

DAFTAR PUSTAKA

1. Puspasari H, Apriani M. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kratom (*Mitragyna Speciosa* Korth) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Sebagai Penyebab Jerawat Antibacterial Activities Of Kratom Leaf Extract (*Mitragyna Speciosa* Korth) Against Bacteria *Propionibacterium Acnes* . 2019;4(1):1–6.
2. Nugraha Wi, Robiyanto R, Luliana S. Antinociceptive Activity Of Aqueous Fraction Of Kratom Leaves *Mitragyna Speciosa* Korth.) On Male Swiss Albino Mice. *Maj Obat Tradis*. 2018;23(2):91.
3. Puspasari H, Krismonika If. Uji Daya Hambat Ekstrak Kental Daun Kratom (*Mitragyna Speciosa* Korth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Pidermidis* The Treatment Of Potential Leaf Extract Of Kratom Leaf (*Mitragyna Speciosa* Korth) On The Growth Of *Bacteriastaphylococcus Epid*. 2020;4(2):87–94.
4. Arrang ST, Cokro F, Sianipar EA. Rational Antibiotic Use by Ordinary People in Jakarta. *MITRA J Pemberdaya Masy*. 2019;3(1):73–82.
5. Saputra WDWI, Farmasi J, Matematika F, Ilmu DAN, Alam P, Al-ghifari U. diajukan sebagai salah satu syarat penyelesaian Program Sarjana (S1) pada Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Al-Ghifari. 2019;
6. Eliyanty N. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kratom (*Mitragyna Speciosa* Korth.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Atcc 11229. 2020;
7. Atikah N. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum Americanum* L) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Candida Albicans*. Skripsi Uin Syarif Hidayat. 2013;58atikah. (2013). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstra.

8. Ibrahim W, Mutia R, Nurhayati N, Nelwida N, Berliana B. Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *J Agripet*. 2016;16(2):76.
9. Istiqomah. Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis Retrofracti Fructus*) Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin. Uin Syarif Hidayatullah. 2013. 1–82 Hal.
10. Johnson Le, Balyan L, Magdalany A, Saeed F, Salinas R, Veltri Ca, Et Al. The Potential For Kratom As An Antidepressant And Antipsychotic. 2020;93:283–9.
11. Oliver J. Bab Ii Tinjauan Pustaka Aplikasi. *Hilos Tensados*. 2019;1:1–476.
12. Balouiri M, Sadiki M, Ibnsouda Sk. Methods For In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *J Pharm Anal [Internet]*. 2016;6(2):71–9. Tersedia Pada: [Http://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Jpha.2015.11.005](http://dx.doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005)
13. Prayoga E. Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Found Phys*. 2013;34(3):361–403.
14. Zaitunah A, Hut S. Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Dalam Bidang Farmasi. *Usu Digit Libr*. 2002;(1987):1–7.
15. Noviyanti L. Modifikasi Teknik Kromatografi Kolom Untuk Pemisahan Trigliserida Dari Ekstrak Buah Merah (*Pandanus Conoideus Lamk.*). Skripsi. 2010;1–52.
16. Lestyo Wulandari, S.Si, Apt Mf. Kromatografi Lapis Tipis. 2011. 1–184 Hal.
17. Tsuchida S. Test and repair of non-volatile commodity and embedded memories. *IEEE Int Test Conf*. 2002;3(May):1223.

18. Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. Antibacterial Effect of Matoa Stem (*Pometia pinnata*) peels Extract to *Staphylococcus aureus* Bacteria In Vitro. *J MIPA UNSRAT*. 2013;2(2):128–32.
19. Hidayah N, Hisan AK, Solikin A, Irawati, Mustikaningtyas D. Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *J Creat Students*. 2016;1(1):1–9.
20. Kurniawati I, Maftuch, Hariati Am. Penentuan Pelarut Dan Lama Ekstraksi Terbaik Pada Teknik Maserasi *Gracilaria Sp.* Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Air Dan Rendemen. *Samakia J Ilmu Perikan [Internet]*. 2016;7(2):72–7.
21. Permadi A. Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat Dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan Secara Kolorimetri. Afif Permadi Sutanto Sri Wardatun. 2015;19:7.
22. Purwita S. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Kasar Daun Rumput Bambu (*Lophatherum gracilebrongn*) Terhadap Larva Udang *Artemia Salina* Leach Dan Identifikasi Awal Senyawa Aktifnya. Vol. 53, *Journal Of Chemical Information And Modeling*. 2019. 1689–1699 Hal.
23. Widia Indri Nugraha¹, Robiyanto¹ Sl. Aktivitas Antinosiseptif Fraksi Airdaun Kratom (*Mitragyna Speciosa* Korth.) Rute Oral pada Mencit Jantan Swiss.
24. Kristanti H, Tunjung Was. Detection Of Alkaloid, Flavonoid, And Terpenoid Compounds In Bread (*Artocarpus Communis* Forst.) Leaves And Pulps. *Kne Life Sci*. 2015;2(1):129.
25. Dewi Fk. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*, Linnaeus) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. Universitas Sebelas Maret Surakarta; 2010.
26. Rijayanti RP. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang. Skripsi, Univ Tanjungpura. 2014;13–4.

27. Techniques N. Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia Speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. 2016;3(11305169):1–6.