

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Bahri, S dan Tantalia, (2017), Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*), *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33-44.
- Akinpelu, B.A., Apata, J.T., Iwalewa, E.O dan Oyedapo, O.O., (2016), Evaluation of Anti-hyperlipidemic Potential of Ethanolic Leaf Extract of *Clerodendrum volubile* P. Beauv, *Ife Journal of Science*, 18(3), 789-800.
- Anita, A., Khotimah, S dan Yanti, A.H., (2014), Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Benalu Jambu Air (*Dendrophloe petandra* (L.) Miq) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*, *Jurnal Protobiont*, 3(2), 268-272.
- Anam, C., Agustini, T.W dan Romadhon, (2014). Pengaruh Pelarut Yang Berbeda Pada Ekstraksi *Spirulina platensis* Serbuk Sebagai Antioksidan Dengan Metode Soxhletasi, *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(4), 106-112.
- Arifianti, L., Oktarina, R.D dan Kusumawati, I., (2014), Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun *Orthosiphon stamineus* Benth, *E-Jurnal Planta Husada*, 2(1), 1-4.
- Atun, S., (2014), Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam, *Jurnal Konvevasi Cagar Budaya Borobudur*, 8(2), 53-61.
- Azis, S., (2014), *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian*, Deepublish, Yogyakarta.
- Balafif, R.A.R., Andayani, Y dan Gunawan, E.R., (2013), Analisis Senyawa Triterpenoid Dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* Linn), *Chem.Prog*, 6(2), 56-61.
- Bhushan, B Sardana, S dan Bansal, G., (2015), Phytochemical and Studies of Leaves of *Clerodendrum inerme*, *Der Pharmacia Lettre*, 7(4), 157-161.
- Cannell, R.F.P., (1998), *Natural Products Isolation*, Humana Press Inc, New Jersey.
- Devika, R dan Kovilpillai, J., (2012), Phytochemical and In Vitro Micropropagation Studies of *Clerodendrum phlomidis* L., *Journal of Pharmacy Research*, 5(8), 4396-4398.
- Fitriyah, N., Purwa, M.K., Alfiyanto, M.A., Mulyadi., Wahuningsih, N dan Kismanto, J., (2013), Obat Herbal Antibakteri Ala Tanaman Binahong, *Jurnal Kesmadaska*, 116-122.

Ibrahim, S.R.M., Alshali, K.Z., Fouad, M.A., Elkhayat, E.S., Haidari, R.A.A dan Mohamed, G.A., (2014), Chemical Constituents and Biological Investigations of The Aerial Parts of Egyptian *Clerodendrum inerme*, *Elsevier*, 52, 165-170.

Ih, H., Fajriaty, I., Rahmawani, S.C dan Abdurrachman, (2017), Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Etanol Herba Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn.), *Seminar Nasional Pendidikan MIPA dan Teknologi IKIP PGRI Pontianak*, 403-414.

Ikalinus, R., Widyastuti, S.K dan Setiasih, N.L.E., (2017), Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*), *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71-79.

Indrawati, N.L., Farm, S dan Razimin, (2013), *Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*, PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Kadji, M.H., Runtuwene, R.J dan Citraningtyas, (2013), Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC), *Jurnal Pharmacon*, 13-17.

Kar, P., Goyal, A.K., Das, A.P and Sen, A., (2014), Antioxidant and Pharmaceutical Potential of *Clerodendrum L* :An Overview, *International Journal of Green Pharmacy*, 210-216.

Kristanto, A., Winata, I.N.A dan Haryati, T., (2014), Pengaruh Ekstrak Kasar Tanin Dari Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Pada Pengolahan Air, *Berkala Saintek*, II(1), 54-58.

Lallo, S., Hamdayani, L.A., Hardianti, B dan Bahar, R.A., (2017), Identification and Characterization of Compound of Mulberry (*Morus alba L.*) Leaf Extract, *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Science*, 2(2), 68-72.

Leba, M.A.U., (2017), *Ekstraksi dan Real Kromatografi*, Deepublish, Yogyakarta.

Maya, S.W., Citraningtyas, G dan Lolo, W.A., (2015), Phytochemical Screening and Antipyretic Effect of Stem Juice From Kepok Banana (*Musa paradisiaca L.*) on White Male Rats Stain Wistar (*Ratus norvegicus*) Induced With DTP-Hb, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(1), 1-11.

Marinda, M., Sangi, M.S dan Wuntu, A.D., (2012), Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill.*), *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, 1(1), 24-28.

Mondong, F.R., Sangi, M.S dan Kumaunang, M., (2015), Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Patikan Emas (*Euphorbia prunifolia* Jacq.) dan Bawang Laut (*Proiphys amboninensis (L.) Herb*), *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, 4(1), 81-87.

Mukhriani, (2014), Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361-367.

Ningsih, D.R., Zufahair dan Kartika, D., (2016), Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri, *Molekul*, 11(1), 101-111.

Noer, S dan Pratiwi, R.D., (2016), Uji Kualitatif Fitokimia Daun *Ruta angustifolia*, *Factor Exacta*, 9(3), 200-206.

Permata, D.A dan Asben, A., (2017), Karakteristik dan Senyawa Bioaktif Ekstrak Kering Daun Kluwih dari Posisi Daun Yang Berbeda, *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 79-85.

Prasetyo dan Inorih, E., (2013), Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia), Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu.

Putri, A.A.S dan Hidajati, N., (2015), Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*), *UNESA Journal of Chemistry*, 4(1), 1-6.

Sahriawati dan Daud, A., (2016), Optimasi Proses Ekstraksi Minyak Ikan Metode Soxhletasi Dengan Variasi Jenis Pelarut dan Suhu Berbeda, *Jurnal Galung Tropika*, 5(3), 164-170.

Salmiyah, S dan Bahruddin, A., (2018), Fitokimia dan Antioksidan Pada Buah Tome-tome (*Flacourtia inermis*), *Hospital Majapahit*, 10(1), 43-50.

Santi, I. W., Radjasa, O.K dan Widowati, I., (2014), Potensi Rumput Laut *Sargassum duplicatum* Sebagai Sumber Senyawa Antifouling, *Journal of Marine Research*, 3 (3), 274-284.

Sariningsih, P., Rita, W.S dan Puspawati, N.M., (2015), Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea saman* (Jacq. Merr) Sebagai Pengendali Jamur *Fusarium sp.* Pada Tanaman Buah Naga, *Jurnal Kimia*, 9(1), pp 20-26.

Senjobi, C.T., Fasola, T.R dan Aziba, P.L., (2017), Phytochemical and Analgesic Evaluation of Methanol Leaf Extract of *Clerodendrum volubile* Linn. *ife Journal of Science*, 19(1), 141-145.

Simorangkin, M., Surbakti, R., Barus, T dan Simanjuntak, P., (2017), Analisis Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Daun dan Buah *Solanus blumei* Nees ex Blume Lokal, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 9(1), 244-248.

Snafi, A. E. A., (2016), Chemical Constituent and Pharmacological Effects of *Clerodendrum inerme* A Review, *Sikkim Manipal University Medical Journal*, 3 (1), 129-152.

Sumardjo, D., (2008), Pengantar Kimia, EGC, Jakarta.

Supriyatna, Moelyono, M.W., Iskandar, Y dan Febriyanti, R.M., (2014), *Prinsip Obat Herbal Sebuah Pengantar Untuk Fitoterapi*, Deepublish, Yogyakarta.

Susanty dan Bachmid, F., (2016), Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*), *Konversi*, 5(2), 87-93.

Udayan, D., Nair, S.N., Padinchareveetil, S.K., Palayullaparambil, A.K.T., Juliet, S., Ravindran, R and Pradeep, A.K., (2014), Evaluation of Phytochemical Constituents, Proximate and Fluorescence Analysis of Ethanolic Extract and Fractions of *Clerodendrum philippinum schauer* Found in Wayanad Region of Kerala, India, *Research Journal of Chemical Sciences*, 4(9),1-6.

Usman, H., Iliya, V., Suyi, H.E dan Umar, H.A., (2017), Comparative Phytochemistry and In Vitro Antimicrobial Effectiveness of the Leaf Extracts of *Clerodendrum capitatum* (Verbenaceae) and *Ficus glumosa* (Moraceae), *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 6(6), 945-948.

Walangare, K.B.A., Lumenta, A.S.M., Wuwung, J.O dan Sugiarto, B.A., (2013), Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 1-11.

Wang, J.H., Luan, F., He, X.D., Wang, Y and Li, M.X., (2017), Traditional Uses and Pharmacological Properties of *Clerodendrum*, *Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 1-5.

Yulion, R. P., Suhatri dan Arifin, H., (2017), Pengaruh Hasil Fraksinasi Ekstrak Etanol Daun Lado-lado (*Litsea cubeba, Pers*) Terhadap Kadar Asam Urat Serum Darah Mencit Putih Jantan Tinggi Asam Urat, *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 19 (1), 96-103.

Zirconia, A., Kurniasih, N dan Amalia, V., (2015), Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Dengan Metode Peraksi Geser, *Al Kimiya*, 2(1), 9-17.

Zulharmita., Kasypiah, U dan Rivai, H., (2013), Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*), *Jurnal Farmasi Higea Sains Farmasi dan Farmakologi*, 5(1), 120-127.