

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, J., Karim, A., & Asri, K. (2019). Formulasi Pasta Gigi dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan *Natrii carboxymethylcellulosum* sebagai Pengental. *Media Farmasi*, 15(2), 140. <https://doi.org/10.32382/mf.v15i2.1127>
- Afni, N., Said, N., & Yuliet. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (e-Journal)*, 1(1), 48–58. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2015.v1.i1.7900>
- Aini Haryati, N., Saleh, C., & Erwin. (2015). Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1), 35–40.
- Andriyanto, B. E., Ardiningsih, P., & Idiawati, N. (2016). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata* Merr.). *Jurnal Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Tanjungpura*, 5(4), 9–13.
- Ardhi, M. (2017). Formulasi Pasta Gigi Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruitz dan Pav) Dan Propolis Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans*. Universitas Islam Negri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Ariani, N., Monalisa, & Febrianti, D. R. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 160–166.
- 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. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Asrina, R. (2019). Formulasi Stabil Pasta Gigi dari Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricida sepium*) sebagai Pencegah Karies Gigi. *Farmasi Sandi Karsa*, 5(2), 99–104. <https://doi.org/https://doi.org/10.36060/>
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Direktorat Pengawas Obat dan Makanan.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI* (VI). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Farnsworth. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Science*, 151(3712), 874–875. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>

- Fitriani, D., & Sofandi, A. (2020). Skrining Fitokimia, Formulasi dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Double Emulsion Buah Kupa Kering (*Syzygium polycephalum* Merr.). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 5(1), 8–14. <https://doi.org/10.37089/jofar.v0i0.74>
- Fuad, A. (2014). Daya Hambat Xylitol Terhadap Pertumbuhan Mikroorganisme Rongga Mulut *Streptococcus mutans*, *Staphylococcus aureus*, dan *Candida albicans* Studi In Vitro. Universitas Hasanuddin.
- Handayani, F., Sundu, R., & Sari, R. M. (2018). 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. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i8.62>
- Hariyati, T., Jekti, D. S. D., & Andayani, Y. (2015). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum*) Terhadap Bakteri Isolat Klinis. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 1(2). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v1i2.16>
- Indrawati, I., Rossiana, N., & Hidayat, T. R. (2018). *Antibacterial Activity of Bacterial Endophytes from Kupa Plant (Syzygium polycephalum* Miq. (Merr & Perry) *Against Pathogenic Bacteria. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 166(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/166/1/012013>
- Irnawati, Ode, W., Zubaydah, S., & Arifah. (2017). *Anthocyanin Total and Antioxidant Activity of Ruruhi (Syzygium Polycephalum* Merr.) *Fruits. Pharmacoin*, 6(3). <https://doi.org/10.35799/pha.6.2017.16868>
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. 561.
- Kurniawan, D. (2011). Efek Penambahan Sodium Carboxymethyl Cellulose Sebagai Binder dan Gliserin Sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisis Pasta Gigi Ekstrak Air-Alkohol Daun Sirih (*Piper betle* L.). Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Maliana Y, Khotimah S, & Diba F. (2013). Aktifitas antibakteri kulit *Garcinia mangostana* Linn. terhadap pertumbuhan *flavobacterium* dan *enterobacter* dari *Captotermes curvignathus holmgren*. *Jurnal Protobiont*, 2(1), 7–11.
- Mujianti, & Tukiran. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Gowok (*Syzygium polycephalum* Merr.).
- Nawaly, H., Pagaya, J., & Kaihena, M. (2019). Pengaruh Beberapa Pasta Gigi Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*.
- Noer, S., & Pratiwi, R. D. (2016). Uji Kualitatif Fitokimia Daun *Ruta angustifolia*. *Faktor Exacta*, 9(3), 200–206.

- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2017). Skrining Fitokima Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)*, 03(02), 0–12.
- Nur, A. M. (2011). Kapasitas antioksidan bawang dayak (*Eleutherine palmifolia*) dalam bentuk segar, simplisia dan keripik, pada pelarut nonpolar, semipolar dan polar. In *Institut Pertanian Bogor*.
- Nurahmah, Y., & Badrunasar, A. (2012). Pertelaan Jenis Pohon Koleksi Arboretum. In *Balai Penelitian Teknologi Agroforestry*.
- Nurdianti, L., Cahyaelani, D., Trisna Wulandari, W., & Setiawan, F. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Ekstrak Etanol Daun Mangga Harumanis (*Mangifera indica* L) Terhadap *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *Journal of Pharmacopolium*, 3(1), Hlm. 15-23.
- Ode Nanang, W., & Karya, A. (2018). Studi Etnobiologi Tentang Pemanfaatan Tumbuhan Ruruhi (*Syzygium polycephalum* Merr.) Di Kota Kendari Sulawesi Tenggara. 5(2), 813–824.
- Phulari, R. G. (2016). *Textbook of Dental Anatomy, Physiology and Occlusion. In Stomatology Edu Journal (Vol. 3, Issues 1–2)*. Jaypee Brothers Medical Publishers. [https://doi.org/10.25241/stomaeduj.2016.3\(1-2\).bookreview.1](https://doi.org/10.25241/stomaeduj.2016.3(1-2).bookreview.1)
- Rahmiyani, I. (2018). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Kupa (*Shyzigium Polycepalum* Miq.) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 17(2), 487.
- Sari, F. P., & Sari, M. S. (2011). Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba Dari Tanaman Yodium (*Jatropha Multifida* Linn) Sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami.
- Satriani, F. (2016). Formulasi Sediaan Pasta Gigi dari Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Suciari, L. K., Mastra, N., & Cok. Dewi, W. H. (2017). Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Berbagai Konsentrasi Rebusan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Secara In Vitro. *E Journal Poltekes*.
- Suhendar, U., & Fathurrahman, M. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 26–34. <https://doi.org/10.33751/jf.v9i1.1257>
- Tarigan, R. (2013). *Karies Gigi* (2nd ed.). EGC.

- Tee, S. A., & Sernita. (2017). Uji Daya Hambat Formula Pasta Gigi Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellarioides* (L .) Benth)
- Thamrin, G. A. R. (2018). Uji Fitokima Pada Bagian Kulit Batang Pohon Pulai (*Alstonia scholaris*). *01(2)*, 233–242.
- Utami, dr. P., Puspaningtyas, D. E., & S.Gz. (2013). *The Miracle of Herbs* (Y. Indah (ed.)). PT AgroMedia Pustaka.
- Wardana, A. P., Arwanda, R., & Nabila, S. (2015). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Tumbuhan Gowok (*Syzygium polycephalum* Merr .). *June 2018*, 3–4.
- Widyastuti, Fantari, H. R., Putri, V. R., & Pertiwi, I. (2019). Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Kulit Jeruk (*Citrus* sp.) dan Daun Mint (*Mentha piperita* L.) Serta Aktivitas Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Pharmascience*, *6(2)*, 111. <https://doi.org/10.20527/jps.v6i2.7357>
- Yuliastri, W. O., Ifaya, M., & Prasetyo, M. (2019). Formulasi Pasta Gigi Herbal Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *5(01)*, 10–14. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v5i01.35>