**DAFTAR PUSTAKA**

Amin, S, S., Tita, Z, G., dan Meilisa, R, S, E. (2023). Identifikasi Bakteri dari Telapak Tangan dengan Pewarnaan Gram . *Jurnal Kimia dan Ilmu Lingkungan*. Universitas Bojonegoro. Vol. 1, No. 1.

Ariyanti, N.K., I.B.G. Darmayasa.,S.K. Sudirga. (2012). Daya Hambat Ekstrak Kulit daun Lidah Buaya (Aloe barbadensis Miller) Terhadap pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923 dan Eschericia coli ATCC25922.*Jurnal Biologi* XVI (1):1-4.

Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical* *Analysis*, 6(2):71-79.

Barry AL., Jones RN dan Thornsberry C. (1988). In Vitro Activity Of Azithromycin (CP 62.993), Clarithromycin (A- 56286 : TE 301), Eritromycin, Roxytromycin And Clindamycin. Antimicroba Agents Chemother. *American Society for Microbiology*. Vol. 32, No.5

Bilal, M., Minda S, L., Rafita Y., Haris M, N. (2023) . Formulation Of Anti-Acne Extract *Aloe vera* (*Aloe vera* (L.) Burm.f.) In Hibiting The Activity Of *Propionibacterium acnes*. *International Journal of Science and Environment.* Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah.

Bonang, G. (1992). *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan Edisi 16*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Brooks, G.F., Janet, S. B., dan Stephen A. M. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran Buku 1*. Jakarta: Salemba Medika

Chaiwarit, T., Rachtanapun, P., Kantrong, N., & Jantrawut, P., 2020, Preparation Of Clindamycin Hydrochloride Loaded De-Esterified LowMethoxyl Mango Peel Pectin Film Used as a Topical Drug Delivery Sistem, Jurnal Polymer, MDPI.

Clinical and Laboratory Standards Institue (CLSI). (2018). *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. 28th ed. CLSI Supplement M100, Vol.38. Clinical and Laboratory Standards Institue. Hal 4.

Clinical and Laboratory Standards Institue (CLSI). (2021). *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. 28th ed. CLSI Supplement M100, Vol.38. Clinical and Laboratory Standards Institue. Hal 72.

Depkes, RI. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*, Jakarta : Departermen Kesehatan Republik Indonesia., Jakarta

Dwijoseputro. (1990). *Dasar-dasar mikrobiologi (Ed. ke-11).* Jakarta: Djambtan.

Fatimah, S., Yuliana, P., Hermina Y. B. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Jelly Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes. *Forte Jurnal*. STIKES Guna Bangsa Yogyakarta. Vol 01, No 02.

Furnawanthi, I. (2002). *Khasiat dan Manfaat Lidah Buaya*. Jakarta: Agro Media Pustaka. Hal 1-21.

Furnawanthi, I. (2007). *Khasiat dan Manfaat Lidah Buaya*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Ginting, S,T,M., Zahrial, T., Darmawi, Maryulia, D, H., Erina, Razali, D. (2018). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Gram Negatif Pada Ambing Kambing Peranakan Etawa (Pe). *Jimvet*. Universitas Syiah Kuala. Vol 2, No 3.

Gunarti, N, S., Sri, C., Lia, F. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Gedi (Abelmoschus manihot L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat.

*Jurnal Buana Farma*. Universitas Buana Perjuangan Karawang. Vol. 1, No.1.

Hafsan. (2014). *Mikrobiologi Analitik*. Makassar : Alauddin University Press. Hal 62-66.

Handayani, F., Husnul, W., Siti, J, N. (2016). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Dari Sediaan *Mouthwash* Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Media Sains*. Akademi Farmasi Samarinda. Vol. 9, No.1

Handayani, G, N. (2019). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Staphylococcus aureusDan Candida albicans*. Jurnal Biology Science & Education*.UIN Aluddin Makassar. vol 8 no 1.

Irianto, K. (2006). *Mikrobiologi: Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung : Penerbit Yrama Widya. Hal 56-58

Irianto, K. (2014). *Bakteriologi Medis, Mikologi Medis, dan Virologi Medis* *(Medical Bacteriology, Medical Micology, and Medical Virology).* Bandung : Penerbit Yrama Widya. Hal 56-58.

Jawetz, Melnick, dan Adelberg’s. (2005*). Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 23.* Alih Bahasa: Huriwati Hartanto et al. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Jawetz, E., J, Melnick dan Adelberg. (2007). *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. Jakarta : EGC.

Kemenkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hal : 876-877.

Kibret, B., Israel, A., Milkyas, E. & Demiss, A. (2018). Comparative Study of the Antibacterial Activity of Leaves of *Croton macrostachyus* and *Aloe vera*. *Advance in Life Science and Technology*, 54: 22-28.

Kohanski, M.A, D.J. Dwyer, and J.J. Collins. 2010. How antibiotics kill bacteria: from targets to networks. Nature Journal Reviews Microbiology. 8(6):423-435.

Kusumawati N, Bettysri LJ, Siswa S, Ratihdewanti, Hariadi. (2008). Seleksi Bakteri Asam Laktat Indigenous sebagai Galur Probiotik dengan Kemampuan Menurunkan Kolesterol. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*. 2(1) :120-128.

Lubis, T, R. , Minda, S, L., Gabena, I, D., Rafita, Y. (2023). Formulasi Sediaan Minuman Serbuk Jelly Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm.F.). *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*. Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah . Vol. 2 No. 2.

Mahtuti, E, Y. (2022). Uji Efektifitas Lidah Buaya Terhadap Pertumbuhan Salmonella typhi Secara In Vitro. *Jurnal Poltekkes Denpasar*. Sekloah Tinggi Ilmu Kesehatan Maharani. Vol. 10, No. 2

Mustapa, M, A. (2014). *Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri*. Gorontalo: Ideals Publishing. Hal 18-19.

Nilsson, Lars, Flock, Pei, Lindberg, Guss.(1998). *A Fibrinogen-Binding Protein of Staphylococcus epidermidis. Infection and Immunity*. Amerika : American Societyfor Microbiology (ASM).

Nurhasanah, dan Endang S, G. (2020). Uji Aktivitas Estrak Metanol Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata) Terhadap Bakteri MDR (Multi Drug Resistant) Dengan Metode KLT Biotografi. *Jurnal Biosains*. Universitas Negeri Medan. Vol.6, No. 2.

Nurhayati, S. L., Nadhira, Y., Akhmad, H. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, Universitas Padjadjaran, Sumedang. 1(2):41-46

Padmaningrum, R. T., dan Marwati, S. (2015). Validasi Metode Analisis Siklamat Secara Spektrofotometri dan Turbidimetri. *Jurnal J. Sains Dasar 2015*. Volume. 4. No. 1.

Patel, P, dan Paresh, P. (2015). Formulation and Evalution of Clindamycin HCl *In Situ Gel for Vaginal Application*. *International Journal of Pharmaceutical Investigation*. Vol.5, Issu.1.

Pelczar, M. J. dan Chan, E.C.S.,(1988). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. diterjemahkan oleh Hadioetomo, R. S., Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

Pratiwi, S.T. (2008). *Mkrobiologi Farmasi*. Jakarta : Penerbit Eelangga.

Purbaya, J. R. (2003). *Mengenal Dan Memanfaatkan Khasiat Aloe vera (Lidah Buaya.* Bandung : CV Pioner Jaya Bandung.

Radji, M. (2009). *Buku ajar mikrobiologi: panduan mahasiswa farmasi dan kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Halaman 10-12.

Radji, M. (2010). *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Jakarta : EGC. Hal 11-36.

Radji, M. (2011). *Buku Ajar Mikrobiologi : Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Jakarta: EGC.

Retnaningsih A, Primadiamanti A, Febrianti A. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (Graptophyllum pictum (L.) GRIFF) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan Bakteri Propionibacterium acnes Penyebab Jerawat Dengan Metode Cakram. *Jurnal Analis Farmasi* ;4(1):1-9

Reusser, F. (1975). “Effect of lincomycin and clindamycin on peptide chain intiation”. Antimicrob Agents Chemother. *American Society for Microbiology*. Vol. 7 (1) : hal 32-37

Rini, S, S dan Jamiltur, R. (2020). *Bakteriologi Dasar*. Jawa Timur : UMSIDA Press. Hal : 23-28

Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn, M.E. (2009) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6th Edition, Pharmaceutical Press, 506-509.

Setiabudi, R. (1995). *Pengantar Antimikroba. Jakarta* : Penerbit Univrsitas Indonesia. UI Press. hlm: 571-573.

Sinaga, R, M. (2023). Skrining Fitokimia, Formulasi, dan Karakteristik Fisik Sediaan Shooting Gel Daging Daun Lidah Buaya. *Skripsi*. Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Medan.

Susanto, C., Member, R, P., Ridha, M., Ramayani, E. (2020). Efficacy of *Aloe vera* Hydrojelly in Inhibition the Growth of *Campylobacter rectus* and *Provetella intermedia* Bacteria. *Journal of Biomedicine & Translational Research.*

Tenover, F.C. (2006). Mechanisms of Antimicrobial Resistance in Bacteria. *The American Journal of Medicine*. 119(1): 3-10.

Tethol, A.M. (2017). Pengaruh Daya Hambat Sediaan Salep Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgynus L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri (Staphylococcus aureus). *Skripsi*. Program Studi Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Kristen Indonesia Tomohon

Toy, T., S., S, Lampus, B., S dan Hutagalung, S., P. (2015). Uji daya hambat ekstrak rumput laut Gracilaria SP terhadap pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus. *Jurnal e-GiGi (eG)*. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado. Vol 3(1) 153-159

Utami, P, R., Yosi, A. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera L.) Terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa. *Prosiding Seminar Kesehatan.* STIKes Perintis Padang. Vol. 3, No. 1.

Wahyudi, Y. A. B., Wimbuh T, W., Kartika A, W. (2020). Uji Konsentrasi Minimal Jelly *Aloe vera* Yang Dapat Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Karya Putra Bangsa*. STIKES Karya Putra Bangsa Tulungagung Vol.2, No.1.

Wahyuni, dan Suhrah, F, K. (2020). Uji Aktivitas Antibakter Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia jasminoides Ellis*) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans. *Jurnal Sains dan Keseahatan*. Universitas Megaresky Makassar. Vol. 2, No. 4.

Potensi Lidah Buaya (Aloe vera) sebagai Antimikroba dalam Menghambat Pertumbuhan Beberapa Fungi: Literature Review

Wijaya, I, K,W, A ., Masfufatun. (2022). Potensi Lidah Buaya (Aloe vera) sebagai Antimikroba dalam Menghambat Pertumbuhan Beberapa Fungi: Literature Review. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kususma Surabaya. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Vol. 18, No. 2.

Yuniarty, T., & Misbach, S. R. (2016). Pemanfaatan Sari Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas poitret) Sebagai Bahan Zat Pewarna Pada Pewarnaan Staphylococcus aureus. *Jurnal Teknologi Laboratorium, Vol 5(2)*, 59-63.

Zahara, S, L., Minda, S, L., Gabena, I, D., Haris, M, N. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Lidah Buaya (Aloe Vera L.) Terhadap Bakteri Propinobakterium Acnes. *Journal Of Health And Medical Science*. Universita Muslim Nusantara Al Washliyah. Vol. 1, No. 2.