

## DAFTAR PUSTAKA

- Bellingeri, A., Falciani, F., Trapedini, P., Moscatelli, A., Russo, A., Tino, G., Chiari, P., & Peghetti, A. (2016). Effect of a wound cleansing solution on wound bed preparation and inflammation in chronic wounds: A single-blind RCT. *Journal of Wound Care*, 25(3), 160–168. <https://doi.org/10.12968/jowc.2016.25.3.160>
- Handayani, D., & Yunance, L. (2011). Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Dan Fraksidari Spon Laut Petrosia Sp. Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. 2, 8.
- Indalifiany, A., Malaka, M. H., Fristiohady, A., & Andriani, R. (2021). NANOEMULGEL CONTAINING Petrosia Sp. 11.
- Lysa Oktaviani 2020. t.t. "Aktivitas Antibiofilm Polimikroba Pada Kateter Dari Tanaman Bajakah " 14.
- Murniasih, T. (2003). Metabolit sekunder dari spons sebagai bahan obat-obatan. *Oseana*, 28(3), 27-33.
- Nurlany, A., Damanik, C., & Hamka, H. (2021). Studi Kasus Efektivitas Penggunaan Cairan Pembersih Luka Polyhexamethylene Biguanide Dengan Nano Silvosept Spray Dalam Mengurangi Biofilm Pada Ulkus Kaki Diabetik. *Jurnal Keperawatan Wiyata*, 2(1), 51. <https://doi.org/10.35728/jkw.v2i1.492>
- Nurlany, A., Damanik, C., & Hamka, H. (2021). Studi Kasus Efektivitas Penggunaan Cairan Pembersih Luka Polyhexamethylene Biguanide Dengan Nano Silvosept Spray Dalam Mengurangi Biofilm Pada Ulkus Kaki Diabetik. *Jurnal Keperawatan Wiyata*, 2(1), 51-60.
- Putri, S., & Hadisaputri, Y. E. (t.t.). Artikel Ulasan: Aktivitas Antikanker Sponslaut Kelas Demospongiae Fitrah. 11.
- Santoso, P., Rahayu, D., & Irawan, H. (2022). E-ISSN 2549-8118; p-ISSN 2085-1049  
<http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>. 14(1),8.

- Sibarani, S. I. M., Yudistira, A., & Mpila, D. A. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Spons *Stylissa Sp.* Dengan Menggunakan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Pharmaccon*, 9 (3), 419.  
<https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30027>
- Tatuhe, E. H. S., Yudistira, A., & Datu, O. (2022). Uji AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAN FRAKSI DARI SPONS (*Liosina paradoxa*) YANG DIPEROLEH DARI PULAU MANADO TUA. *PHARMACON*, 11(3), 1536-1540.
- Wewengkang, D. S., Sumilat, D. A., & Rotinsulu, H. (2014). Karakterisasi dan bioaktif antibakteri senyawa spons *Haliclona sp.* dari teluk Manado. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 1(1), 71-85.  
Wewengkang, D.S., Sumilat, D.A., & Van Soest, 1989. (2014). Karakterisasi Dan Bioaktif Antibakteri Senyawa. 1,15.
- Wijonarko, B., Anies, A., & Mardiono, M. (2016). Efektivitas Topikal Salep Ekstrak Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) terhadap Proses Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik pada Tikus Wistar (*Rattus Novergicus*). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(2), 96955.
- Fatimah F., Fradias D., Apriyanto A. and Andarwulan N., 2005, Pengaruh Kadar Minyak Terhadap Efektivitas Antioksidan dalam Sistem Emulsi Oil-in-Water, *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, XVI, No 1,
- Garg A., Aggarwal D., Garg S. and Singla A.K., 2002, Spreading of Semisolid Formulations, *Pharmaceutical Technology*, (September), 84–88.
- Jaehwan Kim et al. (2011). Preparation and Characterization of Bacterial Cellulose/ Chitosan Composite for Potential Biomedical Application. *Jurnal Polymer Research* 18. Halaman 739-744.
- Kulkarni, S. S. et al., (2014) 'Herbal Plants in Photo Protection and Sun Screening Action: an Overview', *Indo American Journal of Pharmaceutical Research American Journal Of Pharm Research*, 4(2), pp. 1104–1113. Available at:  
<http://www.iajpr.com/index.php/en/>.
- Sari D.K., Sugihartini N. and Yuwono T., 2015, Evaluasi Uji Iritasi dan Uji

- Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzigium aromaticum*), *Pharmaciana*, 5 (2), 115–120.
- El-sayed el-SM, Abo-salem OM, Aly H A, Mansour AM. 2009. Potential antidiabetic and hypolipidemic effects of propolis extract in streptozotocin-induced diabetic rats. *Pak. J. Pharm. Sci.* 22(2):168-174.
- Smeltzer S. 2001. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner Suddarth. Volume 2 Edisi 8. Jakarta : EGC.
- Susilo B. 2007. Aktivitas antimikroba propolis dari malang Jawa Timur terhadap *Staphylococcus aureus*. *Majalah Kedokteran Tropis Indonesia*. 18(1):72-77.
- Suryani, Sahumena, M. H., Alfiandi, Putrawansya, R. P., Mallarangeng, A. N. T. A., Aswan, M., & Ruslin. (2019). The Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System Formulation of Mefenamic Acid. *Asian Journal of Pharmaceutics*, 13(4), 1–8.
- Rumampuk, Y. B. J., Wowor, P. M., & Mambo, C. D. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Spons Laut (*Callyspongia aerizusa*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* dan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal E-Biomedik (EBm)*, 5(2), 1–7.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (6th ed.). American Pharmaceutical Association.
- Paliwal, S., Kaur, G., & Arya, R. (2019). Formulation and Characterization of Topical Nano Emulgel of Terbinafine. *Universal Journal of Pharmaceutical Research*, 3(6), 28–34. Terbinafine. *Universal Journal of Pharmaceutical Research*, 3(6), 28–34.
- Menggelea, F. P., Posangi, J., Wowor, M. P., & Bara, R. (2015). Uji Efek Antibakteri Jamur Endosimbion Spons Laut *Callyspongia* sp. Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Eschericia coli*. *Jurnal E-Biomedik (EBm)*, 3(1), 376–380.
- Putri, F. S., & Hadisaputri, Y. E. (2018). Artikel Ulasan Aktivitas Antikanker Spons Laut Kelas Demospongiae. *Farmaka*, 16(2), 382–390.

Kurian, A., & Elumalai, P. (2017). Marine Sponge: Natural Reservoir of a Myriad of Bioactive Compounds. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Research*, 8(2), 1–16.

[www.ijppr.humanjournals.com](http://www.ijppr.humanjournals.com)

Marwa I, 2015. Efek Pemberian Ekstrak n-Heksana Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Ten.) terhadap Penyembuhan Mikroskopis Luka Tikus Diabetes yang diinduksi Aloksan. Jember : Universitas Jember.

Halid NHA dan Saleh A, 2019. Uji Stabilitas Fisik Ekstrak Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) dalam Formulasi Sediaan Emugel Antiinflamasi. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, Vol. 5(1): 48-55.

Safari EE, Kunharjito WAC, Lestari A, Purnama ER, 2017. Potensi Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai Spray untuk Pemulihan Luka Mencit Diabetik yang Terinfeksi *Staphylococcus aureus*. *Biotropic*, Vol. 3(1): 68-78.