

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin dan Sugarni 2009. *Makalah Kimia Organik Bahan Alam Flavonoid*. Universitas Hasanudin.
- Alfian, Riza, Hari Susanti. 2012. "Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Roselia Merah Dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri". Fakultas Farmasi UAD Yogyakarta.
- Aminah, H. C. 1989. *Introduction to Pharmaceutical Dosage*, "Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill) dengan metode Spektrofotometer Uv-Vis. " *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*: 4(2).
- Angelina M, Amelia P, Irsyad M, Meiliawati L, Hanafi M, 2015, "Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Ketupang Air (*Pepermonia Pellucida L.kunth*)". UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta. Hal. 57.
- Anwar K, Triyasmono L, 2016. "Kandungan Total Fenolik, Total Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*)" *Jurnal Farmasi Universitas Lambung Mangkurat*. Hal 90.
- Aritrina P, Prawansah, Ardani N. 2017. "Uji Antioksidan Ekstrak Buah dan Biji Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*)". Fakultas Kedokteran. Universitas Halu Oleo. Hal 431.
- Azmi, Novia. 2018 "Penetapan Kadar Total Fenol Ekstrak Air Campuran Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa Roxb*) Dan Temu Putih (*Curcuma zedoaria Rosc*) Berdasarkan Perbedaan Suhu Pengeringan Simplisia Dan Lama Waktu Perebusan". *Skripsi*. Bandung: Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia. Hal. 25-26.
- Blois, Marden S. 1958 "Antioxidant Determinations by the Used of a Stable Free Radical" *Nature*. 181: 1199-1200.
- Chang C., Yang M, Wen H., and Chern J. 2002. "Estimation of Total Flavonoid Conten in Propolis by Two Complementary Colorymetric Methods ". *J. of Food and Drug Analysis*. 10 (3): 178-182.
- Ciptaningsih Erna, 2012. "Uji Aktivitas Antioksidan dan Karakterisasi Fitokimia pada Kopi Luwak Arabika dan Pengaruhnya terhadap Tekanan Darah Tikus Normal dam Tikus Hipertensi". *Tesis*. Fakultas Farmasi. Jakarta: Universitas Indonesia. Hal 59.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia edisi III*. Jakarta: Depkes RI.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materi Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Depkes RI.
- Hendayana S, Kadarohman A, Sumarna AA, Supriatna A. 1994. *Kimia Analitik Instrumen*. Edisi 1. Semarang: IKIP Semarang.
- Julkunen dan Titto, R. *Phenolics Constituents in the Leaves of Northern Willows : Methods for the analysis of Certain Phenolics*. J. Agric. Food Chem. 1985, 91, 571-577.
- Karamoy, L. 2009. "Hubungan Antara Iklim dengan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max*. L Merrill)". *Soil Environment*. 7 (1): 65-68.
- Kristina, I. 2018 "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Campuran Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa Roxb*) Dan Temu Putih (*Curcuma zedoaria Rosc*) Berdasarkan Perbedaan Suhu Pengeringan Simplicia Dan Lama Waktu Perebusan". *Skripsi*. Bandung: Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia. Hal. 25-26.
- Kusumaningati RW. 2009. *Analisa Kandungan Fenol Total Jahe (Zingiber officinale Rosc.)*
- Markham, K.R 1988. Cara Mengidentifikasi Flavonoid, Bandung: Institut Teknologi Bandung. Hal. 1-6; 38.
- Molyneux, P.2004. "The use of the stable free radical diphenyl picrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity".
- Mulja, M., Suharman. 1995. *Analisis Instrumen*, Cetakan 1, Airlangga University Press, Surabaya: Hal. 23-26.
- Nisyapuri Fatimah F, Iskandar J, Ruhyat R. 2018 "Studi Etnobotani Tumbuhan Obat di Desa Wonoharjo, Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat." Bandung: Universitas Padjajaran. Hal. 128-129.
- Pourmurad, F., Hosseinimehr, S.J. & Shahabimajid, N. 2006. "Antioxidant activity, Phenol and flavonoid contents of some selected Iranian Medicinal Plants". *African Journal of Biotechnology*:5(11):1142-1145.
- Rahman, A.Sonia. 2010. " Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* Linnaeus) dan Waktu penyimpanan terhadap Kualitas Daging Sapi" *Skripsi*, Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Hal. 20.

- Rahmawati Anita, 2009. “ Kandungan Fenol Total Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) ” *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Bandung: ITB Press, Bandung. Hal 191.
- Saifuddin A, Rahayu V, Teruna HY. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*, Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal 1-4,21-22; 69-70.
- Satriari, Vedawati, M Primantara, Wanditiami, Wirasuta Gelgel, Susanti. 2017. “ Potensi Penangkapan Radikal Bebas DPPH dari Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia L*), Kelor (*Moringa Oleifera*) dan Kedondong Hutan (*Spondias Pinnata*). ” *Jurnal Ilmiah Farmasi Udayana*. Hal 45.
- Siswoyo, Batubara I, Aristyani, D. 2016 “Tempat Tumbuh Dan Kandungan Flavonoid Total Daun Tabat Baritro (*Ficus Deltoidea* Jack). ” Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-50.
- Utami Mulyaningrum A. 2010 “Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Dan Daun Mengkudu”. *Skripsi*. Institute Pertanian Bogor. Hal. 15-16.
- Wagner H, dan Bladt S, 1996, *Plant Drug Analysis A thin Layer Chromatography Atlas*, Second Edition 6, 74, 305, Springer-Verlag, Berlin.
- Waha Goreti, Maria, 2002. *Sehat Dengan Mengkudu*, Jakarta: Ren Media. Hal 15-19.
- Winarsi, H. 2007. “Antioksidan Alami dan Radikal Bebas: potensi dan aplikasi dalam kesehatan. Yogyakarta: Kanisius. Hal. 22-23.
- Xu dan Chang, 2007 dalam Rahayu dkk, 2015. “Total fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan dari Produk Teh Hijau dan Tanaman The Hitam Tanaman Bangun dengan