

DAFTAR PUSTAKA

1. Masyhud. *Lokakarya Nasional Tanaman Obat Indonesia: Sinergi Multipihak dalam Budidaya, Pelestarian dan Peningkatan Kualitas Tanaman Obat Indonesia*. Kementerian Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman, 2010.
2. Hidayat, Deden.; Hardiansyah, Gusti. Studi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Kawasan IUPHHK PT. Sari Bumi Kusuma Camp Tontang Kabupaten Sintang. *Vokasi*. 2012, 8(2), 61-68.
3. Badiaraja, Panji Handoko. *Uji Potensi Antipiretik Daun Muda Sungkai (Peronema canescens) pada Mencit (Mus musculus) serta Implementasinya dalam Pembelajaran Sistem Imun di SMA*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu. Bengkulu, 2014.
4. Trubus. *Herbal Indonesia Berkhasiat: Bukti Ilmiah dan Cara Racik*. PT. Trubus Swadaya. Jakarta, 2012.
5. Redaksi Agromedia. *Ramuan Tradisional untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. Agromedia Pustaka. Jakarta, 2008.
6. Ahmad, Islamudin.; Ibrahim, Arsyik. Bioaktivitas Ekstrak Metanol dan Fraksi n-Heksana Daun Sungkai (*Peronema canescens* JACK) terhadap Larva Udang (*Artemia salina* LEACH). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2015, 1(3), 114-119.
7. Ningsih, Arna.; Subehan.; Djide, M. Natsir. *Potensi Antimikroba dan Analisis Spektroskopi Isolat Aktif Ekstrak n-Heksana Daun Sungkai (Peronema canescens JACK) Terhadap Beberapa Mikroba Uji*. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin. Makassar, 2013.
8. Ibrahim, Arsyik.; Kuncoro, Hadi. Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* JACK,) terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*. 2012, 2(1), 8-18.
9. Ramadenti, Fuji.; Sundaryono, Agus.; Handayani, Dewi. Uji Fraksi Etil Asetat *Peronema canescens* terhadap *Plasmodium berghei* pada *Mus musculus*. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 2017: 1 (2) : 89-92.
10. Ibrahim, Arsyik.; Utami, Indah Woro.; Agustina, Risna. Aktivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Berbahan Aktif Ekstrak Fraksi Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* JACK,) terhadap beberapa Bakteri Patogen. *Journal Tropical Pharmacy and Chemistry*. 2015, 3(2), 94-100.
11. Yani, Ariefa P.; Putranto, Agus M.H. Examination of The Sungkai'S Young Leaf Extract (*Peronema canescens*) as an Antipiretic, Immunity, Antiplasmodium and Teratogenity in Mice (*Mus, musculus*). *International Journal of Science and Engineering (IJSE)*. 2014, 7(1), 30-34.
12. Nawawi, Deded Sarif. *Eksplorasi Senyawa Antikanker dari Limbah Industri Kayu Rakyat*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor. Bogor, 2018.

13. Andespal.; Sudaryono, Agus.; Amir, Hermansyah. *Profil Fitokimia Daun Sungkai (Peronema canescens) serta Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Sitotoksik terhadap Artemia salina Leach*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu. Bengkulu, 2020.
14. Dewi, Bainah Sari.; Safe'I, Rahmat.; Harianto, Sugeng P.; Bintoro, Afif.; Winanrno, Gunardi D.; Iswandar, Dian.; Santoso, Trio. *Biodiversitas Flora dan Fauna Universitas Lampung*. Plantaxia. Yogyakarta, 2017.
15. Martawijaya, Abdurahim.; Kartasujana, Iding.; Kadir, Kosasi.; Prawira, Soewanda Among. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor, 2005.
16. Khaerudin. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya. Jakarta, 1994.
17. Roskov Y.; Ower G.; Orrell T.; Nicolson D.; Bailly N.; Kirk P.M.; Bourgoin T.; DeWalt R.E.; Decock W.; Nieuwerkerken E. van. Zarucchi J.; Penev L.; eds, *Species 2000 & ITIS Catalogue of Life*. ISSN 2405-884X. Leiden, the Netherlands, 2019.
18. Soerianegara, Ishemat.; Lemmens, R.H.M.J. *Plant Resources of South-East Asia No 5(1): Timber trees: Major commercial timbers*. Pudoc Scientific Publishers. Wageningen, Netherlands, 1993.
19. Simanjuntak, Partomuan. Studi Kimia Senyawa Glikosida Tumbuhan Sungkai, *Peronema canescens* (Verbenaceae). *JKTI Puslitbang Bioteknologi-LIPI*. 1996, 6(1-2), 8-12.
20. Kitagawa, I.; Simajuntak, P.; Hori, K.; Nagami, N.; Mahmud, T.; Shibuya, H.; Kobayashi, K., Indonesian Medicinal Plants. VII. Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, Peronemins A2, A3, B1, B2, B3, C1, And D1, From The Leaves Of *Peronema Canescens* (Verbenaceae). *Chem. Pharm. Bull.* 1994, 42(5) : 1050-1055.
21. Al-Mohanna, Moshtaq. *Bacterial Introduction*. Universitas Al-Qadisiyah. 2016.
22. Stefanović, Olgica.; Radojević, Ivana.; Vasić, Sava.; Čomić, Ljiljana. Antibacterial Activity of Naturally Occurring Compounds from Selected Plants. *Antimicrobial Agents*. 2012, 1-24.
23. Ahmad Sowhini, N.S.H.; Abdullah Sani, M.S.; Has-Yun Hashim, Y.Z.; Othman, R.; Mahamad Maifiah, M.H.; Mohd Desa, M.N. Antibacterial Test and Toxicity of Plant Seed Extracts: A Review. *Food Research*. 2020, 12-27.
24. Edberg, S.C.; Berger: *Tes Kerentanan Antimikroba In Vitro*. Penerbit Buku Kedokteran: Jakarta, 1986, 199-211.
25. Bauer, A. W.; Kirby, W.M.M.; Sherris, J. C.; Turck, M.: Antibiotic Susceptibility Testing by a Standardized Single Disk method. *American Journal of Clinical Pathology*. 1966, 45(4): 493-496.
26. Nugraheni, Raditya Weka. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Curcuma domestica dari Berbagai Daerah terhadap Bacillus cereus dan Klebsiella pneumoniae*. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Surabaya, 2012.

27. Rahayu, Sosna Sri. *Penentuan Kandungan Fenolik Total, Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Sitotoksik Ekstrak Metanol dan Fraksi Dari Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus L, Merr)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas. Padang, 2019.
28. Ghisalberti, Emilio L. *Detection and Isolation of Bioactive Natural Products. Bioactive Natural Product: Detection, Isolation and Structural Determination*. CRC Press. 2008, 11-65.
29. Finney, D.J.: *Probit Analisis 3rd Edition*. Cambridge University Press. London, 1971.
30. Suzery, Meiny.; Cahyono, Bambang. Evaluation of Cytotoxic Effect of *Hyptis pectinata* Poit (Lamiaceae) Extracts using BSLT and MTT Methods. *Jurnal Sains dan Matematika*. 2014, 22(3), 84-88.
31. Sieuwerts, Anieta M.; Klijn, Jan G.M.; Peters, Harry A.; Foekens, John A. The MTT Tetrazolium Salt Assay Scrutinized: How to Use this Assay Reliably to Measure Metabolic Activity of Cell Cultures in Vitro for the Assessment of Growth Characteristics, IC₅₀ Values and Cell Survival. *Eur. J. Clin. Chem. Clin. Biochem*. 1995, 33, 813-823.
32. Adu, Joseph K.; Amengor, Cedric D.K.; Kabiri, Naomi.; Orman, Emmanuel.; Patamia, Stella Abba Gameli.; Okrah, Bernice Korkor. Validation of A Simple and Robust Liebermaan-Burchard Colorimetric Method for The Assay of Cholesterol in Selected Milk Products in Ghana. *International Journal of Food Science*. 2019, 1-7.
33. Hakim, Masuma.; Rathod, Dipika.; Trivedi, Devanshi A.; Panigrahi, Jitendriya.; Gantait, Saikat.; Patel, Illa C. An Effective Validated Method for HPTLC-Fingerprinting of Alkaloids and Glycosides from Multiple Plants Parts of Three *Terminalia* spp. *Israel Journal of Plant Sciences*. 2018, 1-9.
34. Njoku, O. Victor.; Obi, Chidi. Phytochemical Constituents of Some Selected Medical Plants. *African Journal of Pure and Applied Chemistry*. 2009, 3(11), 228-233.
35. Ajuru, Mercy Gospel.; Williams, Light Femi.; Ajuru, Gospel. Qualitative and Quantitative Phytochemical Screening of Some Plants Used in Ethnomedicine in the Niger Delta Region of Nigeria. *Journal of Food and Nutrition Science*. 2017, 5(5), 198-205.
36. Tyagi, Tulika.; Agarwal, Mala. Phytochemical Screening and GC-MS Analysis of Bioactive Constituents in the Ethanolic Extract of *Pistia Stratiotes* L. and *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 2017, 6(1), 195-206.
37. María, Rondóm.; Shirley, Moncayo.; Xavier, Cornejo.; Jaime, Santos.; David, Villalta.; Rosa, Siguencia.; Jodie, Duche. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content and Antibacterial Activity of Thirteen Native Species Guayas Province Ecuador. *Journal of King Saud University*. 2018, 30, 500-505.
38. Indrayani, Lany.; Soetjipto, Hartati.; Sihasale, Lidya. Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl)

terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Berkala Penelitian Hayati*. 2006, 12(1), 57-61.

39. Fransisca, D.; Kahanjak, D.N.; Frethernety, A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode Difusi Cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 2020, 4(1), 460-470.
40. Niswah, Lukluatun. *Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Buah Parijoto (Medinilla speciosa Blume) menggunakan Metode Difusi Cakram*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta, 2014.
41. Mayer, B. N.; N. R Ferrigni; J.E Puthman; J. L. Nicols and McLaughlin: *Brine Shrimp: A convenient general bioassay for aktif plant constituents*. *Journal of Medicinal Plant Research*. 1982 45:31-34.
42. Ningdyah, Arimbi Wahyu; Alimuddin, Andi Hairil; Jayuska, Afghani. Uji Toksisitas dengan metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) terhadap Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*). *JKK*. 2015, 4(1), 75-83.
43. Obenu, Noviana M. Ekstraksi dan Identifikasi Kandungan Metabolit Fraksi Diklorometana dan Aquades Ekstrak Metanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Jurnal Saintek Lahan Kering*. 2019, 2(1), 17-19.
44. Rahmaniah, Zulfa Asifa. *Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Heksana, Etil Asetat dan Metanol Buah Leunca (Solanum nigrum L.) hasil Maserasi Bertingkat terhadap Sel MCF-7*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta, 2019.
45. Prasiwi, Dhea., Agus Sundaryono, Dewi Handayani. Aktivitas Fraksi Etanol dari Ekstrak Daun *Peronema canescens* terhadap Tingkat Pertumbuhan *Plasmodium berghei*. *Alotrop Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 2018: 2(1): 25-31.
46. Dayan, Gustavo H.; Mohamed, Naglaa.; Scully, Ingrid L.; Cooper, David.; Begier Elizabeth.; Eiden, Joseph.; Jansen, Kathrin U.; Gurtman, Alejandra.; Anderson, Annaliesa S. *Staphylococcus aureus: the Current State of Disease, Pathophysiology and Strategies for Prevention*. *Expert Review of Vaccines*. 2016, 15(11), 1373-1392.
47. Nurliyana, M.R.; Sahdan, M.Z.; Wibowo, K.M.; Muslihati, A.; Saim, H.; Ahmad, S.A.; Sari, Y.; Mansor, Z. The Detection Method of *Escherichia coli* in Water Resources: A Review. *Journal of Physic: Conference Series*. 2018, 995, 1-11.
48. Davis, W.W.; Stout, T.R. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*. 1971, 22(4), 659-665.
49. Dewi, Fajar Kusuma. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda citrifolia Linnaeus) terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Surakarta, 2010.
50. Muharni; Fitrya; Farida, Sofa. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 2017, 7(2), 127-135.

51. Vitalia, Nurhawa.; Najib, Ahmad.; Ahmad, Aktsar Roskiana. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan (*Ruellia tuberosa* L.) dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 3(1), 124-129.
52. Junaidi. *Regresi dengan Microsoft Office Excel*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi. Jambi, 2014.
53. Frengki; Roslizawaty; Pertiwi, Desi. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Mymercodia* sp.) dengan Metode BSLT terhadap Larva Udang *Artemia Salina* Leach. *Jurnal Medika Veterinaria*. 2014, 8(1), 60-62.
54. Nomer, Ni Made Gress Rakasari; Duniaji, Agus Selamat; Nocianitri, Komang Ayu. Kandungan Senyawa Flavonoid dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) serta Aktivitas Antibakteri terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 2019, 8(2), 216-225.
55. Cushie, T. P.; Lamb, A. J. Antimicrobial activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2005, 26, 343-356.
56. Rachmawaty, Dhinarty Umi. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Etil Asetat dan Petroleum Eter Rambut Jagung Manis (*Zea mays ssaccharata* Sturt) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang, 2016.
57. Rang, L. Y.; A, Camerlengo; A.K.A, Wahab; N, Mokhtar. Interannual Variability of Certain Meteorological Parameters in East Malaysia. Part II. *Science International*. 2003, 15(2), 147-150.

