

DAFTAR PUSTAKA

1. Damanik, Desy Adriani, 2017, Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Daun Situduh Langit (*Eerigeron sumatrensis* Retz.) dan Sediaan Obat Kumur Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan
2. Siregar, Ronni, 2011, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun tumbuhan kembang bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Propionibacterium acnes* dan *Pseudomonas aeruginosa*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan
3. Darmawi, Ary Rizki., Saleh, Chairul., Kartika, Rudi., 2015, Aktivitas Antihiperqlikemik dari Ekstrak Etanol dan n-Heksana Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* A.Gray) pada Tikus Putih Jantan, *Jurnal Kimia Mulawarman*, FMIPA Unmul, Vol.12
4. Rahmi, Rizka Latifa., 2016, Uji Aktivitas Antibakteri, Antijamur, Antioksidan dan Penentuan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray), *Skripsi*, FMIPA, Universitas Andalas, Padang
5. Zirconia, Aisyah., Kuniasih, Nunung., dan Amalia, Vina., 2015, Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*), dengan Metode Pereaksi Geser, *Jurnal al Kimiya*, Vol.2 No.1
6. Lestari, Sri Ayu Dewi., 2016, Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia*) Sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Kedelai, *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, Vol. 11 No.1
7. Soetjipto, Hartati., Dewi, Lusiawati., dan Prayitno, Sentot Adi., 2008, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray), Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Kristen Satya Wacana
8. Widari, M., 2005, Isolasi Senyawa Flavonoid dari Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray), *Skripsi*, Departemen Farmasi FMIPA USU, Medan
9. Sari, Anna Khumaira., 2017, Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa* L) dari Kalimantan Selatan, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, Vol.2 No.2
10. Alfian, Riza., Hari Susanti., 2012, Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, Vol. 2, No. 1
11. Lansky, Ephraim Phipip and Helena, Maria., 2011, Traditional Herbal Medicines for Modern Times Figs The Genus Ficus. *Taylor & Prancis Group*, Boca Raton.
12. Khalaf, N. A., 2008, Antioxidant Activity of Some Common Plants, Faculty of Pharmacy and Medicinal Sains, Jordan, 32, Hal 51-55
13. Kalita., Sanjeeb., Kumar., Gaurav., Karthik., Loganathan., Rao., Kokati Venkata Bhaskara., 2012, In vitro antioxidant and DNA damage inhibition activity of aqueous extract of *Lantana camara* L.

- (Verbenaceae) leaves. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 1675-1679.
14. Praptiwi., Jamal, Yuliasri., dkk., 2015, Skrining Aktivitas Antioksidan Bebarapa Tumbuhan Suku zingiberaceae, LIPI
 15. Hashim, Sirat Ernieyanti., Sirat, Mohd Hasnah., Yen, Khong Heng., Isolation of Diterpens and Flavonoid from *Hornstedtia havillandii*, Universitas Teknologi Malaysia.
 16. Blois, M.S., 1958, Antioxidant determinations by the use of a stable free radical, *Nature*, 181: 1199-1200
 17. Arista, M., 2013, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol 80 % Dan 96 % Daun Katuk (*Souropusandrogynus* (L.) Merr.), *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, Vol.2 No.2
 18. Wanjek, C., 7 Aug 2001, Antioxidants may in some cases do more harm than good. *The Washington Post*, p HE01
 19. Ikhlas, Nur., 2013, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum* Linn) dengan Metoda DPPH, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta
 20. Al-Amiery, A.A., Kadhum, A.A.H., Obayes, H.R., M, A.B., 2013, Synthesis and Antioxidant Activities of Novel 5-Chlorocurcumin, Complemented by Semiempirical Calculations, Malaysia
 21. Pelczar, M.J., 1981, *Elements of Microbiology*, McGraw-Hill, New York.
 22. Cappurino, J.G., Sherman N., 1992, *Microbiology: A Laboratory Manual*, The Benyamin/Cummings Publishing Company, Inc, 250-252.
 23. Edberg, S.C., Berger, 1986, *Tes Kerentanan Antimikroba In Vitro*. Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta, 199-211
 24. Brooks, G.F., Butel, J.S., and Morse S.A., 2001, Mycobacteriaceae in *Jawetz Medical Microbiologi*, 22 ed, McGraw-Hill Companies Inc:453-65.
 25. Lisdayanti, Eka., 2013, Potensi Antibakteri Dari Bakteri Asosiasi Lamun (Seagrass) Dari Pulau Bonebatang Perairan Kota Makassar, Universitas Hasanuddin: Makasar
 26. Brock, T. D., M. T. Madigan, J. M. 1994. *Biology of Microorganism*. 7th Ed. *Prentice-Hall International*, Inc. New Jersey
 27. Dewi, A.K., 2013, Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. ISSN 0126-0421
 28. Salmi, Sayyidatus, 2011, Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid dari Fraksi Aktif Ekstrak Daun Ashoka (*Polyalthia longifolia* (Soon.) Thwaites) Sebagai Antioksidan, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Andalas, Padang
 29. Nursal; Wulandari, Sri; Syahputra, Budi, 2016, Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Batang Rengas (*Gluta renghas*) Terhadap Larva Udang *Artemia salina*, *Jurnal Biogenesis*, Vol. 13 (1): 11 – 18
 30. Harborne, J.D., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, ITB, Bandung

31. Hakim, Disko Rahman, 2014, Isolasi dan Uji toksisitas Senyawa Alkaloid dari Kulit Batang Tumbuhan *Polyalthia rumphii* (B) Merr.(Annonaceae), *Skripsi*, Program Studi Kimia, FMIPA, Universitas Riau
32. Pourmorad, F., Hossenimehr, S.J., Shahabimajid, N, 2006, Antioxidant activity, phenol and flavonoid contents of some selected Iranian medicinal plants, *African Journal of Biotechnology*. 5(11):1142-1145
33. Aranda, R., Lopez, L., Arroyo, J., Garza, B., & Torres, N., 2011, Antimicrobial and antioxidant activities of plants from Northeast of Mexico. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 1-7. doi: 10.1093/ecam/nep127.
34. Ekawati, Minanti Arna., dkk., 2017, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan, *Jurnal Kimia*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran: Bali, 11 (1) : 43-48
35. Rahayu, Made Rai., Sibarani, James., & Swantara, I Made Dira., 2013, Uji Toksisitas dan Identifikasi Ekstrak Etanol Spons *Callyspongia aerizusa* terhadap Larva *Artemia salina*, *Cakra kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*. Program Magister Kimia Terapan, Universitas Udayana, Bali, Vol.1, No.1
36. Aziz, Enda Desriansyah., 2017, Uji Aktivitas Sitotoksik dan Antibakteri Ekstrak Daun Rengas (*Gluta renghas* L), *Skripsi*, FMIPA, Universitas Andalas
37. Sudjadi dan Rohman, A., 2004, *Analisis Obat dan Makanan*, Yogyakarta, Pustaka Pelajar
38. Mongkolsilp, S., Pongbupakit, I., Sae-lee, N., Sitthithaworn, W. 2004. Radical Scavenging activity and total phenolic content of medical plants used in primary health care, *Jurnal of Pharmacy and Science*, 9(1) :32-35
39. Ahmad, Aktsar Roskiana., Juwita., Ratulangi, Siti Afrianty Daniya., Malik, Abdul., 2015, Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.SM), *Pharm Sci Res*, Vol.2 No.1
40. Jang, H.D., Chang, K.S., Huang, C.L., Lee S.H., Su, M.S., 2007, Principal Phenolic Phytochemical and Antioxidant Activities of Three Chinese Medicinal Plants, *Food Chem*, 103: 749-756
41. Koffi. E., Sea, T., Dodehe, Y., Singh, B., 2010, Effect of Solvent Type on Extraction of Polyphenols form Twenty Three Ivorian Plants, *J Anim, Plant SCI* 5(3): 550-558
42. Molyneux, P., 2004, The use of the stable free radikal diphenyl picrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity, *Journal Science of Technology* 26(2):211-219.
43. Robinson, T., 1983, *The Organic Constituents of Higher Plants Their Chemistry and Interrelationships*, 5th Ed., 200, Cordus Press., North Amherst
44. Lestario, L.N., S. Sugiarto, dan K.H. Timotius., 2008, Aktivitas Antioksidan dan Kadar Fenolik Total dari Ganggang Merah (*Gracilaria verrucosa* L.), *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 19 (2): 131 – 138

45. Putri, Ade Apriliana Surya; Hidajati, Nurul: Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*). *UNESA Journal of Chemistry* , 2015, Vol.4., No.1
46. Prima, Muhammad Irwan., 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Ganggang Merah (*Gracilaria verrucosa*) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen Gram Positif dan Gram Negatif, *Skripsi*, UIN Syarifhidayatullah
47. P, Friskilia; T, Heedy; G, Lily.R., 2013, Profil Pengetahuan Masyarakat Kota Manado mengenai Antibiotika Amoksisilin, UNSRAT, Manado, 2,2
48. P, Olyvia. Y.K; A, Cholis; A, Ida.S.W., Sensitivity Test of Amoxicillin and Erythromycin againts Secondary Infectionsfrom Acute Respiratory Infection Speciments, Universitas Jember, Jember. 2015, 3,1
49. Tauchid, Dwiariawan Rahman., Sutrisna, EM., Candrasari, Anika., Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Dan Kloroform Meniran (*Phyllanthus Niruri* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 6538 Dan *Escherichia Coli* Atcc 11229 Secara *In Vitro*, 2012, 4(2): 18-25
50. Nurcahyanti, Agustina D. R dkk., 2011, Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Polar dan non Polar Biji Selasih (*Ocimum sanctum* Linn.), *J.Teknol. dan Industri Pangan*, Vol.XXII No. 1

