

## DAFTAR PUSTAKA

1. Salempa, P.: Isolasi dan Identifikasi Metabolit Sekunder dari Ekstrak n-Heksan Daun Tumbuhan Maja (*Aegle marmelos* Linn.), *jurnal sainsmat*, 2014, 3, 2, 185-190.
2. Dalimartha, S.: *Atlas tumbuhan obat Indonesia*, Niaga Swadaya, 1999.
3. Cai, X.; Du, Z.; Luo, X.: *Unique Monoterpenoid Indole Alkaloids from Alstonia scholaris*, State Key Laboratory of Phytochemistry and Plant Resources in West China 2007, 9, 1817-1820.
4. Fadhli, H.; Hilwan, Y.; Teruna, Christine, J.: Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Batang Pulai Basung (*Alstonia Spatulata* Bl) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test, *J. Ind.Che.Acta* Vol. 3 (1), 2012, UNRI, Pekanbaru.
5. Wiart, C.: *Medicinal Plants of Asia and the Pacific*, Taylor and Francis Group, New York, 2006.
6. Tan, S.; Yun-Yee, L.; Yeun-Moon, C.; Zanariah, A.; Tadahiro, E.; Masahiko, H.; Kanki, K.; Toh-Seok, K.: Strychnan and Secoangustilobine A Type Alkaloids from *Alstonia spatulata*. Revision of the C-20 Configuration of Scholaricine, *Journal of Natural Product*, 2010, 73, 1891-1897.
7. Nparks, flora and fauna web,: 2013, <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/Special-Pages/plantdetail.aspx?id=2706> diakses tanggal 9 juli 2018
8. Wongseripipatana, S.; Chaisri, L.; Sritularak, B.; & Likhitwitayawuid, K.: Indole Alkaloids from the Fruits of *Alstonia scholaris*. *Thai J. Pharm. Sci*, 2004, 28, 173-180.
9. Wang, F.; Ren, F.C.; & Liu, J.K.: Alstonic acids A and B, unusual 2, 3-secofernane triterpenoids from *Alstonia scholaris*. *Phytochemistry*, 2009, 70(5), 650-654.
10. Feng, T.; Li, Y.; Cai, X.H.; Gong, X.; Liu, Y.P.; Zhang, R.T.; Luo, X.D.: Monoterpenoid Indole Alkaloids from *Alstonia yunnanensis*. *Journal of Natural Products*, ,2009, 72(10), 1836-1841.
11. Rita, W.S.: Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Golongan Triterpenoid pada Rimpang Temu Putih (Curcums Zedoaria (Berg,) Roscoe), *Jurnal Kimia*, 2010, Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Udayana, Bukit Jimbaran, 4(1) : 20-26.
12. Rahman, M. M.; Afrizal; Bustanul, A.: Uji Aktivitas Antioksidan, Toksisitas, dan Kandungan Fenolik Total dari Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.). *Skripsi*, FMIPA, Universitas Andalas, Padang, 2017.

- 
13. Teruna, H.; Latip, J.; Kamal, R.; Fadhli, H.: A Quartenary Alkaloid from *Alstonia spatulata* Bl (Apocynaceae), *Seminar Nasional Himpunan Kimia Indonesia*, Universitas Riau, Pekanbaru, 2011.
  14. Jagetia, G.C.; Baliga, M.S.; Venkatesh, P.; Ulloor, J.N.; Mantena, S.K.; Genebriera, J.; Mathuram, V.: Evaluation of the Cytotoxic Effect of the Monoterpene Indole Alkaloid Echitamine In-vitro and In Tumour-bearing Mice. *J. Pharm Pharmacol.*, 2005, 9, 1213-1219.
  15. Fadhli, H.: Studi Metabolit Sekunder dari Kulit Batang Pulai Basung (*A. spatulata* Bl), *Tesis, Program Pasca Sarjana*, Universitas Riau, Pekanbaru, 2013.
  16. Manjang, Y.: *Penentuan Struktur Terpenoid dalam Alstonia spatulata Blume yang Diduga Berkhasiat Sebagai Anti Diabetes*. Institut Teknologi Bandung, Bandung, (1994)
  17. Manjang, Y.: Kimia Analisis Organik; Proyek Peningkatan Perkembangan Perguruan Tinggi Universitas Andalas; Padang, 1985
  18. LeFevre, J. W.: *Measuring the Melting Points of Compounds and Mixtures*. Cengage Learning, 2004.
  19. Harbone.; J.B.: *Metode Fitokimia, Terbitan Kedua*, Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. ITB Bandung. 1996.
  20. Yadav, L.D.S: *Organic Spectroscopy*; Springer-Science+Business Media, B.V; India, 2005
  21. Trimedona, N.; Hazli, N.; Djaswir, D.; Mai, E.: Isolation of Triterpenoid from Stem Bark of *Pometia pinnata*, Forst & Forst. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 2015, 7, 11, 225-227.