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi. Sleman: *Deepublish*

Salmia. 2021. Analisis Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kulit Batang kedondong Bangkok (*Spondias dulcis*) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Allaudin. Makassar.

Sandra, S., Widarta, I.W.R., & Jambe, A.A.G.N.A. 2019. Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Dengan Gelombang Ultrasonik

Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (Psodium guajawa L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 8(3):267-277.

Silalahi, U. 2009. *Metode Penelitian Sosial*. Bandung : PT Refika Adinata.

Suhaling, S. 2012. Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alaudin. Makasar.

Sylvia D, 2020. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) Dengan Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*.11(1) 21-31.

Syamsul, E. S., Hakim, Y. Y., & Nurhasnawati, H. 2019. Penetapan kadar flavonoid ekstrak daun kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F.) Bedd.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 1(1): 11-20.

Sylva, D., Fatimah., & Pratiwi D. 2020. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Bbeberapa Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 11(1):21-31.

Solvason, G.O. & Foley, J.T. ( 2015 ). Low - cost spectrometer for Icelandic chemistry education. *Procedia CIRP*. 34:156–16.

Wahyuningtyas, S.E.P., I.D.G.M. Permana, dan A.A.I.S. Wiadnyani. 2017. Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan senyawa kurkumin dan aktivitas antioksidan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal ITEPA*. 6(2):61-70.

Winarsi, Hery.2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Kanisius.Yogyakarta.

Yeti, A, dan Yuniarti, R. 2021. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Herba Rumput Bambu (*Lopatherum gracile* Brongn.) Dengan Metode Spektrofotometri Visible. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*. 1(1):11-19.

Zulfatunna'im, L. D., Bintari, S. H., Mubarak, I., & Dewi, P. (2022). Potensi ekstrak akuades biji pepaya sebagai penghambat pertumbuhan khamir penyebab busuk buah tomat dan stroberi. *Life Science*, *11*(1), 13-29