

DAFTAR PUSTAKA

- Atun, S. (2014). Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*. 8(2): 53-61.
- Carballo, J.L., Indra, Z.L.H, Perez, P, dan Gravalos, M.D.G. (2002). A Comparison Between Two Brine Shrimp Assays to Detect In Vitro Cytotoxicity in Marine Natural Products. *BMC Biotechnology*. 2 (17): 1-5.
- Chang L. H., Jong T., Huang S.H., Nien Y. F., dan Chang C. (2006). Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Turmeric Oil from *Curcuma Longa* Linn and Purification of Turmerones. *Separation and Purification Technology*. 47: 119–125
- Clarkson, C., V. J. Maharaj., N. R. Crouch., O. M. Grace., P. Pillay., M. G. Matsabisa., dan P. I. Folb. (2004). In Vitro Antuplasmodial Activity of Medicinal Plants Native to or Naturalised in South Africa. *Journal of Ethnopharmacology*. 92: 111-191.
- Diastuti, H., Warsinah, dan Purwati. (2008). Uji Aktivitas Antikanker Ekstrak Etanol Daun *Rhizopora mucronata* terhadap Sel Myeloma. *Molekul*. 3(2): 63-70.
- Endarini H. E. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Jakarta: Pusdik Sumber Daya Manusia Kesehatan
- Fadhli H. dan Hasanah S. U. (2019). Uji Sitotoksik Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Kangkang Katup (*Bauhinia Semibifida* Roxb) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *SCIENTIA Jurnal Famasi Kesehatan*. 9(2): 141-145
- Gandjar, I. G., dan Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Moderen Menganalisa Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Harmita dan Radji, M. (2008). *Buku Ajar Analisis Hayati*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hasanuddin. (2018). *Botani Tumbuhan Tinggi Bagian I*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Hawkins, D.W. dan Rahn, D.W. (1997). *Pharmacoteraphy: Apathophysiological Approach*. London: Black well Scientific.
- Hendayana, S. (2006). *Kimia Pemisahan Metode Kromatografi dan Elektroforesisi Modern*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Hiserodt R., G.H. Thomas, C.T. Ho, dan T.R. Robert. (1996). Characterization of Powdered Turmeric by Liquid Chromatography–Mass Spectrometry and

Gas Chromatography–Mass Spectrometry. *Journal of Chromatography*. 740: 51–63.

- Jayanti, N. W., M. D. Astuti., N. Komari., dan K. Rosyidah. (2013). Isolasi dan Uji Toksisitas Senyawa Aktif dari Ekstrak Metilena Klorida (MTC) Lengkuas Putih (*Alpinia Galanga* (L) Willd). *Chemistry Progress*. 5 (2): 100-108.
- Julianti T. S. (2019). *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia
- Kristanti A. N., Kurniadi B., Tanjung M., dan Aminah N. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Koller E. (2009). Javanese Medical Plants Used in Rural Communities. *Master Thesis*, University of Vienna, Fakultät für Lebenswissenschaften.
- Meyer, B. N., N. R. Ferrigni., J. E. Putnam., L. B. Jacobsen., D. J. Nichols., dan J.L. McLaughlin. (1982). Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Planta Medica*. 45(5): 31-34.
- Mulja, M., dan Suharman. (1995). *Analisis Instrumental*. Surabaya: Airlangga University Press
- Naggi dan Vij. (2006). *Handbook of Applied Solid State Spectroscopy*. Boston: Springer.
- Nicolet, T. (2001). *Introduction to FTIR Spectrometry*. USA: Thermo Nicolet Inc, Madison.
- Nur H. A. S., Afendi F. M., dan Susetyo B. (2016). Efek Sinergis Bahan Aktif Tanaman Obat Berbasiskan Jejaring dengan Protein Target. *Jurnal Jamu Indonesia*. 1(1):35-46
- Pratiwi A. M. (2016). Daya Bunuh Air Perasan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang.
- Priyanto. (2007). *Toksisitas Obat, Zat Kimia dan Terapi Antidotum*. Leskonfi. Depok.
- Restasari, A., D. Kusriani, dan E. Fachriyah. (2009). Isolasi dan identifikasi Fraksi Teraktif dari Ekstrak Kloroform Daun Ketapang (*Terminalia catappa* Linn). *Skripsi*. FMIPA Kimia UNDIP, Semarang.
- Rina A. dan Linar Z. (2006). Aktivitas Antibakteri Temu Tis (*Curcuma purpurascens* Bl.). *Seminar Nasional Iptek Solusi Kemandirian Bangsa dalam Tahun Indonesia untuk Ilmu Pengetahuan*. LIPI, Yogyakarta 45-53
- Rouhollahi, E. Zahurin, M., dan Moghadamtousi, S.Z. (2014). Evaluation of Acute Toxicity and Gastroprotective Activity of *Curcuma purpurascens* Bl. Rhizome Against Ethanol-Induced Gastric Mucosal Injury In Rats. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 14 (378): 1-10

- Rouhollahi, E. (2015). Biological Activities of *Curcuma purpurascens* Bl. Rhizome Extract Using In Vitro and In Vivo Models. *Thesis*. Faculty of Medicine, University of Malaya, Kuala Lumpur.
- Rubiyanto, D. (2017). *Metode Kromatografi: Prinsip Dasar, Praktikum dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sinaga E., Suprihatin, Rastuti, dan Made R. (2018). Kadar Flavonoid Total, Daya Antioksidan dan Daya Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Rimpang Temu Tis (*Curcuma purpurascens*). *Kongres XX & Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia*. Hal 13-20
- Sok-Lai H., Guan-Serm L., dan Syarifah N. S. (2014). Essential Oil Content of the Rhizome of *Curcuma purpurascens* Bl. (Temu Tis) and Its Antiproliferative Effect on Selected Human Carcinoma Cell Lines. *The Scientific World Journal*. 1: 1-7.
- Stahl, E. (2013). *Thin-Layer Chromatography: A Laboratory Handbook*. Springer
- Suryanti V, Udin Z, dan Harliana D. (2006). Aktivitas Antijamur Ekstrak Rimpang Temu Glenyeh (*Curcuma soloensis* Val.). *Journal Alchemy* 5 (1); 31-38.
- Uron M.A. (2017). *Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Vifta R. L. dan Advistasari Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*. 1: 8-14
- Winangsih dan Prihastanti, E., Parman, S. (2013). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21(1), 19- 25.
- Yuliani S. dan Satuhu S. (2012). *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Jakarta: Penebar Swadaya.