

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, E. I., 2010. Isolasi dan Identifikasi Struktur Molekul serta Uji Aktivitas Antimikroba Senyawa Kimia dari Ekstrak *n*-Heksana Rimpang Dringo (*Acorus calamus* Linn.). *Skripsi*. Depok: Universitas Indonesia.
- Andika, F. F. A., 2017. Uji Aktivitas Antimalaria Ekstrak Etanol Rimpang Bangle terhadap Plasmodium Berghei Secara in Vitro. *Skripsi*. Jember: Universitas Jember.
- Anief, M., 2000. *Ilmu Meracik Obat Teory dan Praktek*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anonim, 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Atun, S., Aznam, N., Arianingrum, R., dan Nurestri, S. 2010. Efek Sitotoksik Ekstrak Umbi Tumbuhan Temu Giring dan Temu Ireng terhadap Beberapa Sel Kanker. *Jurnal Penelitian Saintek*, 15(2), 1-9.
- Atun, S., 2014. Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*. 8(2), 53-61.
- Fransworth, N. R., 1996. Biological and Phytochemical Sreening of Plants. *J.Pharm, Sci.*, 55(3), 225-276.
- Gajardo, G. M. dan Beardmore, J. A., 2012. *Brine Shrimp Artemia: Adapted To Critical Life Condition*. *Frotires in Physiology : Chile*.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A. dan Setyawati, S. M., 2018. Skrining Fitokimia Ekstrak *n*-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 6(2), 1-4.
- Hamidi, M., Jovanova, B., dan Panovska, T. (2014). Toxicological Evaluation of the Plant Product Using *Brine Shrimp Lethality Test (A. salina L)*. *Model Macedonian Pharmaceutical Bulletin*. 60(1), 9-18.
- Hanani, E., 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Kedokteran EGC.
- Handani, K. S., Utami, W. S., Hermansyah, B. dan Normasari, R. 2018. Gambaran Histopatologi Hati Tikus Wistar Pasca Pemberian Ekstrak Etanol Rimpang Bangle pada Uji Toksisitas Akut. *Journal of Agromedicine and Medical Science*, 4(1), 55-59.

- Harborne, J. B., 1987. *Metode Fitokimia*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro. Bandung : Penerbit ITB. Halaman 13, 234-236.
- Harborne, J. B., 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro. Edisi II. ITB. Bandung.
- Hartati, S., Megawati, Nina, A. Meilyawati, L. dan Hanafi. 2013. Identifikasi Senyawa dari Ekstrak Air Rimpang Bangle. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 11(2), 197-201.
- Hostettmann, K., Hostettman, M. dan Marston, A. 1995. *Cara Kromatografi Preparatif*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung : Penerbit ITB. Halaman 9-11, 33.
- Ibrahim, Sanusi, H. M., Sitorus, dan Marham. 2013. *Teknik Laboratorium Kimia Organik*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Janakiraman, N., and Johnson, M. 2016. Ethanol Extracts of Selected Cyathea Species Decreased Cell Viability and Inhibited Growth in MCF 7 Cell Cultures. *Journal of Acupuncture and Meridian Studies*. 9(3), 151-155.
- Khasanah, N., Undri, R., dan Santi, N. H., 2012. Uji Fitokimia Kulit Buah *Rizophora mucronata*. *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia IV*. FKIP UNS. Surakarta, 212-217.
- Khopkar, S. M., 2003. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. UI Press : Jakarta.
- Khopkar, S. M., 2010. *Konsep Dasar Kimia Analirik*. Diterjemahkan oleh Saptoraharjo. Jakarta: Penerbit UI Press.
- Koirewoa, Y. A., Fatimawali, dan Wiyono, W. I., 2012. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Beluntas. *Jurnal Farmasi Medica*, 1(1), 47-52.
- Marjoni. R., 2016. *Dasar-dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media : Jakarta.
- Mojo, T., Abidjulu, J. dan Runtuwene. 2016. Kajian Toksisitas dari Fraksi Heksana, Etil Asetat, dan Etanol Daun Soyogik. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, 5(1), 40-43.
- Niswah, L., 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Menggunakan Metode Difusi Cakram. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.

- Pelletier, S. W., Chokshi, H. P., dan Desai, H. K., 1986. Separation of Diterpenoid Alkaloid Mixtures using Vacum Liquid Cromatography. *Jurnal of Natural Product*. 49, 892-900.
- Puspita, E. Y. A., 2018. Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Bioaktivitas Antibakteri Senyawa Flavonoid dari Kulit Akar Tumbuhan Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson F.A. Zorn) Fosberg). *Skripsi*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Putra, K. A., Purwaningsih, I., dan Kuswiyanto. 2019. Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Mentimun terhadap Larva (*A. Salina*) Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Analisis Kesehatan*. 2(2), 67-71.
- Rissanti, I., Fachriyah, E. dan Kusrini, D. 2014. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Aseton Rimpang Bangle sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 17(3), 75-79.
- Saifudin, A., 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*. Deepublish : Yogyakarta.
- Sastrohamidjojo, H., 1991. *Kromatografi*. Edisi II. Halaman 26-36. Liberty. Yogyakarta.
- Silalahi, M., 2019. Botani, Metabolit Sekunder dan Bioaktivitas Bangle (*Zingiber montanum*) (Review). *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 7(1), 73-83.
- Soleha, M., dan Purba, A. V., 2013. Uji Daya Antelmektika Ekstrak n-heksan Rimpang Bangle pada Cacing *Ascaris suum* secara *in Vitro*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 19-25.
- Subekti, N. K., 2014. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Laban Abang (*Aglaia elliptica* Blume) terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Skripsi*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Sugianti, N., 2007. *Brine Shrimp Lethality Test* Ekstrak Etanol daun Tumbuhan Tembelekan (*Lantana camara* L) Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Sumihe, G., Runtuwene, M. dan Rorong, J. 2014. Analisis Fitokimia dan Penentuan Nilai LC₅₀ Ekstrak Metanol Daun Liwas. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14 (2), 125-128.
- Syarie, S. A., 2010. Uji Toksisitas Ekstrak Daun *Garcinia porrecta* Wall var. *schizogyna* Boerl dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) dan

Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak dan Fraksi yang Aktif. *Skripsi*. Depok: Universitas Indonesia.

Tahir, W., 2013. Fraksinasi Ekstrak Heksan Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb) yang Berefek Mukolitik. *Skripsi*. Makasar: Universitas Hasanuddin.

Tasmin, N., Erwin., dan Kusuma, I. W., 2014. Isolasi, Identifikasi dan Uji Toksisitas Senyawa Flavanoid Fraksi Kloroform dari Daun Terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 12(1), 45-53.

Tirtaningrum, F. A., Bintari, S. H., dan Martuti. 2014. Pengaruh Infusa Bangle pada Proses Perendaman Ikan Bandeng terhadap Jumlah Bakteri *E. coli*. *Unnes Journal of Life Science*. 3(1), 24-30.

Yuswantina, R., 2009. Uji Aktivitas Penangkap Radikal dari Ekstrak Petroleum Eter, Etil Asetat dan Etanol Rhizoma Binahong dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

