

## DAFTAR PUSTAKA

1. Karim, K.; Jura M.R.; Sabang, S. M.: Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paitan Kebo (*Euphorbia hirta* L.) *J. Akad. Kim.* 2015, 56-63.
2. Wahyuni. M.; Saleh. C.; Kartika. R.: Sitotoksik (*Brine Shrimp Lethality Test*) dan Uji Aktivitas Antibakteri Daun Paitan (*Tithonia diversifolia* A.Gray) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Program Studi Kimia FMIPA Universitas Mulawarman. 2015, 79-82.
3. Gma, R.M.D. dkk.: Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Ethanol Extract of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) A. Gray Dry Flowers. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 2014, 4(9), 740-742.
4. Setiomulyo, M. K. S.: Pengaruh Air Rebusan Daun Insulin (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Jantan Galur Wistar yang Terbebani Glukosa. *Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta*, 2016.
5. Handayani, R.; Sulisty, J.: Sintesis Senyawa Flavonoid- -Glikosida secara Reaksi Transglikosilasi Enzimatis dan Aktivasnya sebagai Antioksidan. *Biodiversitas*. Vol 9(1), 2008, 1-4.
6. Marlina, E.: Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Batang *Spatholobus ferrugineus* (Zoll & Moritzi) Benth yang berfungsi sebagai Antioksidan. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Mulawarman, 2007 Vol. 1(1), 23-29.
7. Shyur, L.F., dkk: Antioxidant Properties of Extracts from Medicinal Plants Popularly Used in Taiwan. *International Journal of Applied Science and Engineering* 2005. 3, 3: 195-202.
8. Purwanto, N.; Rismawati, E.; Sadiyah E.R.: Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaert) Voss) dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 2015, 616-622.
9. Oratmangun, A. A., dkk.: Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman Patah Tulang terhadap *Artemia Salina* dengan Metode BSLT sebagai Studi Pendahuluan Potensi Anti Kanker. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2014, Vol 3(3), 2302-2493.
10. Rohman, A.; Riyanto, S.; Hidayati, N. K.: Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total, dan Flavonoid Total Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L). *Agritech*, 2007, Vol. 27, No. 4, 147-151.

11. Siregar, R.: Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Paitan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Propionibacterium acnes* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2011.
12. Amanatie; Sulistyowati, Eddy.: Structure Elucidation of the Leaf of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) Gray. *Jurnal Sains dan Matematika* 2015, Vol. 23 (4), 101-106.
13. Purwani, J.: Pemanfaatan *Tithonia Diversifolia* (Hamsley) A Gray Untuk Perbaikan Tanah Dan Produksi Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional* 2010, Balai Penelitian Tanah, Bogor, 253-263.
14. Fetrianingsih, S.P. dkk.: Uji Aktivitas Penghambatan Alfa Amilase Ekstrak Daun *Tithonia diversifolia* secara *In Vitro*. *Prosiding Kesehatan*, Bandung, 2016, 108-115.
15. Paula, D. A. C. dkk.: Ethnobotany, Chemistry, and Biological Activities of the Genus *Tithonia* (Asteraceae). *Chemistry & Biodiversity* 2012, Vol. 9, 210-235.
16. Ambrosio, S.R., dkk.: Constituents of glandular trichomes of *Tithonia diversifolia*: Relationships to herbivory and antifeedant activity. *Phytochemistry*, 2008, 2052-2060.
17. Zhao, G.J., dkk.: Chemical constituents from *Tithonia diversifolia* and their chemotaxonomic significance. *Biochemical Systematics and Ecology*, 2012, 250-254.
18. Widyastuti, N.: Pengukuran Aktivitas Antioksidan dengan Metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta Korelasinya dengan Fenol dan Flavonoid pada Enam Tanaman. Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, 2010.
19. Putranti, R. I.: Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Sargassum duplicatum* dan *Turbinaria ornate* dari Jepara. Tesis, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang, 2013.
20. Ginting, B.; Barus, T.; Marpaung, L.; Simanjuntak, P.: Uji Sitotoksik Ekstrak Daun (*Myristica fragrans* Houtt) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Prosiding Seminar Nasional Kimia* 2014.
21. Emilia, I.; Uji Fitokimia pada Daun Tumbuhan Pulai (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Sainsmatika* 2009, 6, 32-38.

22. Alfian, dkk.: Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), 2012, 73-80.
23. Roslen, N. A., dkk.: Cytotoxicity screening of *Melastoma malabathricum* extracts on human breast cancer cell lines *in vitro* Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine 2014, 4(7), 545-548.
24. Samin, A.A.; Bialangi, N.; Salimi, Y.K.: Penentuan Kandungan Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan dari Rambut Jagung (*Zea mays* L.) yang tumbuh di daerah Gorontalo. *Jurnal penelitian kimia*, Universitas Negeri Gorontalo, 2013, 213-225.

