# DAFTAR PUSTAKA

Astika, Y., Saputro, A., & Harismah, K. (2020, October). Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Daun Jambu Biji dan Stevia Sebagai Antibakteri Alami. In *Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 1).

Afni, N., Said, N., & Yuliet, Y. (2015). Uji aktivitas antibakteri pasta gigi ekstrak biji pinang (*Areca catechu* L.) terhadap *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, *1*(1), 48-58.

Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*, *3*(2).

Arlofa, N. (2015). Uji kandungan senyawa fitokimia kulit durian sebagai bahan aktif pembuatan sabun. *Jurnal Chemtech*, *1*(01).

Bempa, S. L. P. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans. *PHARMACON*, *5*(4).

Banas, J. A. (2004). Virulence properties of Streptococcus mutans. *Front Biosci*, *9*(10), 1267-77.

Cappuccino, J. G., & Sherman, N.(2013). *Manual Laboratorium Mikrobiologi*. *Jakarta: EGC*.

Depkes RI. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 42.

Depkes RI. 2008. *Farmakope Herba Indonesia Edisi l*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. XXV- XXVi

Depkes RI. 2008. *Farmakope Herba Indonesia Edisi l*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 169-179

Depkes RI. 2008. *Farmakope Herba Indonesia Edisi l*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 107

Djamaan, A., Saidah, F., & Wahyuni, R. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Etanol Daun Murbai (Morus alba L.) Sebagai Bahan Aktif Pasta Gigi Dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Terhadap Plak Gigi. *Jurnal Farmasi Higea*, *6*(2), 193-201.

Damayanti, A., & Fitriana, E. A. (2012). Pemungutan minyak atsiri mawar (rose oil) dengan metode maserasi. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, *1*(2).

Evendi, A. (2017). Uji fitokimia dan anti bakteri ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap bakteri *Salmonella typhi* dan *Escherichia coli* secara in vitro. *MMLTJ (Mahakam Medical Laboratory Technology Journal)*, *2*(1), 1-9.

Prasetyo, M. S., & Entang, I. (2013). Pengelolaan budidaya tanaman obat-obatan (bahan simplisia). *Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB*.

Handayani, F., Sundu, R., & Sari, R. M. (2017). Formulasi dan uji aktivitas antibakteri *streptococcus mutans* dari sediaan mouthwash ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, *1*(8), 422-433.

Harismah, K. (2017). Pemanfaatan Daun Salam (Eugenia Polyantha) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan. *Warta Lpm*, *19*(2), 110-118.

Harborne, J. B. (1987). Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. *Bandung: ITB*.

Indrayana, R. (2008). *Efek Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Salam (Syzygium polyanthum [Wight.] Walp.) Pada Serum Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl4)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Indrawati, R., Arundina, I., & Trisnadyantika, A. (2014). Efektivitas pasta gigi yang mengandung herbal terhadap *Streptococcus mutans*. *Oral Biology Dental Journal*, *6*(1), 56-60.

Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. (2015). Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (Moringa oleifera). *Indonesia Medicus Veterinus*, *4*(1), 71-79.

Kadiwijati, L. R. (2019). Pengaruh perbedaan konsentrasi ekstrak etanol 70% daun landep (Barleria prionitis L.) dalam formulasi sediaan pasta gigi terhadap sifat fisik, stabilitas fisik dan aktivitas antibakteri pada bakteri Streptococcus mutans. *INDONESIA NATURAL RESEARCH PHARMACEUTICAL JOURNAL*, *4*(1), 1-16.

John, K. M. M., Ayyanar, M., Arumugam, T., Enkhtaivan, G., Jin, K., & Kim, D. H. (2015). Phytochemical screening and antioxidant activity of different solvent extracts from Strychnos minor Dennst leaves. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*, *5*(3), 204-209.

Listrianah, L. (2017). Hubungan Menyikat Gigi Dengan Pasta Gigi Yang Mengandung Herbal Terhadap Penurunan Skor Debris Pada Pasien Klinik Gigi An-Nisa Palembang. *Jpp (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, *12*(1), 83-94.

Lemos, J. A., Abranches, J., & Burne, R. A. (2005). Responses of cariogenic *streptococci* to environmental stresses. *Current issues in molecular biology*, *7*(1), 95-108.

Mondong, F. R. (2015). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Patikan Emas (*Euprorbia prunifolia* Jacq.) dan Bawang Laut (*Proiphys amboinensis* (L.) Herb). *Jurnal MIPA*, *4*(1), 81-87.

Mukhriani. 2014 Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif Program Study Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar

Mulyadi, M., Wuryanti, P. R., & Ria, P. S. (2013). Konsentrasi hambat minimum (KHM) kadar sampel alang-alang (*Imperata cylindrica*) dalam etanol melalui metode difusi cakram. *Chem info*, *1*(1), 35-42.

Marlina, D., & Rosalini, N. (2017). Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Dengannatrium Cmc Sebagai Gelling Agent Dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jpp (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, *12*(1), 36-50.

Novita, W. 2016 Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Sirih (*Piper betle* L)Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans Secara *In Vitro* *Program Studi Kesehatan Masyarakat FKIK Universitas Jambi*

Nurdianti, L., Annissya, W. F., Pamela, Y. M., Novianti, E., Audina, M., & Kurniasari, E. (2016). Formulasi sediaan pasta gigi herbal kombinasi ekstrak daun sirih (Piper betle) dan kulit buah jeruk lemon (Citrus limon burm f.) sebagai pemutih dan antiseptik pada gigi. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, *16*(1), 177-187.

Ningtiyas, I. F., & Ramadhian, M. R. (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Salam untuk Menurunkan Kadar Asam Urat pada Penderita Artritis Gout. *Jurnal Majority*, *5*(3), 105-110.

Sukandar, E. Y., & Ekawati, E. (2006). Activity of ethanol extracts of seledri (Apium graveolens) herbs and urang aring (*Eclipta prostata* (L.) L.) leaves against Pityrosporum ovale. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 7-12.

Susilowati, I. T., & Harningsih, T. (2017). Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Pengawet Pada Ikan Layur (*Trichiurus* Sp). *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 116-122.

Sangi, M. S., Momuat, L. I., & Kumaunang, M. (2012). Uji toksisitas dan skrining fitokimia tepung gabah pelepah aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, *12*(2), 127-134.

Sandi, E. O. (2012). Perbedaan penggunaan bahan pengikat na-cmc dan hpmc terhadap sifat fisik, kimia dan uji hedonik sediaan pasta gigi enzim papain pepaya (*Carica papaya* L.).

Sani, L, M, M. (2020). *Formulasi Dan Evaluasi Karakter Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum)* (Doctoral Dissertation, Universitas Mataram).

Tammi, A, Apriliana, E., Soleha & Ramadhian, M. R. (2018). Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) sebagai Antibakteri terhadap Staphylococcus aureussecara In Vitro. *AGROMEDICINE UNILA*, *5*(2), 562-566.

Utomo, SB., Fujiyanti, M., Lestrai, WP., Mulyani, S.2018 Uji Aktivitasantibakteri Senyawa Metoksifenilkaliks Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltri methylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli, Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia Vol 3, No 3* <https://jurnal.uns.ac.id/jkpk>

Utami, TPA., Sumekar, DW. (2017). Uji Efektivitas Salam *(Sizygium polyantha)* sebagai Antihipertensi pada Tikus Galur Wistar. Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung Bagian Epidemiologi. Lampung.

Wijanarko, A., Perawati, S., Andriani, L. 2020 Standardisasi Simplisia Ciplukan, STIKES Harapan Ibu, *Jurnal Farmasetis* *Volume* 9 No 1 p-ISSN 2252-9721

Wardhani, L. K., & Sulistyani, N. (2012). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etil asetat daun binahong (*Anredera scandens* (L.) moq.) terhadap Shigella flexneri beserta profil kromatografi lapis tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, *2*(1), 1-6.

Warnida, H., Juliannor, A., Sukawaty, Y. 2016 Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) diterbitkan oleh Ikatan Apoteker Indonesia - Sumatera Barat http://jsfkonline.org

Yuliastri, WO., Ifaya, M., Prasetyo, M. 2019 Formulasi Pasta Gigi Herbal Ekstrak Sukun (*Artocarpus altilis*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap bakteri *Streptococcus mutans, Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*

Zulfa, E. 2016 Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Etanol Suji *(Pleomele angustifolia N.E Brown)* Dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengikat Cmc Na : Kajian Karakteristik Fisiko Kimia Sediaan Universitas Wahid Hasyim Semarang

# 