

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanto, B. E., Ardiningsih, P dan Nora I. (2016), Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata Merr.*), *JKK*, 5(4) ; 9-13
- 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
- Atmoko, T., & Ma'ruf, A. (2009). Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orangutan Terhadap Larva. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 6(1), 37-45.
- Baht, S.V., Nagasampagi, B.A., dan Meenaksh, I.S., (2009), *Natural Products: Chemistry and Application*, Narosa Publishing House, New Delhi.
- BM, A. N.Q., Djangi., dan Muhaedah, (2017), Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Daun Tumbuhan Iler (*Coleus scutellarioides*, Linn, Benth, *Jurnal Chemical*, 18(1) ; 48-52
- Dewastisari, W.F., Rumiyantri, L dan Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197-202
- Dewick, Paul M. (2009). *Medicinal Natural Products: A Biosynthetic Approach, 3rd Edition*. Wiltshire: John Wiley & Sons Ltd.
- Dewick, P. M. (2002). *Medicinal natural products: a biosynthetic approach*. John Wiley & Sons.
- Dumistracu, M. (2011). Artemia Salina. *Balneo-Research Journal*, 119-122
- Ganjewala, D. 2009. Cymbopogon Essential Oils: Chemical Compositions and Bioactivities. *International Journal of Essential Oil Therapeutics*. 3: 56-65.
- Gunawan, D dan Mulyani S. 2004. Ilmu Obat Alam. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Harborne, J.B., (2006), *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* ITB Press, Bandung.

- Harbone, J., 1996). Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan . Cetakan kedua. Penerjemah : Vol 2, No, 1 Januari 2016
- Padmawita, K. dan I. Soediro. Bandung; Penerbit ITB
- Hanief, M.A., Mushawwir, H.A dan Mahfud, (2013). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Akar Wangi Menggunakan Metode Steam – Hydro distillation dan Hydro distillation dengan Pemanas Microwave, *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2), 219-223
- Hasiholan, A.D.P., (2012), *Isolasi, uji aktivitas antioksidan dan karakteristik senyawa dari ekstrak daun (Garcinia hombroniana Pierre)*. Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hernani dan Rahmawati Nurdjanah. (2009). Aspek Pengeringan Dalam Mempertahankan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Obat. *Jurnal kimia*. 21 (2), 33-39.
- Ibrahim, S dan Sitorus, M. (2013). *Teknik Laboratorium Kimia Organik*. Graha Ilmu ; Yogyakarta
- Jayusman, (2014), Mengenal Pohon Kemenyan (Styrax Spp.) Jenis Dengan Spektrum Pemanfaatan Luas yang Belum Dioptimalkan. PT. Penerbit ITB press; Bogor
- Johnson, E.L dan Stevenson R., 1991. Dasar Kromatografi Cair, ITB Bandung, Bandung
- Kanwar, A.S. 2007. Brine Shrimp (*Artemia salina*) a Marine Animal for Simple and Rapid Biological Assays. *Chinese Clinical Medicine*, 2 (4),35-42.
- Kasitowati, R. D., Yamindago,A dan Mila Safitri, (2017) Potensi Antioksidan dan Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora Mucronata*, Pilang Probolinggo. *Journal of Fisheries and Marine Science*, 1 (1); 72-77
- Kristianti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M. dan Kurniadi, B., 2008. Buku ajar fitokimia. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga.
- L,Puspitasari.,Swastini, D.A dan Arisanti.,A, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*). *jurnal farmasi*.
- Lai, Y.H., Lim Y.Y., (2011), Evaluation of Antioxcidant Activities of the Methanolic Extract of Selected Ferns in Malaysia. IPCBEE 20Lenny,S .,

- Barus, T., dan Sitopu, E.Y., (2010), Isolasi Senyawa Alkaloid dari Daun Siduguri (*Sida rhombigolia* L.), *Jurnal Kimia Mulawarman*, 8(1) : 40-43
- Meyer, B.N., Ferrigni, N.R., Putnam, J.E., Jacobsen, L.B., Nichols, D.E. & McLaughlin, J.L. (1982). Brine shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta med*, 45(5), 31-34.
- Marliana, S.D., V. Suryanti., Suyono. (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*. 3(1): 26-31.
- Mudjiman, A. 1995. *Makanan Ikan*. Jakarta: PT. Penerbit Swadaya.
- Muaja, A. D., Koleangan, H. S., & Runtuwene, M. R. (2013). Uji toksisitas dengan metode BSLT dan analisis kandungan fitokimia ekstrak daun soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) dengan metode soxhletasi. *Jurnal MIPA*, 2(2), 115-118.
- Ninghadyah, A.W., Alimuddin, A.H dan Afghani J. (2015). Uji Toksisitas dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*). *JKK* 4(1); 75-83
- Nugrahani, R., Andayani, Y dan Aliefman N. (2016) Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 2(1) ; 97-103
- Nur, A. M., & Astawan, M. (2011). Kapasitas antioksidan bawang dayak (*Eleutherine palmifolia*) dalam bentuk segar, simplisia dan keripik, pada pelarut nonpolar, semipolar dan polar. *Skripsi*. Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Institut Pertanian Bogor.
- Purwati,S., Lumowa,S.V.T dan Samsurianto. (2017). Skrining Fitokimia Daun Saliara (*Lantana camara* L) sebagai pestisida nabati penekan han dan insidensi penyakit pada tanaman Holtikul di Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*.
- Puspitasari, S., dan Arisanti., (2013), Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), Skripsi, FMIPA, Universitas Udayana, Bali.
- Puspitasari, E., Rozirwan dan Hendri, M. (2018). Uji Toksisitas dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) pada Ekstrak

- Mangrove (*Avicennia Marina*, *Rhizophora Mucronata*, *Sonneratia Alba* dan *Xylocarpus Granatum*) yang Berasal Dari Banyuasin, Sumatera Selatan, *Jurnal Biologi Tropis*, 91-103
- Rahman, F.A., Haniastuti, T dan Trianna W. U, (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah kedokteran gigi Indonesia*. 3(1); 1-7
- Rasyid, A. (2012) Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang *Stichopus hermannii*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 4(2)
- Rita, W.S., I.W. Suirta., & A. Sabikin. 2008. Isolasi dan Identifikasi Senyawa yang Berpotensi sebagai Antitumor Pada Daging Buah Pare (*Momordica charantia* L.). Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran. *Jurnal Kimia*, 2 : 1907-9850.
- Saifudin, A., (2014), *Senyawa Alam Metabolit Sekunder: Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*, Deepublisher, Yogyakarta.
- Sangi, M.S., Momuat, L.I dan Maureen K., (2012), Uji Toksisitas dan skrining Fitokimia Tepung gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*), *Jurnal ilmiah sains*, 12(2)
- Sastrohamidjojo,H, (2004), Gajah Mana Unversity Press; Yogyakarta
- Sembiring, B.S., Winarti, C., dan Baringbing, B., (2003), Identifikasi Komponen Kimia Minyak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dari Sukabumi dan Bogor, *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat* 14(2): 9-16.
- Simaremare,E.S, (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea Decumana* (Roxb.) Wedd), *Pharmacy*, 11(1); 98-107
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. ITB. Bandung
- Soemirat, J.(2005). *Toksikologi lingkungan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sriwahyuni I., (2010). Uji Fitokimia ekstrak tanaman anting-anting (Is) dengan variasi pelarut dan uji toksisitas menggunakan metode brine shrimp (*Artemia salina* L.).*Jurnal ilmiah sains*,2(1).

- Ulfa, A.M., Primadiamanti,A dan Hersa,N, (2017), analisis senyawa fenolik pada ekstrak segar daun sirih merah(*Piper crocatum* Ruiz Pav),*Jurnal Kebidanan*,3(2);57-63
- Martiningsih, N.W., Widana,G. A.B dan Putu L.P.K,(2016),Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Matoa (Pometia Pinnata) dengan Metode Dpp. *Prosiding Seminar Nasional*; 978-602-6428-00-4
- Wartini, N.M., 2009, Senyawa Penyusun Ekstrak Flavor Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) Hasil Destilasi Uap Menggunakan Pelarut n-Heksana dan Tanpa n-Heksana, *Agrotekno* 15(2): 72- 7
- Walangare, K.B.A., Limenta, 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
- Widyasanti,A., Maulifia,D.N dan Dadan,R (2019). Karakterisasi Mutu Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) yang dihasilkan dari Metode Maserasi Bertingkat dengan Pelarut n-Hexana, Aseton 70% dan Etanol 96%. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 8(4): 293-299
- 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