

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, S. (2010). Uji Daya Proteksi Minyak Atsiri Peppermint (*Mentha piperita*) sebagai Repelen terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*, 1–38.
- Agoes, G. (2006). Pengembangan Sediaan Farmasi. Bandung: ITB. Halaman 96, 159.
- Alisa Moric Johnson, PhD. 2013. *Saponins as agents preventing infection caused by common waterborne pathogens. Presented to the Faculty of the Graduate School of The University of Texas at Arlington in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor Of Philosophy The University Of Texas At Arlington.*
- Amelia, renny, & Susilo, R. (2018). Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*L.) Dengan Konsentrasi 2%, 4%, dan 6% *University Research Colloquium*, 1, 17-30.
- Aminudin. (2013). Stabilitas Fisik Dan Penerimaan Responden Obat Kumur Ekstrak Air Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha* W .) Universitas Islam Indonesia.
- Amtha, R., Marcia, M., & Aninda, A. I. (2017). Plester sariawan efektif dalam mempercepat penyembuhan stomatitis aftosa rekuren dan ulkus traumatikus. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(2),69. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.22097>
- Anastasia, A., Yuliet, Y., & Tandah, M. R. (2017). Formulasi Sediaan Mouthwash Pencegah Plak Gigi Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao* L) Dan Uji Efektivitas Pada Bakteri *Streptococcus mutans*: Mouthwash Formulation of Tooth Plaque Preventing of Kakao (*Theobroma cacao* L) Seed Extract and Effectivity Test on. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 3(1), 84–92.
- Arofah, N. (2011). Formulasi Sediaan Gargarisma Ekstrak Gambir (*Uncaria* (*Hunter*) *Roxb*) Dengan Variasi Kadar Tween 80. *Universitas Islam Indonesia*.
- Bintarti, T. (2019). Skrining Fitokimia Dan Uji Kemampuan Sebagai Antioksidan Dari *Nutrition, Midwivory, Environment, Dentist*), 9(1), 40–44. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v9i1.341>
- Budiyanto, A. (2015). Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia. Bogor: Intitute Pertanian Bogor.

- Cappuccino, J.G. & Sherman N. (2014). *Manual Laboratorium Biologi*. Jakarta, Indonesia: EGC
- Dewatisari, W. F., Rumiyan, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.* Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 17(3), 197-202.
- Dirjen BPOM. (1979). Farmakope Indonesia, edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 9, 19, 33, 57, 271, 378, 474, 535, 612.
- Dirjen POM. (1995). Farmakope Indonesia. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 7-8,854-855,891
- Drasar, B. S. (2003). *Medical microbiology—a guide to microbial infections, pathogenesis, immunity, laboratory diagnosis and control. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 97(1), 125. [https://doi.org/10.1016/s0035-9203\(03\)90055-1](https://doi.org/10.1016/s0035-9203(03)90055-1)
- Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomum sintoc* Bl.). *Jurnal Hexagro*, 1(2). <https://doi.org/10.36423/hexagro.v1i2.95>
- Fajrina, A., Jubahar, J., & Hardiana, N. (2017). Uji Aktivitas Fraksi dari Ekstrak Akar Kangkung (*Ipomoea aquatica* Forssk.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Farmasi Higea*, 9(2), 140–148. Retrieved from <http://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/169>
- Fitri, H., & Afriza, D. (2018). Prevalensi Stomatitis Aftosa Rekuen Di Panti Asuhan Kota Padang. *B-Dent, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 1(1), 24–29. <https://doi.org/10.33854/jbdjbd.48>
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Saintek* 16(2) <https://doi.org/10.30595/s.t.v16i2.7126>
- Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Dari Sediaan Mouthwas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) (2018). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(8). <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i8.62>
- Fratiwi, Y. (2015). The Potential Of Guava Leaf (*Psidium guajava* L.) For Diarrhea. *Majority*, 4(1), 113–118.
- Handayani, F., Warnida, H., & Nur, S. J. (2016). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* dari Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Media Sains*, 9(April), 74–84.

- Handayani, F., Sundu, R & Ria, M.S. 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
- Hidayanto, A., Manikam, A. S., Pertiwi, W. S., & Harismah, K. (2017). Formulasi Obat Kumur Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L) dengan Pemanis Alami Stevia (*Stevia Rebaudiana* Bertoni). *University Research Colloquium*, 189–194.
- Husni, E., Netty Suharti, & Arlyn Pasella Tri Atma. (2018). Husni, 2018.
- Justicia, A.K., Ferdinan, A. & Maya, M. 2017. Formulasi Mouthwash Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Kayu Manis (*Cinnamomum zeylanicum*) dengan Menggunakan Surfaktan Tween 80 sebagai Surfaktan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 2(1): 134-146.
- Kono, S. R., Yamlean, P. V. Y., & Sudewi, S. (2018). Formulasi Sediaan Obat Kumur Herba Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) Dan Uji Antibakteri *Prophyromonas gingivalis*. *Pharmakon*, 7(1), 37–46.
- Kozlak, S. T., Walsh, S. J., & Lalla, R. V. (2010). *Reduced dietary intake of vitamin B12 and folate in patients with recurrent aphthous stomatitis*. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, 39(5), 420–423. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0714.2009.00867.x>
- Kumar, S., & Pandey, A. K. (2013). *Chemistry and biological activities of flavonoids: An overview*. *The Scientific World Journal*. ScientificWorld Ltd. <https://doi.org/10.1155/2013/162750>
- Kusmiyati, K., & Agustini, N. W. S. (2006). *Antibacterial activity assay from Porphyridium cruentum microalgae*. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 8(1). <https://doi.org/10.13057/biodiv/d080110>
- Lukas, Amos. 2012. Formulasi Obat Kumur Gambir dengan Tambahan Peppermint dan Minyak Cengkeh. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*. 23(2): 67-76
- Mahmudah, R., Abdullah, N., Pratiwi, A., Hidayah, M. A., & Ismail, R. (2018). Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Pada Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Mikroba Penyebab Sariawan (*Stomatitis Aphthosa*). *Jurnal Mandala Pharmakon Indonesia*, 4(1), 3952. <https://doi.org/10.35311/jm.pi.v4i1.23>
- Mailoa, M. N., Mahendradatta, M., & Djide, N. (2014). Antimicrobial activities of tannins extract from guava leaves on pathogens microbial. *The International Asian Research Journal*, 2(1), 43–50.
- Mailoa, M. N., Mahendradatta, M., Laga, A., & Djide, N. (2013). *Tannin Extract Of Guava Leaves (Psidium Guajava L) Variation With Concentration Organic Solvents*. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 2(9), 106–110.

- Michael, dan Ash, I. 2004. *Hanbook of Presentatives. USA: Synapse Information Resources*. Halaman 317.
- Morais-Braga, M. F. B., Sales, D. L., Carneiro, J. N. P., Machado, A. J. T., dos Santos, A. T. L., de Freitas, M. A., Coutinho, H. D. M. (2016). *Psidium guajava L. and Psidium brownianum Mart ex DC.: Chemical composition and anti - Candida effect in association with fluconazole. Microbial Pathogenesis*, 95, 200 207 <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2016.04.013>
- Mukhtarini. (2011). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal of Pharmacy*, VII(2), 361.
- Murtini, G. (2016). *Farmasetika Dasar. Kemenkes RI*, 168. Retrieved from <file:///E:/Murtini Gloria.pdf>
- Mutiara Sandy, P., & Burhanisa Irawan, F. (2019). Perkembangan Obat Sariawan dan Terapi Alternatifnya. *Farmasetika.Com (Online)*, 3(5), 61. <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v3i5.21633>
- Nakhil, Umainatun (2020) Uji Aktivitas Antibakteri Formula Gel Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada *Stomatitis Aftosa Rekuen*. Other thesis, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Neville BW, Damm DD, Allen, CM Chi AC. (2009). Oral and maxillofacial pathology. 3 th ed., Canada: Elsevier, 331-6.
- Noval, Rosyifa and Annisa (2020) „Effect of HPMC Concentration Variation as Gelling Agent on Physical Stability of Formulation Gel Ethanol Extract Bundung Plants (*Actinuscirpus Grossus*)“. doi: 10.4108/eai.23-11-2019.2298326.
- Noviana, L., Kintawati, S., & Susilawati, S. (2018). Kualitas hidup pasien dengan inflamasi mukosa mulut *stomatitis aftosa rekuren* *Quality of life of patients with oral mucosal inflammation recurrent aphthous stomatitis. Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 30(1), 58. <https://doi.org/10.24198/jkg.v30i1.18191>
- Nurjanah, W. (2019). Identifikasi Senyawa Flavonoid Fraksi Etil Asetat Kayu Songga (*Strychnos ligustrida*) Sebagai Anti Malaria Melalui Penghambatan Polimerisasi Heme. Skripsi, (September), Universitas Islam Indonesia.
- Nurhadi, G. (2014). Pengaruh Konsentrasi Tween 80 Terhadap Stabilitas Fisik Obat Kumur Minyak Atsiri Herba Kemangi (*Ocimum americanum L.*). *UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi

- Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nur Tasmin, Erwin, dan Irawan W. Kusumma, (2014) “Identifikasi dan Uji Toksisitas Senyawa Flavonoid Fraksi Kloroform dari Daun Terap (*A. Odoratissimus Blanco*)”, *Jurnal Isolasi*, Universitas Mulawarman.
- Nuryadi et al., 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*.
- Petrucci, Ralph H. (2008). *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.
- Pratama, E., edi arief, adilla, & Farmasi Muhammadiyah Kuningan, A. (2018). Formulasi Sediaan Gargarisma Dari Estrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Sebagai Anti Kandidasis. *Jurnal Frmaku (Farmasi Muhammadiyah Kuningan)*, 3(2), 11–16. Retrieved from <http://ojs.stikesmuhammadiyahku.ac.id/index.php/jurnalfarmaku/article/view/59>
- Putri, N. R., Afrianti, R., & Desinta, Z. (2018). Formulasi Obat Kumur Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb) Dan Uji Efektivitas Anti Jamur Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 3(1), 20-32. Retrieved from <http://jurnal3.akfarprayoga.ac.id/index.php/JAFP/article/view/16>
- Rahma, M. (2010). Formulasi Obat Kumur yang Mengandung Minyak Atsiri Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Sebagai Antibakteri *Porphyromonas gingivalis* Penyebab Bau Mulut. Universitas Indonesia. Retrieved from <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/2016-7/20181165-S33195-MuthiaRachma.pdf>
- Rasidah, Noviyana, S., Munira, & Zakiah, N. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gargarisma Ekstrak Etanol Daunkari (*Murraya Koenigii* (L) Spreng) terhadap Pertumbuhan *candida Albicans*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 1(1), 1218. Retrieved from <http://ejournal.poltekkesaceh.ac.id/index.php/jifs/article/view/638/225>
- Rikmasari, Y. (2020). Pengembangan Formulasi Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dengan Variasi Konsentrasi Natrium Lauril Sulfat dan Sorbitol. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, (1), 19_26. Retrieved from <http://www.ejournal.stifibp.ac.id/index.php/jibf/article/view/62>
- Ririn, R., Tandjung, A. I., & Wagola, S. (2013). Frmulasi Sediaan Mouthwas Dari Sari Buah Sirih (*Piper betle* L.) Varietas Siriboah. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 5(2), 153–161. <https://doi.org/10.33096/jifa.v5i2.56>
- Rochmasari, Y. (2011). Studi Isolasi dan Penentuan Struktur Molekul Senyawa Kimia dalam Fraksi Netral Daun Jambu Biji Australia (*Psidium guajava*

L.) Depok : Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J dan Owen, S. C. (2006). *Handbook of Pharmaceutical Excipients, fifth edition*. London: The Pharmaceutical Press.
- Rowe, C.R., Sheskey, J. P., dan Quin, E. M. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient*. Edisi enam. Washington: Pharmaceutical Press. Halaman 605.
- Salni dkk, 2011. Isolasi Senyawa Antibakteri dari Daun Jengkol (*Pithecolobium lobatum Benth*) dan penentuan Nilai KHM-nya. Jurusan Biologi FMIPA.Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan.Indonesia.
- Sharma D, Garg R. (2018). A comprehensive review on aphthous stomatitis, its types, management and treatment available. *J Develop Drugs*; 7 (2): 188,
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L var. *Pomifera*) dari Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 12 - 18 <https://doi.org/10.33059/jq.v3i1.3493>
- Soesilo, D., Santoso, R. E., & Diyatri, I. (2005). Peranan sorbitol dalam mempertahankan kestabilan pH saliva pada proses pencegahan karies. *Majalah Kedokteran Gigi (Dent. J)*, 38(1), 25–28. Retrieved from <http://www.journal.unair.ac.id/filerPDF/DENTJ-38-1-07.pdf>
- Sulistiani, A., Hernawati, S., & P, M. A. (2017). Prevalensi dan Distribusi Penderita *Stomatitis Aftosa Rekuren* (SAR) di Klinik Penyakit Mulut RSGM FKG Universitas Jember pada Tahun 2014. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5 (1), 169-176. Retrieved from <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/5749/4268>
- Suryani, N., Adini, S., Stiani, N. S., & Indriatmoko, D. D. (2019). Obat Kumur Herbal Yang Mengandung Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Bintaro (*Cerbera Odollam Gaertn*) Sebagai Antibakteri *Streptococcus Mutans* Penyebab Plak Gigi. *Farmaka*, 17 (Vol 17, No 2 (2019): Farmaka (Agustus), 48-56. Retrieved from <http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/22606>
- Syifa, N. L., Kusmadi, & Barlian, A. A. (2019). Pengaruh Perbandingan Konsentrasi Surfaktan Tween 80 Terhadap Uji Sifat Fisik Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Tarub*.
- Tazkiatulmilla, Salma (2021) Formulasi Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lam.) Sebagai Antijamur *Candida albicans* Penyebab Sariawan. Other thesis, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang.

- Thantawi, A., Khairiati, Mela, M. N., Sri, M., & Abu, B. (2014). *Stomatitis Aphthos Rekuren Minor Multiple Pre Menstruasi* (Laporan Kasus). *ODO NTO Dental Journal*, 01(02), 57-62. Retrieved from <http://jurnal.unissul-a.ac.id/index.php/odj/article/view/285/510>
- Yuliana. (2018). Uji Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L .) Sebagai Ovisida Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* L .) (Sebagai Alternatif Sumber Belajar Peserta Didik Untuk Meningkatkan Materi Pencemaran Lingkungan Sma Kelas X Semester Genap). *Skripsi*, 1–73.
- Yuda Pratama, D. G. A., Bawa, I. G. A. G., & Gunawan, I. W. G. (2016). Isolasi Dan Identifikasi Senawa Minyak Atsiri Dari Tumbuhan Sembukan (*Paederia foetida* L.) Dengan Metode Kromatografi Gas-Spektroskopi Massa (GC-MS). *Jurnal Kimia*. <https://doi.org/10.24843/jchem.2016.v10.i01.p20>