**DAFTAR PUSTAKA**

Allen, V. I., N. G. Popovich, H. C. Ansel. (2013). Ansel Bentuk Sediaan Farmasetis

Sistem Penghantaran Obat Edisi 9. Jakarta : EGC.

Anggraeni, Ratih. (2020). Uji Karakteristik Simplisia Buah Andaliman

(*Zanthoxylum acanthopodium* DC.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda* 3(2) :

32-38.

Ariani, N.,long dkk., (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli. Journal of Current Pharmaceutical Sciences* 2(2): 160-166.

Arjile, Dara. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogostemon cablin* (Blanco.)Benth) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Skripsi.* Medan : Fakultas Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah.

Ariani, N,. dkk., (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanolik Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Pharmascience 9(1): 43-47

Azhari, A. Q., dkk. (2021). Formulasi Sediaan Gel Totol Jerawat Berbahan Aktif Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes. Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences.* e-ISSN*: 2614-4778*

Bahri, S., Z. Ginting, S. Vanesa, N. ZA., (2021). Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) sebagai Antiseptik Tangan (*Hand Sanitizer*). *Jurnal Teknologi Kimia UNIMAL* 10(1): 87-99.

Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI). (2021). *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing.*

Depkes RI. 1980. *Materia Medika Indonesia Jilid IV*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.

Departemen Kesehatan RI, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, 551, 713. Jakarta. Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan*

*Obat, Cetakan Pertama*, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan

Obat Tradisional

Departemen Kesehatan RI. 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*

*Nomor 5.* Jakarta: Depkes RI, p441-448.

Ferdiansyah, M. (2019). Analisa Antifungal Ekstrak Etanol Biji Alpukat Terhadap Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum* sp. Pada Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Skripsi*. Fakultas Biologi: Universitas Medan Area

Ferdyani, S., dkk., (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn) terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Jurnal Kesehatan Mahasiswa UNIK 2(1):30-42

Fikriana, N. A., dkk., (2021). Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Sediaan Krim Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* 8(3):240-247

Hanip, A. I., dkk., (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences E-ISSN:2614-4778.*

Harborne, J. B. 1987. Metode Fitokimia. Padmawinata, K, dan Soediro, I, Penerjemah: Bandung. Insttitut Teknologi Bandung. Terjemahan dari: Phytochemical Methods.

Hudzicki, J. 2009. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol.

American Society for Microbiology, pp: 1-24.

IT IS, 2022. URL : [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\_topic=TSN&sear](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=22324#null) [ch\_value=22324#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=22324#null)

Jayustin, M., dkk. (2019). Uji Efektivitas Antibakteri Dengan Kulit Buah Alpukat *(Persea americana* Mill) Sebagai Objek Untuk Diambil Ekstraknya Dengan Bioindikator Bakteri *Staphylococcus aureus*. JBIO: *Jurnal Biosains* (*The Journal of Biosciences*) 5(2)

Marsigit, (2016). Karakteristik Morfometrik, Proporsi, Kandungan Fenol, Total Dan Profil Fenol Daging Buah, Biji,Kulit Alpukat *(Persea americana* Mill) Varietas Ijo Panjang Dan Ijo Bundar. *Jurnal Agroindustri* 6(1).

Mayasari, U., M. T., M. T. Laoli. (2018). Karakterstik Simplisia dan Skrining

Fitokimia Daun Jeruk Lemon (*Citrus limon (*L.) Burm.f.). *Klorofil* 2(1): 7-

13

Meilina, N. E., Aliya, N. H., (2018). Review Artikel : Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garnicia mangostana* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. 16(2).

Melinawati, D. (2020). Review Jurnal Kandungan Senyawa Tanin Pada Tanaman Alpukat Sebagai Antioksidan. *Laporan Tugas Akhir*. Universitas Bhakti Kencana Fakultas Farmasi.

Muttiin, K., M. S. Lubis, 2021*. Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol Herba Rumput Bambu* (*Lopatherum gracile* Brongn) Terhadap Bakteri *Cutibacterium acnes. Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan* 1(1): 1-10.

Nugroho, A. (2017). *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam*. Lambung Mangkurat

University Press: Banjarmasin

Nurzaman, F. dkk. (2018). Identifikasi Kandungan Saponin Dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) Dan Daya Surfaktan Dalam Sediaan Kosmetik. Jurnal Kefarmasian Indonesia. 8(2).

Pathogen Regulation Directorate, Public Health Agency of Canada. Public Health Agency of Canada. Diambil kembali dari [http://www.phac-aspc.gc.ca/lab-](http://www.phac-aspc.gc.ca/lab-bio/res/psds-ftss/enterobacter-eng.php) [bio/res/psds-ftss/enterobacter-eng.php](http://www.phac-aspc.gc.ca/lab-bio/res/psds-ftss/enterobacter-eng.php)

Rini, C. S. Dan. Rochmah, J., (2020).Bakteriologi Dasar.UMSIDA Press: Sidoarjo.

Sarmila. dkk., (2021). Review : Potensi Ekstrak Kulit Buah Alpukat(*Persea americana* Mill) Sebagai Bahan Aktif Formulasi Masker Peel-Off. Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia.7(1).

Siregar, R. S. H., (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Anti Acne Ekstrak Daun Sirih (*Piper bettle* L.) Terhadapat Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Skripsi.* Medan : Fakultas Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al- Washliyah.

Slamet, S., B. D. Anggun, D. B. Pambudi. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk). *Jurnal Ilmu Kesehatan* 13(11) : 115-121.

Sudarwati, T. P. L., Fernanda, H.F.(2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Casarmirica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Aedes aegypti.* Graniti: Gresik.

Syamsuni, A. H. (2006). Ilmu Resep. EGC: Jakarta

Tammi. A. (2015). Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea javanica*) *t*erhadap

Pertumbuhan *Staphylococcus aureus.* Jurnal gromed UNILA. 2(2).

Wardani, A., K., dkk. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat Staphylococcus epidermidis Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). Jurnal Ilmu Kefarmasian.1(1)

Wulandari. S., (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak etanol dan Fraksi Etil Asetat Dari Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus. Skripsi.* STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun