

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R., Juwita, J., & Ratulangi, S. A. D. (2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etligeria elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i1.3481>
- Baitariza, A., Ghazali, A., & Rosmiati. (2020). Formulasi Larutan Obat Kumur Pencegah Plak Gigi Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L. Merr). *Jurnal Sabdariffarma*, 6(1), 33–42.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods for in Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Binugraheni, R., & Larasati, N. T. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Kecombrang (*Nicolaia speciosa*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Journal of Health (JoH)*, 7(2), 51–58.
- Choon, S. Y., & Ding, P. (2016). Growth Stages of Torch Ginger (*Etligeria elatior*) Plant. *Sains Malaysiana*, 45(4), 507–515.
- Depkes, R. I. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan RI.
- Depkes, R. I. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II 2017*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Edwin, & Joyston, S. (1991). *Dasar Dasar Karies Penyakit dan Penanggulangannya* (N. Sumawinata & L. Yuwono (eds.); 1st ed.). EGC. https://books.google.com/books/about/Dasar_Dasar_Karies.html?hl=id&id=15lwlrHtnU4C
- Ghasemzadeh, A., Jaafar, H. Z. E., Rahmat, A., & Ashkani, S. (2015). Secondary Metabolites Constituents and Antioxidant, Anticancer and Antibacterial Activities of *Etligeria elatior* (Jack) R.M.Sm grown in different locations of

- Malaysia. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(1), 1–10.
<https://doi.org/10.1186/s12906-015-0838-6>
- Gustandy, M., & Soegiharjo, C. . (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Radikal 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil dan Penetapan Kandungan Fenolik Total Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Buah Anggur Bali (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 10(2), 109–117.
- 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(1), 74–84.
- 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.
- Hidayat, S., & Napitupulu, R. M. (2015). Kitab Tumbuhan Obat. In F. A. Nurrohmah (Ed.), *Kitab Tumbuhan Obat* (1st ed.). AgriFlo.
https://books.google.com/books/about/Kitab_Tumbuhan_Obat.html?hl=id&id=vQLLCgAAQBAJ
- Irianti, T. T., Kuswandi, Nuranto, S., & Purwanto. (2021). *Antioksidan dan kesehatan*. Gadjah Mada University Press.
https://books.google.com/books/about/ANTIOKSIDAN_DAN_KESEHATAN.html?hl=id&id=ma1JEAAAQBAJ
- Jackie, T., Haleagrahara, N., & Chakravarthi, S. (2011). Antioxidant Effects of *Etilingera elatior* flower extract against lead acetate - Induced perturbations in free radical scavenging enzymes and lipid peroxidation in rats. *BMC Research Notes*, 4(1), 67. <https://doi.org/10.1186/1756-0500-4-67>
- Komala, O., Yulianita, & Siwi, F. R. (2020). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol 50% Dan Etanol 96% Daun Pacar Kuku *Lawsonia inermis* L Terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. *Ekologia*, 19(1), 12–19.
<https://doi.org/10.33751/ekol.v19i1.1657>

- Koraag, M. E., Anastasia, H., Isnawati, R., & Octaviani, O. (2016). Efikasi Ekstrak Daun dan Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 8(2), 63–68. <https://doi.org/10.22435/aspirator.v8i2.4615.63-68>
- Lestari, T., Rahmiyani, I., & Munawaroh, S. (2014). Pengaruh Metode Dan Variasi Pelarut Ekstraksi terhadap Kadar Polifenolat Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 12(1), 88. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v12i1.68>
- Malinggas, F., & Mariati, N. W. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Mengkudu (*M. citrifolia*, L) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara In. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*, 4(4), 22–26.
- NS, S. (2010). *Serba Serbi Kesehatan Perempuan: Apa yang Perlu Kamu Tahu tentang Tubuhmu* (D. Fita (ed.)). Kawah Media. <https://books.google.co.id/books?id=Sne4M-5g3p0C&pg=PA11&dq=Faktor+yang+mempengaruhi+ukuran+payudara&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwj27aaL2svvAhUW7HMBHW0jB1wQ6AEwAHoECAIQAg#v=onepage&q&f=false>
- Nurdianti, L., Cahyalaelani, D., Setiawan, F., & Wulandari, W. T. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Ekstrak Etanol Daun Mangga Harumanis (*Mangifera indica*, L) terhadap *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. 3(1), 15–23.
- Nurdianti, L., & Rahmiyani, I. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L) Terhadap DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 16(1), 50. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v16i1.165>
- 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), 41–46. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>

- Putri, M. H. (2021). *Mikrobiologi keperawatan gigi* (M. Nasrudin (ed.); 1st ed.). PT. Nasya Expanding Management. [https://books.google.co.id/books?id=Hrk-EAAAQBAJ&pg=PA141&lpg=PA141&dq=Moulds+\(kapang\)+bersifat+multiseluler+dan+mempunyai+struktur+yang+bervariasi+yang+menunjukkan+fungsi+spesifiknya.+Ukuran+dan+sifat+struktur+ini+bervariasi+pada+genus+yang+berbeda-beda](https://books.google.co.id/books?id=Hrk-EAAAQBAJ&pg=PA141&lpg=PA141&dq=Moulds+(kapang)+bersifat+multiseluler+dan+mempunyai+struktur+yang+bervariasi+yang+menunjukkan+fungsi+spesifiknya.+Ukuran+dan+sifat+struktur+ini+bervariasi+pada+genus+yang+berbeda-beda).
- Rompas, R. A., Edy, H. J., & Yudistira, A. (2012). Isolasi dan Identifikasi Flavonoid Dalam Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*). *Pharmacon*, 1(2), 59–63.
- Rusmin. (2020). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Lulur Krim dari Serbuk Kemiri (*Aleurites moluccana* (L.) WILLD.). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 4(1), 47–57.
- Sinrang, V. N. S., Edy, H. J., & Abdullah, S. S. (2022). Formulation of Mouthwash Preparations Areca Nut (*Areca catechu* L .) Ethanol Extract Formulasi Sediaan Obat Kumur Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu* L .). *Pharmacon*, 11, 1342–1349.
- Skripsa, T. H., Unique, A. A., & Hermawati, D. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Menjaga Kesehatan Gigi Mulut dengan Keluhan Subyektif Permasalahan Gigi Mulut pada Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan. *E-GiGi*, 9(1), 71–78. <https://doi.org/10.35790/eg.9.1.2021.32676>
- Soemarie, Y. B., Apriliana, A., Ansyori, A. K., & Purnawati, P. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R. M.Sm.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 13. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2469>
- Sukandar, D., Radiastuti, N., Jayanegara, I., & Hudaya, A. (2010). Karakterisasi Senyawa Aktif Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal Kimia VALENSI*, 2(1). <https://doi.org/10.15408/jkv.v2i1.232>

- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, Y. E. (2019). Karakterisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*). *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 6. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2468>
- Suryani, N., Nurjanah, D., & Indriatmoko, D. D. (2019a). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm.) Terhadap Bakteri Plak Gigi *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1), 23–29. <https://doi.org/10.26874/jkk.v2i1.19>
- Suryani, N., Nurjanah, D., & Indriatmoko, D. D. (2019b). Antibacterial Activity of Kecombrang Rod Extract (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm.) on Dental Plaque Bacteria *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1), 23–29. <https://doi.org/10.26874/jkk.v2i1.19>
- Suryani, Putri, A. E. P., & Agustiyani, P. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.). *Pharmacon*, 6(3), 157–169.
- Syahrani, H. D., Manalu, K., & Tambunan, E. P. S. (2021). Uji Efektivitas Antimikroba Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* dan *Candida albicans*. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 4(2), 367–373. <https://doi.org/10.30743/best.v4i2.4566>
- Tampoliu, M. K. K., Ratu, A. P., & Rustiyaningsih, R. (2021). Formula Dan Aktivitas Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Batang Serai WangI (*Cymbopogon nardus* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, 16(1), 29–39. <https://doi.org/10.36086/jpp.v16i1.700>
- Warganegara, E., & Restina, D. (2016). Getah Jarak (*Jatropha curcas* L.) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Karies Gigi. *Majority*, 5(3), 62–67.
- Wiguna, D., Pratiwi, A. R., & Ramadhan, Z. B. (2017). Uji aktivitas antimikroba ekstrak bunga kecombrang (*Etlingera elatior*) terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi* secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Penalaran Dan Penelitian*

Mahasiswa, 1(364), 160–168.

Willia, N. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara in Vitro. *Jmj*, 4(2), 140–155.