# DAFTAR PUSTAKA

Achermann, Y., Goldstein, E. J. C., Coenye dan Shirtliffa M. E. (2014). *Propionibacterium acne*: From Commensal to Opportunistic Biofil Associated Implant Pathogen. *Clinical Microbiology Reviews* 27(3): 419-440.

Agromedia Redaksi. (2009). *Buku Pintar Budi Daya Tanaman Buah Unggul Indonesia*.Jakarta : Agromedia 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.

Ansel, H. C., (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. Jakarta: UI Press.

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

Astarina, N. W. G., K. W. Astuti, N. K., Warditiani. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpurpum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana* :1-6.

Awaliah, Hilda. (2020). Aktivitas Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Varietas ‘Bangkok’ dan ‘California’ dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Patogen. *Skripsi.* Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Badan Standarisasi Nasional (BSN), 1996. *Pembersih Kulit Muka SNI 16-4380-1996.* Jakarta

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.

Betsy. Keogh. (2005). *Microbiology Demystified Jilid I*. USA: Mc Graw-Hill Publisher.

Boleng, D. T., (2015). *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar.* Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

Bruggeman, H. (2010). *Skin: Acne and Propionibacterium acnes Genomi Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology.*

Cushnie, T. P. T., A. J. Lamb. (2005). Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal Antimicroba Agents* 26: 343-356.

Depkes RI, (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (2000). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid II*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Djuanda, A. (2007). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin Edisi V*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

Dwikarya, Maria. (2017). *Merawat Kulit & Wajah*.Jakarta : Kawan Pustaka

EUCAST, (2022). *Breakpoints Tables for Interpretation of MICs and Zone Diameters Version 12.0*

Ferdyani, S., P. F. Yuniarto, L. Savitri. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol Buah Belimbing (*Averrhoa Blimbi* 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 *Cutibacterium acnes. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* 8(3): 240-247.

Fitriyanti, M. F. R. Norhavid, H. Ramadhan. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol 70% Biji Pepaya (*Carica papaya L*.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Pharmacoscript* 3(2): 143-149.

Gunawan, D., S. Mulyani. (2010). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I.* Jakarta: Penerbit Swadaya.

Hanani, Endang. (2014). *Analisis Fitokimia*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.

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

Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia III*.Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan.

Hidayanti, U. W., J. Fadraersada, A. Ibrahim. (2015). Formulasi dan Optimasi Basis Gel Carbopol 940 dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *Proceed of mulawarman Pharmaceuticals Conference,* 1 pp. 68-75

Huda, C., A. E. Putri, D. W. Sari. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi dari Maserat *Ziberthinus folium* Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal SainHealth* 3(1): 7-14.

Hudaya, A., N. Radiastuti, D. Sukandar, I. Djajanegara, (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang Terhadap Bakteri *E. coli* dan *S. aureus* Sebagai Pangan Fungsional.*Al-Kauniyah Jurnal Biologi* 7(1): 9-15.

Hudzicki, Jan. (2009). *American Society For Microbiology : Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol.*

Iskandar B., D. D. Putri, F. Firmansyah, N. Frimayanti, T. T. Agustini. (2019). Evaluasi Sifat Fisik dan Uji Kelembaban Sediaan Losion yang Dijual Secara *Online-shop*.*Jurnal Dunia Farmasi* 4(1) : 8-16.

ITIS, (2022). *Integrated Taxonomic Information System Carica Papaya* L.. *National Museum of Natural History, Smithsonian Institution*

Jaipah, N., dkk., (2017). Uji Efektivitas Antimikroba Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara *In Vitro.Jurnal Kedokteran Diponegoro* 6(2): 947-955.

Jawetz, E., J. L. Melnick, E. A. Adelberg. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran Buku I*. Jakarta: Salemba Medika.

Khususma, A., Y. Safitri, A. Yuniarni, K. Rizki. (2019). Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherchia coli* sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima* 13(2): 151-155.

Langley, C. A., D. Belcher. (2013). *FASTtrack Peracikan dan Penyerahan Obat*.Jakarta : EGC.

Liling, V. V., Y. K. Lengkey, C. N. Sambou, R. R. Palandi. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya *Carica papaya* L. Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis* 3(1): 112-121.

Mannuela, N., W. Taurina, R. Sari. (2016). Preparasi dan Evaluasi Nanopartikel Azitromisin Kitosan dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN* 3(1):1-11.

Marjoni, R., (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: CV Trans Info Media.

Mayasari, U., M. T. Laoli, (2018). Karakterstik Simplisia dan Skrining Fitokimia Daun Jeruk Lemon (*Citrus limon (*L.) Burm.f.). *KLOROFIL* 2(1): 7-13.

Melinda, (2014). Ativitas Antibakteri Daun Pacar (*Lowsonia inermis* L.). *Skripsi.* Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

Miean, K. H., Mohamed, S. (2001). Flavonoid (myricetin, quercetin, kaempferol, luteolin, and apigenin) Content of Edible Tropical Plants. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 49(6): 3106-3112

Mollerup, S., J. F. Nielsen, L. Vinner, T. A. Hansen. (2016). *Propionibacterium acnes*: Disease-Causing Agent or Common Contaminant Detection in Diverse Patient Samples by Next Generation Sequencing. *Journal of Clinical Microbiology* 54(4): 980.

Mustapa, M. A., (2014). *Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri*. Gorontalo: Ideas Publishing.

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.

Narulita W., (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium acnes Secara In Vitro (Sebagai Alternative Bahan Pengayaan Pada Sub Konsep Archaebacteria dan eubacteria SMA Kelas X Semester Ganjil.* Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung.

Pratiwi, S. T., (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.

Rakhmawati, R., A. N. Artanti, E. N. Afifah. (2018). Pengaruh Konsentrasi *Tamanu Oil* terhadap Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Body Lotion. Annual Pharmacy Conference Universitas Sebelas Maret Surakart*a : 53-65.

Rima, A., (2013). Terapi Topical Clindamycin Dibandingkan dengan Niacinamide dan Zinc Pada Acne Vulgaris. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*

Rini, A. A., Supriatno, H. Rahmatan. (2017). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Kawista (*Limonia acidissima*) dari Daerah Kabupaten Aceh Besar Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah 2(1).*

Rowe, R. C. et Al. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Ed*. London: The Pharmaceutical Press.

Sangeetha, S. K., S. Umamaheswari, S. Reddy, N. S. Kalkura. (2016). Flavonoids: Therapeutic Potential of Natural Pharmacological Agents. *International Journal Pharmacy Science Res* 7; 3942-3930.

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.

Sudarmadji, S. (1989). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberti.

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

Tricaesario, C., R. I. Widayati. (2016). Efektivitas Krim Almond Oil 4% Terhadap Tingkat Kelembapan Kulit. *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 5(4): 599-610.

Tsabitah, A., A. Zulkarnain, M. Wahyuningsih. (2020). Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Putih. *Majalah Farmseutik*, 112-114.

Waluyo, Lud. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang, Malang Press.

Werth, B. J., (2022). *MSD Manuals Global Medical Knowledge Clindamycin*. USA: University of Washington School of Pharmacy.