

DAFTAR PUSTAKA

1. Nugraha AC, Prasetya AT, Mursiti S. Indo. J. Chem. Sci. 6 (2) (2017). In: Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Sebagai Antibakteri Dari Daun Mangga. Vol 6. ; 2017.
2. Kurniawati AF, Satyabakti P, Arbianti N. Risk Difference of Multidrug Resistance Organisms (MDROs) According to Risk Factor and Hand Hygiene Compliance. J Berk Epidemiol. 2015;3(3):277. doi:10.20473/jbe.v3i32015.277-289
3. Refdanita, Maksum R, Nurgani A, Endang P. Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotika Di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001 – 2002. Makara Kesehat. 2004;8(2):41-48.
4. Afrina, Chismirina S, Magista RY. Konsentrasi Hambat Dan Bunuh Minimum Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* Secara In Vitro. Cakradonya Dent J. 2016;8(1):1-76.
5. Hasanah N, Yulianti I. Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L .) Osbeck) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *Edu Masda J.* 2018;2(2).
6. Ramadhianto A, Nasution J, Lubis R. Bioactivity Test Crude Fruit of *Citrus Lime* (*Citrus aurantifolia*) on Bacteria *Escherichia coli* in Vitro. *Budapest Int Res Exact Sci J.* 2019;1(2):16-20.
7. Syam S, Arifin NF, Anas R. The difference of the guava leaf extract (*Psidium guajava* Linn .) with Lime water (*Citrus aurantifolia*) as an irrigation material of root canal as inhibitors of bacteria *Enterococcus faecalis* Perbedaan daya hambat ekstrak daun jambu biji (*Psidium guaj.* *Makassar Dent J.* 2019;8(1):33-37.
8. Hakim RF, Editia A, Pengajar S, et al. Pengaruh Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Lactobacillus acidophilus*. *J Syiah Kuala Densitiy Soc.* 2018;3(1):1-5.
9. Verde CR, Goiana AS, Rural Z, et al. Chemical composition and antibacterial activity of essential oils from *Citrus aurantifolia* leaves and fruit peel against oral pathogenic bacteria. *Ann Brazilian Acad Sci.* 2018;90(2):1285-1292.
10. Enejoh OS, Ogunyemi IO, Bala MS. Ethnomedical Importance of *Citrus aurantifolia* (Christm) Swingle. *Pharma Innov J.* 2015;4(8):1-6.
11. Ramadhinta TM, Nahzi MYI, Budiarti LY. Uji Efektivitas Antibakteri Air

Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Bahan Irigasi Saluran Akar Alami Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis* In Vitro. Dentino J Kedokt Gigi. 2016;I(2):124-128.

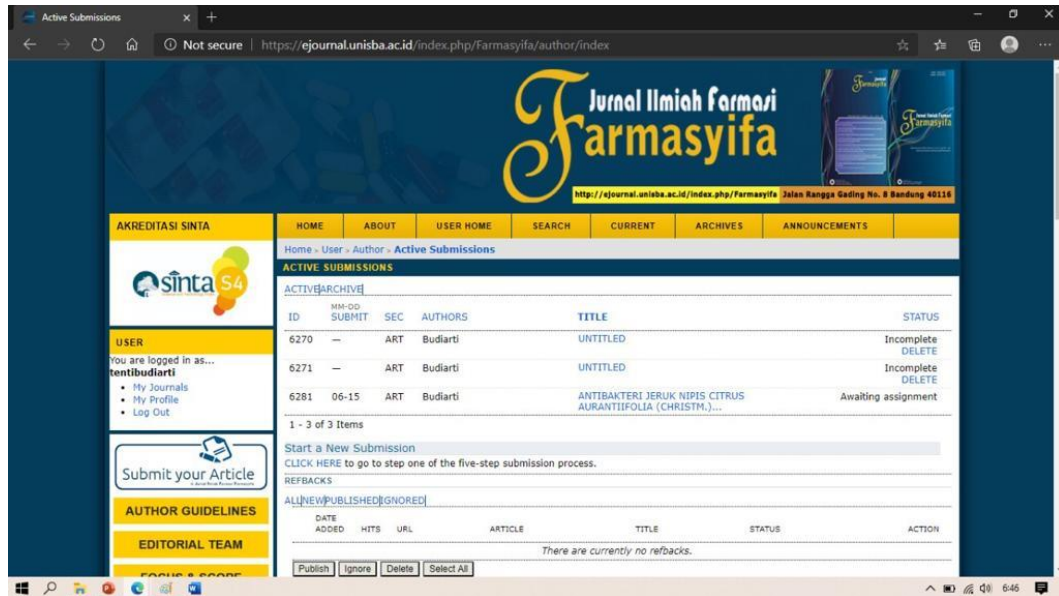
12. U ZA, Purwanti N, Wahyudi A. Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) Konsentrasi 10 % Terhadap Aktivitas Enzim *Glukosiltransferase Streptococcus mutans*. Maj Ked Gi. 2013;20(2):126-131.
13. Lestari RK, Amalia E, Yuwono Y. Efektivitas jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) sebagai zat antiseptik pada cuci tangan. J Kedokt dan Kesehat Publ Ilm Fak Kedokt Univ Sriwij. 2018;5(2):55-65. doi:10.32539/jkk.v5i2.6126
14. Sarwono B. Khasiat Dan Manfaat Jeruk Nipis. Jakarta; 2001.
15. Utara US, Utara US. Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Chrism .) Swingle) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen Periodontal Secara In Vitro.; 2017.
16. Folia A, Bakteri T, Mutans S, Periodonsia B, Baiturrahmah FKGU, Kunci K. Miftha Ulya , Fauzia Nilam Orienty , Maulida Hayati. :30-37.
17. Gillespie S h, Bamford KB. At a Glance Mikrobiologi Medis Dan Infeksi. Ketiga. (Astikawati R, Safitri A, eds.). Jakarta: Blackwell Publishing Ltd; 2009.
18. Radji M, Biomed M. Buku Ajar Mikrobiologi. (Manurung J, ed.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2009.
19. j. Michael P, Chan. EC. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Jakarta: Universitas Indonesia; 2006.
20. Balouiri M, Sadiki M, Ibsouda SK. Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. J Pharm Anal. 2016;6(2):71-79. doi:10.1016/j.jpha.2015.11.005
21. Utami D, Yessi. Daya Antibakteri Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Klebsiella Pneumonia*. J Kedokt Dan Kesehat. 2014;1(1):35-42.
22. Ekawati EVYR, Pradana MS, Darmanto WIN. Lime (*Citrus aurantifolia*) Peel as Natural Antibacteria for Wound Skin Infection Caused by *Staphylococcus aureus*. Int J Pharm Res /January. 2019;11(1):363-366.
23. Mulangsri DAK, Laksanasari R, Amaliyah R, Assyifatul F, Kusumadewi AP. Aktivitas Antibakteri Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Jeruk Nipis(*Citrus aurantifolia* Swingle) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. J Ilm Cendekia Eksakta. 2010;2(2005):1-6.

24. Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *J Mipa Unsrat*. 2013;2(2):128. doi:10.35799/jm.2.2.2013.3121
25. Nuria MC, Faizatun A, Sumantri. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, Dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *J Ilmu-ilmu Pertan*. 2009;5(2):26-37.
26. Nitiema LW, Savadogo A, Simpure J, Dianou D, Traore AS. In vitro antimicrobial activity of some phenolic compounds (coumarin and quercetin) against gastroenteritis bacterial strains. *Int J Microbiol Res*. 2012;3(3):183-187. doi:10.5829/idosi.ijmr.2012.3.3.6414
27. Kusumawati N, Estikomah SA, Amal S. Uji Efektivitas Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dan Madu Randu Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Pharmasipha*. 2018;2(2):16-24.
28. Hendra R, Ahmad S, Sukari A, Shukor MY, Oskoueian E. Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl fruit. *Int J Mol Sci*. 2011;12(6):3422-3431. doi:10.3390/ijms12063422
29. Parama PW, Sukrama IDM, Handoko SA. Uji efektifitas antibakteri ekstrak buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* in vitro. *BALI Dent J*. 2019;3(1):45-52.
30. Schaller H. The role of sterols in plant growth and development. *Prog Lipid Res*. 2003;42(3):163-175. doi:10.1016/S0163-7827(02)00047-4
31. Ashok PK, Upadhyaya K. Tannins are Astringent. *J Pharmacogn Phytochem*. 2012;1(3):45-50.
32. Septiadi T, Pringgenies D, Radjasa OK. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Keling (*Holothuria atra*) Dari Pantai Bandengan Jepara Terhadap Jamur *Candida albicans*. *J Mar Res*. 2013;2(2):76-84. doi:10.14710/jmr.v2i2.2355
33. Razak A, Djamal A, Revilla G. Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *J Kesehat Andalas*. 2013;2(1):05. doi:10.25077/jka.v2i1.54
34. Asowata-ayodele MA, Dabesor PA, Afolabi B. Phytochemical Compositions and Antimicrobial Activities of *Citrus sinensis* and *Citrus aurantifolia* Peels on Selected Pathogenic Bacteria Isolated from Jollof Rice. *Int J Pathog Res*. 2019;2(3):1-7. doi:10.9734/IJPR/2019/v2i330075

35. Al-aamri MS, Pharm B, Al-abousi NM, et al. Chemical composition and in-vitro antioxidant and antimicrobial activity of the essential oil of *Citrus aurantifolia* L . leaves grown in Eastern Oman. J Taibah Univ Med Sci. 2018;13(2):108-112. doi:10.1016/j.jtumed.2017.12.002
36. Ayu DM, Sjahriani T. Efek Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* , Swingle) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhii*. J Med Malahayati. 2014;1(2):43-46.
37. Pratiwi D, Suswati I, Abdullah M. Efek Anti Bakteri Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap *Salmonella typhi* Secara In Vitro. 2013;9(2):110-115.
38. Wardani R, Jekti DSD, Sedijani P. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Isolat Klinis. 2019;5(1). doi:10.29303/jppipa.v5i1.101
39. Ajizah A. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L . Bioscientiae. 2004;1(1):31-38.
40. Dwiyantri RD, Nailah H, Muhlisin A, Lutpiatina L. Efektivitas Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Escherichia coli*. Politek Kesehat Banjarmasin. 2018;9(2).
41. Fitriana, Rusli. Pengaruh Variasi Konsentrasi Kombinasi Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*. S) dan Getah Jarak Pagar (*Jatropha curcas*. L) Terhadap Aktivitas Antibakteri. As-Syifaa. 2012;04(02):176-189.

LAMPIRAN 1

STATUS LUARAN PUSTAKA



The screenshot displays the 'Active Submissions' page for the journal 'Farmasyifa'. The page features a navigation menu with options like 'HOME', 'ABOUT', 'USER HOME', 'SEARCH', 'CURRENT', 'ARCHIVES', and 'ANNOUNCEMENTS'. A sidebar on the left includes 'AKREDITASI SINTA', 'USER' information for 'tentiBudianti', and a 'Submit your Article' button. The main content area shows a table of active submissions with columns for ID, MM-DD SUBMIT, SEC, AUTHORS, TITLE, and STATUS.

ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
6270	—	ART	Budiarti	UNTITLED	Incomplete DELETE
6271	—	ART	Budiarti	UNTITLED	Incomplete DELETE
6281	06-15	ART	Budiarti	ANTIBAKTERI JERUK NIPIS CITRUS AURANTIIFOLIA (CHRISTM.)...	Awaiting assignment

Below the table, there is a section for 'REFBACKS' with a search filter 'ALL|NEW|PUBLISHED|IGNORED|' and a table with columns: DATE ADDED, HITS, URL, ARTICLE, TITLE, STATUS, ACTION. A message states 'There are currently no refbacks.' and buttons for 'Publish', 'Ignore', 'Delete', and 'Select All' are visible.



LAMPIRAN 2
HASIL DATA ANALISIS

Tabel V.1

Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle) Terhadap Bakteri Gram Positif

NO	BAKTERI GRAM POSITIF	METODE UJI	BAGIAN TANAMAN	BAGIAN YANG DIUJI	KANDUNGAN SENYAWA	KONSENTRASI	ZONA HAMBAT	REFERENSI
1	<i>Staphylococcus aureus</i>	Difusi cakram	Buah	Air perasan	Flavonoid	90%	18,61 mm	(Utami dan Yessi 2014)
		Difusi sumuran	Kulit	Ekstrak etanol 96%	Flavonoid dan saponin	80%	18 mm	(Ekawati dkk, 2019)
		Difusi disk	Daun	Fraksi etil asetat	Flavonoid dan fenolik	600 µg/µL	10,42 mm	(Mulangsri dkk, 2010)
2	<i>Propionibacterium acnes</i>	Difusi cakram	Buah	Air perasan	Asam sitrat dan flavonoid	100%	9,11 mm	(Kusumawati dkk, 2018)
3	<i>Streptococcus mutans</i>	Difusi disk	Buah	Ekstrak metanol	Flavonoid, steroid, tanin fenolik dan alkaloid	80%	22,6 mm	(Parama dkk, 2019)
4	<i>Lactobacillus acidophilus</i>	Difusi cakram	Buah	Air perasan	Asam sitrat, flavonoid, saponin, fenol, tanin, alkaloid	100%	3,2 mm	(Hakim dkk, 2018)

LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel V.1

Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle) Terhadap Bakteri Gram Positif

NO	BAKTERI GRAM POSITIF	METODE UJI	BAGIAN TANAMAN	BAGIAN YANG DIUJI	KANDUNGAN SENYAWA	KONSENTRASI	ZONA HAMBAT	REFERENSI
5	<i>Enterococcus faecalis</i>	Difusi disk	Buah	Air perasan	Flavonoid dan asam sitrat	100%	17,24 mm	(Syam dkk, 2019)

LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel V.2

Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle) Terhadap Bakteri Gram Negatif

NO	BAKTERI GRAM NEGATIF	METODE UJI	BAGIAN TANAMAN	BAGIAN YANG DIUJI	KANDUNGAN SENYAWA	KONSENTRASI	ZONA HAMBAT	REFERENSI
1	<i>Escherichia coli</i>	Difusi cakram	Kulit	Ekstrak EtOH	Alkaloid	20 mg/ml	14,3 mm	(Asowata-ayodele dkk, 2019)
		Difusi sumuran	Buah	Air perasan	Minyak atsiri dan flavonoid	100%	20,75 mm	(Dwiyanti dkk, 2018)
		Difusi cakram	Buah	Ekstrak etanol 70%	Flavonoid	100%	17,3 mm	(Ramadhianto dkk, 2019)
		Difusi cakram	Buah	Minyak atsiri	Limonene	50µg/mL	3,1 mm	(Al-aamri dkk, 2018)
		Difusi disk	Daun	Fraksi etil asetat	Flavonoid dan fenolik	800 µg/µL	10,86 mm	(Mulangsri dkk, 2010)
2	<i>Salmonella typhi</i>	Difusi cakram	Daun	Ekstrak etanol 96%	Minyak atsiri dan flavonoid	100 %	22,13 mm	(Ayu dan Sjahriani, 2014)

LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

Tabel V.2

Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle) Terhadap Bakteri Gram Negatif

NO	BAKTERI GRAM NEGATIF	METODE UJI	BAGIAN TANAMAN	BAGIAN YANG DIUJI	KANDUNGAN SENYAWA	KONSENTRASI	ZONA HAMBAT	REFERENSI
		Dilusi cair	Kulit	96%	Minyak atsiri, alkaloid, flavonoid, saponin dan tanin	12,5 % : KHM 6,25 % : KBM	Jernih	(Pratiwi dkk, 2013)
3	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Difusi sumuran	Kulit	Ekstrak etil asetat	Flavonoid	75%	15,66 mm	(Wardani dkk, 2019)
		Difusi cakram	Buah	Air perasan	Flavonoid	90%	10,44 mm	(Utami dan Yessi 2014)
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Difusi sumuran	Kulit	Ekstrak etil asetat	Flavonoid	75%	34,16 mm	(Wardani dkk, 2019)
		Dilusi cair	Buah	Air perasan	Asam Sitrat	1% : KHM 5% : KBM	Jernih	(Fitriana dan Rusli 2012)