

## DAFTAR PUSTAKA

1. Mandang, Y, I.; Anatomi Pepegan Pulai dan Beberapa Jenis Sekerabat. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 2004, 247-261.
2. Effendi, R.; Hafsari, A.; Zuraida.; Kajian Tata Niaga Kulit Pulai (*Alstonia scholaris*) sebagai Bahan Obat Hipertensi (Antihipertensi) di Provinsi Jawa Tengah. *Journal Penelitian Hutan Tanaman*. 2011, 315-321.
3. Intan, P, R.; Winarno, M, W.; Prihartini, N.; Efek Ekstrak Campuran Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris*) dan Meniran (*Phyllanthus niruri*) pada Mencit *Swiss Webster* yang Diinfeksi *Plasmodium berghei*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 2016, 79-88.
4. Pankti, K.; Payal, G.; Manodeep, C.; Jagadish, K.; a Phytopharmacological Review of *Alstonia scholaris*: a Panoramic Herbal Medicine. *IJRAP*, 2012, 3, 3, 367-371.
5. Dhruvi, M.; Bhavika, P.; Meonis, P.; Studies on Phytochemical constituents and antioxidant activity of *Alstonia scholaris*, *International Journal of Life Sciences*, 2016, 4, 4, 529-538.
6. Astuti, E.; Pranowo, D.; Puspitasari, S. D.; Uji Sitoksisitas Ekstrak Daging dan Biji Buah *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl Terhadap Sel Mononuklir Perifer Manusia, *Indo. J. Che*, 2006, 2, 6, 212-218.
7. Zuhra, C. F.; Taringan, J. B.; Sihotang, H.; Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Kulit batang Katuk (*Sauropus androgunus* (L) Merr.), *Jurnal Biologi Sumatera*, 2008, 1, 3, 7-10.
8. Kesuma, S.; Yenrina, R.; Antioksidan Alami dan Sintetik. Padang : Andalas University Press. 2015
9. Juhaeti, T.; Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Bibit Pulai {*Alstonia scholaris* (L.) R.Br}. *Berita Biologi*. 2009, 767-771
10. Mashudi.; Adinugraha, H, A.; Pertumbuhan Tanaman Pulai Darat (*Alstonia angustiloba* Miq.) dari Empat Populasi pada Umur Satu Tahun di Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 2014, 75-84.
11. Aspan, R.; Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup, Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2008.

12. Siahaan Andi, A, J.; Indrayanto. Setiawan, A.; Densitas Pohon Dewasa dan Permudaan Pulai (*Alstonia scholaris*) dan Suren (*Toona sureni*) dalam Blok Koleksi Tumbuhan Di Taman Hutan Raya Wan Abdul. *Jurnal Sylva Lestari*. 2015, 91-102.
13. Abraham, A.; Fauziyah, B.; Fasya, G, A.; Kustono, A, T.; Uji Antitoksoplasma Ekstrak Kasar Alkaloid Kulit batang Pulai (*Alstonia scholaris*, (L). R.BR) terhadap Mencit (*Mus musculus*) BALB/C yang Terinfeksi *Toxoplasma Gondii* Strain RH. *Alchemy*. 2014, 67-75
14. Patrick, G, A.; Krohn, K.; Gahle, D.; Read, R, W.; Brophy, J, J.; Cordell, G, A.; Franzblau, S, G.; Aguinaldo, A, M.; Indole alkaloids from the leavea of Philipine *Alstonia scholaris*, *Phytochemistry*, 2005, 1158-1162.
15. Andianto.; Perbandingan Ciri Anatomi Kayu dan Kulit 3 Jenis Pulai (*Alstonia* sp.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 2011, 4, 29, 356-368.
16. Pankti, K.; Payal, G.; Manodeep, C.; Jagadish, K.; a Phytopharmacological Review of *Alstonia scholaris*: a Panoramic Herbal Medicine. *IJRAP*, 2012, 3, 3, 367-371.
17. Lee, S. J.; Cho, S. A.; Na, Y. J.; Park, N. H.; Kim, H. S.; Lee, C. W.; Kim, H. K.; Kim, E. K.; Jang, Y. P.; Kim, J. W.; *Alstonia scholaris* R. Br. Significantly Inhibits Retinoid-Induces Skin Irritation *In Vitro* and *In Vivo*, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2011, 2012, 1-11.
18. Wijayanti, M, N.; Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Buah Buni (*Antidesma bunius* (L) Spreng) dengan Metode 2-2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) dan Metode Folin-Ciocalteu. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma. 2016
19. Kunchahyo, I.; Sunardi.; Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L.) terhadap 1,1-diphenyl-2-picrylhidrazyl (DPPH). *Seminar Nasional Teknologi*, 2007
20. Kesuma, S.; Yenrina, R.; Antioksidan Alami dan Sintetik. Padang : Andalas University Press, 2015.
21. Anggriati, P.: Uji Sitotosisitas Ekstrak Etanol 70% Buah Kemukus (*Piper Cubeba* L) Terhadap Sel Hela, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, 2008.

22. Meyer, B.N.; Ferrigni, N. R.; Putnam, J. E.; Jacobsen, L. B.; Nichols, D. E.; McLaughlin, J. L.; Brine Shrimp : a Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Journal of Medicinal Plant Research*, 1982, 45, 31-34.
23. Moshi, M. J.; Innocent, E.; Magadulai, J. J.; Otieno, D. F.; Weisheit, A.; Mbabazi, P. K.; Nondo, R. S. O.; Brine shrimp toxicity of some plants used as traditional medicines in Kagera Region, north western Tanzania. *Tanzania Journal of Health Research*, 2010, 1, 12.
24. Alfian, R.; Susanti, H.; Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2012, 1, 2, 73-80.
25. Alfian, R.; Susanti, H.; Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2012, 1, 2, 73-80.
26. Itam, A.; Majid, A. M. S. A.; Ismail, Z.; Antioxidant and Antiangiogenic Properties, and Gas Chromatography-Time of Flight Analysis of *Sonchus arvensis* Leaves Extracts. *Journal of the Chemical Society of Pakistan*, 2015, 6, 37, 1239-1248.
27. Fitriana, W, D.; Fatmawati, S.; Ersam, T.; Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi Kulit batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains*, 2015, 657-660.
28. Jun, M.H.Y.; Fu, J.; Hong, X.; Wan, C.S.; Yang, H.; Comparison of Antioxidant Activities of Isoflavones Form Kudzu Root (*Pueraria lobata* O), *Journal Food Science Institute of Technologist*, 2003, 68, 2117-2122.
29. Purbowati, I, S.; Syamsu, K.; Warsiki, E.; Rukmini, H, S.; Evaluasi Toksisitas, Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Komponen Bioaktif Rosela dengan Variasi Jenis Pelarut, *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 2015, 182-189.