

## DAFTAR PUSTAKA

1. Nugroho, I.A. (2010). Lokakarya Nasional Tumbuhan Obat Indonesia. Edisi ke2. Apforgen. Bogor.
2. Salim, Z.; Munadi, E.: *Info Komoditi Tanaman Obat*. Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia, Jakarta 2017,9-10.
3. Khare, C.P. (2007). *Indian Medicinal Plants*. Berlin/Heidelberg: SpringerVerlag: 721-722.
4. Kinho, J., Arini, D.I.D., Tabba, S., Kama, H., Kafiar, Y., Shabri, S., Karundeng, M.C. (2011). *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara Jilid I*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado.
5. Khyde MS dan Vaikos NP. Evaluasi pharmacognostical dan fitokimia daun *Jatropha gossypifolia* L.2011.Hal: 177-180
6. Zhang, X-P.; Zhang, M-L.;Su, X-H.;Huo, C-H.; Gu, Y-C.; Shi, Q-W.:Chemical constituents of the plants from genus *Jatropha*. *Chemistry and Biodiversity* 2009, 6(12), 2166–2183.
7. Kinghorn, D. (1987). Biologically Active Compounds From Plants With Reputed Medicinal And Sweetening Properties. *Journal of Natural Products*. Vol.50 : 1009-1024.
8. Ogundare, A.O. Antimicrobial Effect of *Tithonia diversifolia* and *Jatropha gossypifolia* Leaf Extracts. *Trends in Applied Sciences*. 2007 : 2 (2). 145-150.
9. Sherifat, A. Volatile Constituens of *Jatropha gossypifolia* L. Grown in Nigeria. *American Jurnal of Essential Oils and Natural Product*.2015 : 2 (4). 08-11.
10. Harianto. Respon Pertumbuhan Jarak merah Asal Kabupaten Nganjuk Akibat Cekaman Kekeringan. FKIP Universitas Nusantara PGRI Kediri. 2017 :2-14.
11. Hariana, H. Arief. *Tumbuhan Obat Dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya, 2008.
12. Tinto, W.F.; john, L.I.M.D.: triterpenoids of *Jatropha gossypifolia*. *Journal of Natural Products* 1992,55(6), 807-809.
13. Oduola, T; O.G Avwioro; T.B Ayanniye. Suitability of the Leaf Extract of *Jatropha gossypifolia* as an Anticoagulant for Biochemical and Heamatological Analyses. *African Journal of Biotechnology*. 2005 : 4 (7). 679-681.
14. Sabandar, C.W, Norizan Ahmat; Faridahanim, M.J; I.Sahidin. Meducal Property, Phytochemistry and Pharmacologi of Several *Jatropha* Species (Euphorbiaceae) : A Review. *Elsevier*. 2012.
15. Jain, S; Gajendra, P.C; Dinesh, K.J. Pharmacological Evaluation and Antifertility Activity of *Jatropha gossypifolia* In Rats. *Biomed Research International*. 2013 : 1-5.
16. Apu, A.S; Farruq, H; Farhana, R; Shakhwat, H.B; Maima, M; A.T.M Jamaludin. Study of Pharmacological Activities of Methanol Extract of *Jatropha gossypifolia* Fruits. *Journal of Basic and Clinical Phaemacy*. 2013 : 20-24.
17. Dhale, D.A; A.R Birari. Preliminary Screening of Antimicrobial and Phytochemical Studies of *Jatropha gossypifolia* Linn. *Recent Research In Science and Technology*. 2010 : 2(7). 24-28.
18. Soetan K, Oyekunle M, Aiyelaagbe O, and Fafunso M., Evaluation of The Antimicrobial Activity of Saponins Extract of *Sorgum Bicolor* L. *Moench.African Journal of Biotechnology*. 2006,
19. Arifuddin, M: Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Laban Abang (*Aglaia elliptica* BLUME) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* LEACH) dengan

- Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2014.
20. Syahrurachman, A.: *Buku Ajar mikrobiologi Kedokteran*, Staf Pengajar Fakultas kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta, 1994. 103, 177.
  21. Pelczar, M.J.: *Elements of Microbiology*, McGraw-Hill: New York. 1981.
  22. Cappurino, J.G.; Sherman N. *Microbiology: A Laboratory Manual*, The Benyamin/Cummings Publishing Company. Inc. 1992, 250-252.
  23. Edberg, S.C.; Berger: *Tes Kerentanan Antimikroba In Vitro*. Penerbit Buku Kedokteran: Jakarta, 1986, 199-211.
  24. Andrea K Bigham, Thomas A Munro, Mark A Rizzacasa, Roy M Robins-Browne, Divinatorins A- C, New Neoclerodane Diterpenoids from the Controlled Sage *Salvia divinorum*, *Journal of natural products*, 66, 9, (2003) 1242-1244
  25. Harborne, J.B., *Metode Fitokimia Tumbuh-tumbuhan*, (Penterjemah Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro), 1987, terbitan kedua, Penerbit ITB, Bandung.
  26. Masyukur, R.M.: Uji aktivitas antioksidan, toksisitas dan kandungan fenolik total dari ekstrak kulit batang pulai (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.), *Skripsi*, FMIPA, Universitas Andalas, Padang, 2017.
  27. Sunil, K.: Alkaloidal Drugs - A review. *Asian journal of Pharmaceutical Science and Technology* 2014, 4, 107-119.
  28. Rutdianti; Kartika, R.; Simanjuntak, P.: Isolasi dan identifikasi senyawa kimia triterpenoid dari hasil isolasi etil asetat daun ekaliptus (*Eucalyptus deglupta* Blume.). *Prosiding Seminar Nasional Kimia FMIPA UNMUL* 2017, 148-152.
  29. Dwisari, F.; Harlia; Hairil A.A.: Isolasi dan karakterisasi senyawa triterpenoid ekstrak metanol akar pohon kayu buta-buta (*Excoecaria agallocha* L.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 2016, 5(3), 25-30.
  30. Rasyid, A.: Identifikasi senyawa metabolit sekunder serta uji aktivitas antibakteri dan antioksidan ekstrak metanol teripang (*Stichopus hermannii*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 2012, 4 (2), 360-368.
  31. Suryati; Nurdin, H.; Yuliandra, N. Isolasi dan karakterisasi senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etil asetat kayu surian (*Toona sinensis*) dan uji aktivitas antioksidan. *Jurnal Kimia Unand* 2015, 4(1), 33-36.
  32. Suryati; Nurdin, H.; Amalia, N. Isolasi dan karakterisasi senyawa triterpenoid dari ekstrak kayu surian (*Toona sinensis*). *Jurnal Kimia Unand* 2015, 4 (1), 49-52.
  33. Saputra, A.; Suryati; Santoni, A.: Isolasi dan karakterisasi senyawa triterpenoid dari ekstrak etil asetat sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) NEES). *Jurnal Kimia Unand* 2015, 4 (1), 83-87.
  34. Nurfadilah. *Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Lamun Dari Kepulauan Spermonde*, Kota Makassar. Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar. 2013.
  35. Davis, W., & Stout. 1971. Disc Plate Method of Microbial Antibiotic Assay. *Appl Microbiol*, 22(4). 659-665.