

## DAFTAR PUSTAKA

1. Muhtadi.; Suhendi, A.; Nureahyanti, W.; Sutrisna, E. M.: The Potential of Salam Leaves (*Syzygium Polyanthum* Walp.) and Black Cumin Speed (*Nigella sativa* Linn) as A Candidate Standarized Herbal Medicine of Uric acid. *Journal of Chemical Information and Modeling* 2013,1 (1), 1689–1699.
2. Novira, P. P.; Febrina, E.: Tinjauan Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp). *Farmaka* 2018,16, 288– 297.
3. Silalahi, M. *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp. (Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *Jurnal Dinamika Pendidikan* 2017, 10(1), 187–202.
4. Harismah, K.; Chusniatun.: Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan. *War. LPM* 2016, 19, 110– 118.
5. Rizki, M. I.; Hariandja, E. M.: Aktivitas Farmakologis, Senyawa Aktif, dan Mekanisme Kerja Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru 2016.
6. Kilis, T. N. I. M.; Karauwan, F. A.; Sambou, C. N.; Lengkey, Y. K.: Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Salam *Syzygium polyanthum* Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis* 2020, 3(1), 46-53.
7. Evendi, Agus.: Uji Fitokimia Dan Anti Bakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Analisis Kesehatan, Poltekkes Kemenkes Kalti* 2017, 2(1), 1-9.
8. Kumayas, A. R.; Wewengkang, D. S.: Aktifitas Antibakteri Dan Karakteristik Gugus Fungsi Dari Tunikata *Polycarpa Aurata*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 2015, 4(1), 32-44.
9. Suryati.; Nurdin, H.; Dachriyanus.; Lajis, M. N. H.: Structure Elucidation of Antibacterial Compound from *Ficus Deltoidea* Jack leaves Structure Elucidation of Antibacterial Compound From *Ficus deltoidea*. Padang 2015.
10. Ayni, R.: Identifikasi Metabolit sekunder Dan Uji Antibakteri Dari Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp). *Skripsi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengatahuan Alam, Universitas Andalas, Padang 2020.
11. Habibi, A. I.: Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium Polyanthum*). Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo 2017.
12. Sumono, A.; Wulan, A.: The use of bay leaf (*Eugenia polyantha* Wight) in dentistry. *Review Article* 2008, 41(3),147-150.

13. Ningtias, I. F.; Ramadhian, M. R.: Efektivitas Ekstrak Daun Salam untuk Menurunkan Kadar Asam Urat pada Penderita Arthritis Gout. Universitas Lampung 2016,105-110.
14. Sembiring, B. S.; Winarti, C.; Baringbing, B.: Identifikasi komponen kimia minyak daun salam (*Eugenia polyantha*) dari sukabumi dan bogor. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan obat 2001, 9-16.
15. Liliwirianis.: Preliminary Studies On Phytochemical Screening Of Ulam And Fruit From Malaysia. *Journal Of Chemistry* 2011, Vol.8.
16. De Guzman, C, C.; Siemonsma, J,S. Spices. Plant Resources of South-East Asia. Backhuys Publishers. Leiden 1999
17. Patel, D.; Prasad, S.; Kumar, R.; Hemalatha, S.: An Overview On Antidiabetic Medicinal Plants Having Insulin Mimetic Property. *Asian. Biota* 2012, 4, 320–330
18. Mahardika, M. G. P.; Hartanti.: Antimicrobial and Volatile Compounds Study of Four Spices Commonly Used in Indonesia Culinary. *Journal Food Pharmacy* 2016, 4, 1–5
19. Lelono, R. A. A.; Tachibana, S.: Bioassay-guided Isolation and Identification of Antioxidative Compounds from the Bark of *Eugenia polyantha*. *Journal Biology and Science* 2013, 16, 812–818.
20. Rifka, D.: Efektivitas Flavonoid Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polyantha W*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. Universitas Muhammadiyah Semarang 2017.
21. Widiyati, E.: Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid Dan Uji Aktivitas Biologis Pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu. *Journal Gradien* 2006, 2(1),116-122.
22. Thimmappa, R.; Geisler, K.; Louveau, T.: Triterpene Biosynthesis in Plants. 2014
23. Ghosh, S.: Biosynthesis of Structurally Diverse Triterpenes in Plants: The Role of Oxidosqualene Cyclases. India 2016.
24. Putri, S. D. K.: Uji aktivitas antibakteri ekstrak biji kapulaga (*amomum compactum*) terhadap (*aeromonas hydrophila*) secara in vitro. 2012.
25. Mawan, A, R.; Indriwati, S, E.; Suhandi.: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Buah *Syzygium polyanthum* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Malang, Malang 2018, 4(1).
26. Haryati, N. A.; Saleh, C.; Erwin.:Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium Walp*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. 2015,13(1),35-40.
27. Ciocan, I. D.; Bara, I. I.: Plants Products As Antimicrobial Agents. 2007, 151-156.

28. Sari, R.; Muhni, M.; Fajriaty, I.: Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gaharu(*Aquailaria microcarpa Baill*) Terhadap Bakteri *Staphylacoccus aureus* dan *Proteus mirabilis*. *Pharma Scie Res* 2017,4(3)
29. Ibrahim, S.: Teknik Laboratorium Kimia Organik. Pasca Sarjana Universitas Andalas 1998.
30. Efdi, M.; Syafrizayanti.; Sari, D. K.: Isolasi dan Karakterisasi Terpenoid Serta Uji Antioksidan dari Ekstrak Kulit Batang *Shorea singkawan*. *Chempublish Journal* 2016, 1, 64.
31. Suzery, M.; Gultom, M. C. B.: Senyawa Hiptolida Dan Pektinolida Dalam Fraksi Diklorometana Dari Daun *Hyptis Pectinata Poit*. *Journal Sains dan Matematika* 2013, 21 (32), 1–4.
32. Silverstein, RM.; Bessler, G.C.; Moril.: Spektrometric Identification of Organic Compound (*Penyidikan Spektroskopi Senyawa Organik*). Penerbit Erlangga, Jakarta 1989
33. Aprelia, F.; Suyatno.: Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etil Asetat Tumbuhan Paku *Christella arida* dan Uji Pendahuluan Sebagai Antikanker. *Journal Of Chemistry* 2013.
34. Farikhah, A. N.; Mursiti, S.; Prasetya T.: Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa. Triterpenoid dari Biji Karika (*Carica pubescens*). *Indonesian Journal of Chemical Science* 2020, 9(2).
35. Furi, M.; Mora, E.: Isolasi dan Karakterisasi Terpenoid Dari Ekstrk Etil Asetat Kulit Batang Meranti Kunyit ( *Shorea conica* ). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia* 2015, 3(2), 38-42.
36. Zetta, Y.; Prasetya, P.: Isolasi Senyawa A-Amirin Dari Tumbuhan *Beilschmiedia Roxburghiana* (Medang) dan Uji Bioaktivitasnya. *Akta Kimindo* 2007, 1, 28
37. Rachmawaty, J.; Farida, J.: Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* 2009.
38. Melnick, J.; Adelberg, E.; Jawetz, E.: Mikrobiologi Kedokteran Edisi ke-20. Buku Kedokteran EGC, Jakarta 1996.
39. Manawan, F.; Wewengkang, D. S.: Aktivitas antibakteri dan karakterisasi senyawa spons (*Haliclona sp.*) yang diperoleh dari teluk manado. *Pharmacon*, 44-52.
40. Suryati, N.; Bahar, E.: Artikel Penelitian Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Aloe vera Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas* 2017, 6(3), 518-522.

41. Mardiah, M.: Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* Terhadap Antibiotik, Amoxillin, Tetracyclin dan Propolis. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 2017, 16, 1-6

