

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, I., Abdullah, T., dan Romantika, R. 2018. Uji Kandungan Total Polifenol dan Falvonoid Ekstrak Etil Asetat Kulit Pisang Raja (*Musa PARadisiaca var. sapientum*). *Media Farmasi*, 146-151.
- Anam, K. 2015. Isolasi Senyawa Triterpenoid Dari Alga Merah (*Eucheuma cottonii*) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Dan Analisisnya Menggunakan Spektrofotometer UV-vis dan FTIR. *Skripsi*, UIN Maulana Ibrahim, Malang.
- Feliana, K., Mursiti, S., dan Harjono. 2018. Isolasi Dan Elusidasi Senyawa Flavonoid Dari Biji Alpukat (*Persea American Mill.*). *Indonesian Journal Of Chemical Science*, Vol (7), 154-159.
- Gandjar, K.I. 2012. *Analisis Obat Secara Spektroskopi Dan Kromatografi.*. Jogjakarta: pustaka pelajar.
- Hardiana, R., Rudiyanayah., dan Zaharah, D.A. 2012. Aktivitas Antioksidan Senyawa Golongan Fenol Dari Beberapa Jenis Tumbuhan Famili Malvaceae., *JKK*, Vol (1), 8-13.
- Huliselan, M.Y., Runtuwene. R.J.M., dan Wewengkang, S.D. 2015. Aktifivitas antioksidan ekstrak etanol, etil asetat, dan n-heksan dari daun sesewanua (clerodendron squamatum Vahl.). *Jurnal Ilmiah farmasi*. Vol (4), 155-163
- Ilyas, a., Novianty, I., dan Irmayanti. 2015. Senyawa Golongan Steroid dari Ekstrak metanol Kulit Batang Kayu Bitti (*Vitex cofassus*) dan Uji Toksisitas Terhadap *Artemia salina leach*. *Chimica Et Natura Acta* vol (3), 119-123.
- Januarti, B.I., Santoso, A., dan Razak, S.A. 2017. Ekstraksi Senyawa flavonoid Daun jati (*Tectona grafis L.*) Dengan Metode ultrasonik (kajian rasio bahan: pelarut dan lama ekstraksi). *Media Farmasi Indonesia*, Vol (12), 1256-1266
- Jie, P.w. 2018. Efektivitas Pelarut Etanol 96% Dan Aquadest Pada Ekstrak Jahe Merah Terhadap Jamur *Candida Albicans* (in vitro). *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara.
- Khadijah dkk. 2017. Penentuan Total Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metabolik Daun Samama (*Anthocephalus Macrophyllus*) Asal Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Kimia Mulawarman*. Vol (15), 11-18
- Khadijah. dkk. 2019. Phytochemical constituent of Methanol extract in Bark and Leaves from Gofasa Tree (*Vitex cofassus*) Lives in Halmahera, North Maluku which is Potential as Anti-cholestrol. *International Journal of Pharmachognosy and phytochemical Research*. Vol (11), 10-13.

- Khairil, 2017. Klasifikasi Kode Mutu Kayu Provinsi Sulawesi Selatan. *Inersia*, vol(13), 41-53.
- Lenny, s. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida, dan Alkaloida. Karya Ilmiah, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Lubis, Y.M. dkk. 2016. Uji Fenolik Dan Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Kulit Jengkol (*Archidendron piringan*). *Chempublish Journal*, Vol (1),41-51
- Marliana, E., dan Saleh, C. 2011. Uji Fitokimia Dan aktivitas Anti Bakteri ekstrak Kasar Etanol, Fraksi n-heksan, Etil Asetat Dan Metanol dari Buah Labu Air (*Lagenari siceraria* (Molina)Stanl). *Jurnal Kimia Mulawarman*, Vol (8), 63-69.
- Marlinda, M. Dkk. 2012. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill*).*Jurnal MIPA Unsrat Online*. Vol (1), 24-28.
- Mora, E., dan Fernando, A. Optimasi Ekstraksi triterpenoid Total Pegagan (*Centella asiatica* (Linn)Urban) Yang Tumbuh Di Riau. *Jurnal Penelitian farmasi Indonesia*, Vol (1), 11-16
- Noer, S., Pratiwi, D.R., dan Gresinta E. 2017. Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia L.*). *Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*, 18-29.
- Nuraini, 2014. *Identifikasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Antikanker Dari Fraksi metanol Kulit Batang Kayu Bitti (Vitex cofasuss)*. Skripsi, UIN Alauddin, Makassar.
- Nurzaman, F., djajadisastra, J., dan Elya B. 2018. Identifikasi Kandungan Saponin Dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra L.*) Dan Daya Surfaktan Dalam Sediaan Kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, Vol (8), 85-93.
- Rahman, T.D., Sutrisna, E., dan Candasari, A. 2012. Uji Efek Anti bakteri Ekstrak Etil Asetat dan Kloroform Meniran ( *Phyllanthus niruri Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus ATCC 6538 Dan Escherichia coli ATCC 11229* Secara In Vitro. *Jurnal Biomedika*, Vol (4), 18-25

- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H. 2015. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana Merr*) Menggunakan Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 149-153
- Saifudin, a. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Sangi, S., Marlinda, M., dan Wuntu, D.A. 2012. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea American Mill.*) *Jurnal MIPA Unsrat*, Vol (1), 24-28
- Schlager, A., dan Drager, B. 2016. Exploiting Plant Alkaloids. *Current Opinion In Biotechnology*, Vol(37) 155-164.
- Simaremare, S.E. 2014. Skrining fotokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Lapotea decumama* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, Vol (11), 98-107
- Triyati, E. 1985. Spektrofotometer Ultra-Violet Dan Sinar Tampak Serta Aplikasinya Dalam Oseanologi. *Oseana*, Vol(10), 39-47.
- Tulung, P.C., Rorong, J.A., dan Pontoh, J. 2017 Analisis Fitokimia Dan Uji Toksisitas Dari Kulit Batang Kersen (*Muntingia calabura*) *chem prog.* Vol (10), 15-19
- Untoro, M., Fachriyah, E., dan Kusriani, D. 2016. Isolasi dan identifikasi senyawa golongan alkaloid dari rimpang lengkuas merah (*Alpinia purpata*). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. Vol (2), 58-62
- Wartini, M.N., Wrasiasi, P.L., dan Adiyasa, P.G.K.I. 2015. Efektivitas Jenis Pelarut Dan Lama Ekstraksi Terhadap Karakteristik Concrete Minyak Atsiri Kulit Jeruk Mandarin (*Citrus reticulata*). *Jurnal rekayasa dan manajemen agroindustri*. Vol (3),21-29
- Wewengkang, D.S., Sumilat, D.A., Rotinsulu, H. 2014. Karakterisasi dan Bioaktif Antibakteri Senyawa Spons *Haliclona sp.* dari Teluk Manado. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan teknologi*, 71-85.
- Widyanto, A dan Siarudin, M. 2014. Mengenal Kayu Bitti (*Vitex Cofassus*) Sebagai Bahan Pembuat Kapal Phinisi. *Penelitian Tenkologi Agroforestry*, 1-6
- Yusnawan, E. 2013. Efektivitas ekstrak metanol dan n-heksan amaranthus spinosus dalam pengendalian penyakit kerat kacang tanah dan uji fotokimia golongan senyawa aktif. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*. 399-405
- Zulkifli. Dkk. 2018. Analisis Kandungan Fitokimia Dan Uji Toksisitas Dari Hasil Partisi Daun Liwas Denga Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol (7), 230-239.

