

DAFTAR PUSTAKA

- Aas, J. A., Paster, B. J., Stokes, L. N., Olsen, I., & Dewhirst, F. E. (2005). Defning The Normal Bacterial Flora of The Oral Cavity. *Journal of Clinical Microbiology*, 43(11), 5721–5732.
- Afni, N., Said, N., & Yuliet. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap *Streptococcus mutans* DAN *Staphylococcus aureus* Antibacterial. *GALENKA Journal of Pharmacy*, 1(1), 48–58.
- Aini, N. (2012). *Petunjuk Praktikum Evaluasi Sensoris*. Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan Universitas Jenderal Soedirman.
- Amos, I., Zainuddin, A., Triputranto, B., Rusmandana, & Ngudiwaluyo. (2004). *Teknologi Pasca Panen Gambir*. BPPT Press.
- Andries, J. R., Gunawan, P. N., & Supit, A. (2014). Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *E-GIGI*, 2(2).
- Anggraini, T., Tai, A., Yoshino, T., & Itani, T. (2011). Antioxidative activity and catechin content of four kinds of *Uncaria gambir* extracts from West Sumatra, Indonesia. *African Journal of Biochemistry Research*, 5(1), 33–38.
- Apriyani, N. (2016). Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Volume Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) pada Fotoreduksi Ion Ag(I) dalam Limbah Fotografi. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 1(1), 6–10.
- Armila, S. (2017). Perbandingan Jumlah Ion Kromium (Cr) dan Nikel (Ni) yang Terlepas dari Kawat Ortodonti Stainless Steel dalam Perendaman Berbagai Macam Komposisi Bahan Pasta Gigi. *Skripsi, Universitas Hasanuddin*.
- Asrina, R. (2019). Formulasi Stabil Pasta Gigi Dari Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricida sepium*) Sebagai Pencegah Karies Gigi. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(2), 99–104.
- Astuti, P., & Meilawaty, Z. (2013). Efek Antibakteri Pasta Gigi Yang Mengandung Tea Tree Oil Terhadap Bakteri *S. aureus*, *S. mutans* Dan *S. viridans*. *Jurnal Stomatognatic*, 10(3), 121–124.
- Audies, A. (2015). *Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus L) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans Penyebab Karies Gigi*. Sripsi.
- Ayuningsih, F. (2021). *Formulasi pasta gigi dari katekin terpurifikasi dan uji aktivitas antibakteri Streptococcus mutans*.
- Brooks, G. ., Butel, J. S., Caarrol, K., Morse, S. A., Jawetz, Melnick, & Adelberg's. (2007). *Medical Mircobiology*.
- Brooks, G. F., Butel, J. S., & Morse, S. A. (2016). *Mikrobiologi Kedokteran*.

Terjemahan Staf Pengajar Mikrobiologi FK Unair dari Medical Microbiology.

BSN. (2000). *Gambir Standar Nasional Indonesia 01-3391-2000*. 1–12.

Butler, H. (2000). *Poucher Perfumes, Cosmetics and Soaps 10th Edition*. Kluwer Academic Publishers.

Dewi, Z. Y., Nur, A., & Hertriani, T. (2015). Efek antibakteri dan penghambatan biofilm ekstrak sereh (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 20(2), 136. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.9120>

Fajriani, F., & Djide, S. (2015). Pembuatan Pasta Gigi Katekin Teh Hijau dan Uji Daya Hambat terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans* dan *Lactobacillus Ascidopillus*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 1(1), 27.

Gupta, E., Shalini, P., Shanty, S., & GK, R. (2013). Nutritional and Therapeutic Values of *Stevia rebaudiana*: A review. *Journal of Medical Plants*, 7(46), 3343–3353.

Hardaningsih. (2009). Manfaat dan Resiko Fluoride dalam Pasta Gigi. *Majalah InfoPOM Republik Indonesia*. ISSN No. 1829-9334, 10(2).

Hassan, E. H., Zuliari, K., & Mintjelungan, C. N. (2019). Uji Daya Hambat Virgin Coconut Oil Plus terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *E-GIGI*, 7(1), 30–33.

Hayu, T. R., Murrukmiyadi, M., & Mutmainah. (2013). Pengaruh Konsentrasi Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) dalam Pasta Gigi Terhadap Karakteristik Fisik dan Daya Antibakteri *Streptococcus Mutans*. *Mutmainah Majalah Farmasuetik*, 9(1), 243.

Ilmi, M. A. M. B. (2017). *Formulasi Pasta Gigi Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruitz & Pav) DAN PROPOLIS DAN Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Streptococcus mutans*. 1–14.

Ireland, R. (2006). *Clinical Textbook of Dental Hygiene an Therapy*.

Jastra, Y., & Atman. (2016). *PRODUKSI GAMBIR: Strategi Meningkatkan Produksi Gambir* (1st ed.). Plantaxia.

Kindangen, O. C., Yamlean, P. V. ., & Wewengkang, D. S. (2018). Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* SEcara in vitro. *PHARMACON, Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 238–293.

Lucida, H., Bakhtiar, A., Wina, D., & Putri, A. (2007). Formulasi Sediaan Antiseptik Mulut dari Katekin Gambir. *J. Sains Tek. Far*, 12(1), 1–7.

Maesaroh, I., & Silviani, S. (2019). Formulasi Sediaan Pasta Gigi Karbon Aktif dengan Basis Virgin Coconut Oil (VCO). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(1), 8–17.

- Maidin, N. A. Q. H., & Ahmad, N. (2015). Protective and Antidiabetic effects of Virgin Coconut Oil (VCO) on Blood Glucose Concentrations in Alloxan Induced Diabetic Rats. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 7(10), 57–60.
- Marina, A. M., Che Man, Y. B., & Amin, I. (2009). Virgin coconut oil: emerging functional food oil. *Trends in Food Science and Technology*, 20(10), 481–487.
- Marlina, D., & Rosalini, N. (2017). Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) dengan Natrium CMC Sebagai Gelling Agent dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jurnal Kesehatan Palembang (JJP)*, 12(1), 36–50.
- Moeljanto, R. D. (2003). *Khasiat & Manfaat Daun Sirih : Obat Mujarab dari Masa ke Masa*. AgroMedia Pustaka.
- Morales G, S. P., Mancilla, P. A., La, L., O, G., & J, B. (2003). Secondary Metabolites from Four Medicinal Plants from Northern Chile, Antimicrobial Activity, and Biototoxicity against *Artemia salina*. *Journal Chile Chem*, 48(2).
- Mulangsri, D. A. K., Murrukmiyadi, M., Laili, N., & Cholida, D. (2016). Pengaruh Variasi Konsentrasi Cmc Na Sebagai Pengikat Dalam Pasta Gigi Ekstrak Etanolik Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Dan Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz Dan Pav) Terhadap Karakteristik Fisiknya. *E-Publikasi Fakultas Farmasi*, 13(1), 15–20.
- Naoumkina, M. A., Zhao, Q., Gallego-Giraldo, L., Dai, X., Zhao, P. X., & Dixon, R. A. (2010). Genome-wide Analysis of Phenylpropanoid Defence Pathways. *Molecular Plant Pathology*, 11(6), 829–846.
- Nasution, L. W., & Daulay, A. S. (2022). Perbandingan Efektivitas Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Ornatum* N.E.Br) Dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Journal of Health and Medical Science*, 1(Volume 1 Nomor 1 Januari 2022), 1–9.
- Nazir, N. (2000). *Gambir Budidaya, Pengolahan, dan Prospek Diversifikasinya*. Yayasan Hutanku.
- Niazi, S. (2009). *Handbook of Pharmaceutical manufacturing Formulations : Liquid Products*. Informa Healthcare.
- Nikam, S. (2017). Anti-acne Gel of Isotretinoin: Formulation and Evaluation. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(11), 257–266.
- Nugraha, A. W. (2008). *Streptococcus mutans Si Plak Dimana-mana*. Fakultas Farmasi USD.
- Nuzulia, R., & Santoso, O. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* Linn) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Viabilitas Bakteri *Streptococcus mutans*. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 6(4), 1565–1571.

- Pradhan, D., Suri, K. a, Pradhan, D. K., & Biswasroy, P. (2013). Golden Heart of the Nature : Piper betle L . *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(6), 147–167.
- Prasetya, H. (2012). *Prospek Cerah Beternak Sapi Perah*. Pustaka Baru Press.
- Pratiwi, R. (2005). Perbedaan daya hambat terhadap Streptococcus mutans dari beberapa pasta gigi yang mengandung herbal. *Majalah Kedokteran Gigi (Dent.J)*, 38(2), 64–67.
- Price, M. (2004). *Terapi Minyak Kelapa*. Prestasi Pustaka.
- R. N. I Pratiwi, F. (2016). *Formulasi sediaan Gel Pasta Gigi Minyak Atsiri Kemangi dan Uji Aktifitas Antibakteri Terhadap Bakteri Streptococcus mutans*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahmawati, N., Mujahid, R., & Widiyastuti, Y. (2020). *Budidaya dan Manfaat Sirih untuk Kesehatan*. 1–122.
- RI, D. (1995). *Farmakope Indonesia (VI)*. Depkes RI.
- Risfaheri, & Yanti, L. (1993). Pengaruh Ketuaan dan Penanganan Daun Sebelum Pengempaan terhadap Rendemen dan Mutu Gambir. *Bulletin Penelitian Rempah Dan Obat*, VIII(1), 46–51.
- Rowe, R., PJ, S., & ME, Q. (2009). *Handbook of Phamaceutical Excipients (VI)*. Phamaceutical Press.
- Rusdiana, S., Dewi, P., & Pratiwi, A. (2018). As Antiseptic An Gingival Wound in Rats The Effect of Gambier Extracts (Uncaria Gambir[Roxb .]). *ODONTO: Dental Journal*, 5(1), 80–88.
- Samirana, P. O., Swastini, D. A., Ardinata, I. P. R., & Suarka, I. P. S. D. (2017). Penentuan Profil Kandungan Kimia Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera scandens (L.) Moq.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 23.
- Sasmita, I. S., Pertiwi, A. S. P., & Halim, M. (2006). *Gambaran Efek Pasta Gigi yang Mengandung Herbal Terhadap Penurunan Indeks Plak*.
- SNI. (2008). Standar Mutu Minyak Kelapa Virgin (VCO). *Sni 7381:2008*, 1–28.
- Storehagen, S., & Midha, N. O. og S. (2003). Dentifrices and Mouthwashes Ingredients and Their Use. *Manual for Dental Hygienist*, 129–129.
- Sunitha, J., Ananthalakshmi, R., Jeeva, J. S., Jeddy, N., Dhakshininamoorthy, S., & Muthu Moenakshi, R. M. (2015). Antimicrobial Effect of Herbal Dentifrices: An In Vitro Study. *Journal of Pharmacy & Bioallied Sciences*, 7, 628–631.
- Suparyanto dan Rosad. (2020). Klasifikasi Tanaman Sirih. *Suparyanto Dan Rosad*, 5(3), 248–253.
- Susi, S., Bachtiar, H., & Sali, N. (2015). Perbedaan Daya Hambat Pasta Gigi Berbahan Herbal Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans. *Majalah*

Kedokteran Andalas, 38(2), 116.

Suwandi, T. (2012). *Pengembangan Potensi Antibakteri Kelopak Bunga Hibiscus sabdariffa L. (Rosela) Terhadap Streptococcus sanguinis Penginduksi Gingivitis Menuju Obat Herbal Terstandar*. Disertasi, Program Doktor Ilmu Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.

Tranggono, R. I., & Latihan, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Gramedia Pustaka Utama.

Tumbel, L., Wowor, P., & Siagian, K. (2017). *Uji Daya Hambat Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) terhadap Pertumbuhan Bakteri Enterococcus faecalis*. 5(1), 1–6.

Wardiyah. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Kimia Organik*.

Warnida, H., Juliannor, A., & Sukawaty, Y. (2016). Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(1), 42.

Widarsih, E., & Mahdalin, A. (2017). Formulasi Pasta Gigi Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan Pemanis Alami Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana*). *Urecol*, 1(10), 157–162.

Zulfa, E., Rizqi, P. ., & Andriani, R. S. (2018). Aktivitas Antibakteri Daun Suji (*Pleomele angustifolia* N . E Brown)pada Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 15–18.

