

DAFTAR PUSTAKA

1. Sujono SRH. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Staphylococcus aureus*. J Kartika Kim. 2019;2(1):31–40.
2. Carolia N, Noventi W. Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Sebagai Alternatif Terapi *Acne Vulgaris*. J Major. 2016;5(1):140–5.
3. Gupte S. Mikrobiologi Dasar Terjemahan oleh J. E. Suryawidjaja. 3rd ed. Jakarta: Binarupa Aksara; 1990.
4. Dorland N. Kamus Kedokteran Dorland. 31th ed. Jakarta: EGC; 2010. 1238–1239 p.
5. Jenie BSL, Suhartono M., Apriyanton A. Antibacterial Activity Of Green Sirih (*Piper betle* L) Extract Towards Food Pathogens. J Teknol dan Ind Pangan. 2008;19(1):1–7.
6. Rachmat M, Hartini MS, Wahyuono S. Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Berisi Minyak Atsiri Daun Sirih (*Piper betle* L.) Dan Analisis Komposisi Minyak Atsirinya. Maj Farm Indones. 2000;11(4):235–40.
7. Ningsih QIW, Lestari PE, Sulistyani E. Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) terhadap *Streptococcus Mutans*. J Has Penelit Mhs. 2013;3(2):10–9.
8. Putri AK, Quinne Eannatum Satwika, Sulistyana Y, Arindias Z. Studi Morfologi *Piper betle* L. dan Pemanfaatannya dalam Kehidupan Sehari – Hari. Surakarta: Universitas Sebelas Maret; 2020.
9. Putri ZF. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap *Propionibacterium Acne* Dan *Staphylococcus aureus* Multiresisten. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2010.
10. Sarjani TM, Mawardi M, Pandia ES, Wulandari D. Identifikasi Morfologi Dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae Di Kota Langsa. J IPA Pembelajaran IPA. 2017;1(2):182–91.

11. Aiello SE. The Merck Etinary Manual. USA: Merck Sharp & Dohme Corp; 2012.
12. Fitriyani A, Winarti L, Muslichah S, Nuri N. Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Pada Tikus Putih. Maj Obat Tradis. 2011;16(1):32–42.
13. Moeljanto RD. Khasiat & Manfaat Daun Sirih: Obat Mujarab Dari Masa Ke Semasa. Bandung: AgroMedia; 2003.
14. Inayatullah S. Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Kepada Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah; 2012.
15. Ibrahim AM. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Kepada Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus viridians* Dengan Metode *Disc Diffusion*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah; 2013.
16. Noventi W, Carolia N. Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Sebagai Alternatif Terapi *Acne Vulgaris*. Lampung: Universitas Lampung; 2016.
17. Fikri Z, Ismi N. Rebusan Daun Sirih Dan Kunyit Terhadap Keputihan Patologis Pada Remaja Putri (*Piper Betle linn Leaf and Curcuma Longa linn Stew toward Fluor Albus*). Journals Ners Community. 2015;6(1):34–44.
18. Berlian H, Dominika M. Identifikasi *Staphylococcus aureus* Pada Penderita Ulkus Diabetikum di Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam Malik Medan. Medan: Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan Jurusan Analis Kesehatan; 2008.
19. Radji M. Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2016.
20. Jawetz E, Melnick E., Adelberg G., Brooks J., Butel, Ornston LN. Mikrobiologi Kedokteran (Alih bahasa : Nugroho & R.F.Maulany). 20th ed. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 1995.

21. Warsa, U.C. *Staphylococcus* dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Edisi Revisi. Jakarta : Penerbit Binarupa Aksara. hal. 103-110. 1994.
22. Ryan, K.J., J.J. Champoux, S. Falkow, J.J. Plonde, W.L. Drew, F.C. Neidhardt, and C.G. Roy. *Medical Microbiology An Introduction to Infectious Diseases*. 3 rd ed. Connecticut: Appleton&Lange. p.254. 1994
23. Jawetz, E., J.L. Melnick., E.A. Adelberg., G.F. Brooks., J.S. Butel., dan L.N. Ornston. Mikrobiologi Kedokteran. Edisi ke-20 (Alih bahasa : Nugroho & R.F.Maulany). Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 211,213,215. 1995.
24. Brooks, G.F., J.S. Butel, and L.N. Ornston. *Medical Microbiology*. 4 th ed. Conecticut: Appleton & Lange, Simon & Schuster Company. p.197-202. 1995.
25. Tjay, T.H., Rahardja, Kirana. Obat-obat Penting, Khasiat, Pemakaian dan Efek-efek Sampingnya, Edisi keenam, 262, 269-271. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2007.
26. Munaf, S., Chaidir, J. Obat Antimikroba. Farmakologi UNSRI. EGC, Jakarta. 1994.
27. Wati, A.M. Gambaran Tingkat Pendidikan dan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Pemakaian Antibiotik di Desa Slorok Kabupaten Malang. 2019.
28. Nurhayanti, L. S., Yahdiyhani, Nadhira., Hidayatulloh, Akhmad. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Sumedang. Jurnal Teknologi Hasil Peternakan, 1(2):41-46. 2020.
29. Greenwood D. Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemotheraphy. United State of America: Mc Graw Hill Company. 1995.

30. Prayudo, dkk. Koefisien Transfer Massa Kurkumin Dari Temulawak. Jurnal Ilmiah Widya Teknik. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Surabaya. Volume 14. No.1. Mer 2015.
31. Ditjen POM [Internet]. [cited 2022 October 24]. 2Available from : <https://pom.go.id/>
32. Arjyal C, Jyoti KC, Neupane S. Prevalence of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in Shrines [Internet]. [cited 2022 November 27] Available from : <https://www.hindawi.com/journals/ijmicro/2020/7981648/>
33. Harapini, M., Agusta, A., dan Rahayu, R. D. Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri dari Dua Macam Sirih (Daun Sirih Kuning dan Hijau), Prosiding Simposium Nasional I Tumbuhan Obat dan Aromatika. Hal. 58-64. 1996.
34. Volk dan Wheeler. Mikrobiologi Dasar. Edisi Kelima. Jilid I. Penerbit Erlangga. Jakarta. 1988.
35. Markham, KR. Cara mengidentifikasi flavanoid. Indonesia Medicus Veterinus, Vol. 1. No. 3. Hal. 337-51. 2012.
36. Sarah C, et al. 2019. Pengaruh Temperatur dan Waktu Maserasi kepada karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin Effect of Temperature and Maseration Time on Characteristics of Bidara Leaf Extract (*Ziziphus mauritiana* L.) as Saponin Source. Vol. 7. No. 4. Hal 551-560. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri. 2019.
37. Muhammad S, et al. Pengaruh Lama Dan Temperatur Penyimpanan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dengan Aquades Terhadap Daya Hambat Bakteri *Streptococcus agalactiae* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. Vol. 18. No. 2. Hal. 9-16. Journal of Tropical Animal Production. 2017.
38. Fahdi F. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Public Health Community Institut Kesehatan DELIHUSADA Delitua, Hal. 2018:42-51. 2018.