

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI INFUSA DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle Linn) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus ATCC 25923 SECARA IN VITRO

by Rospadila Dwi Adrila

Submission date: 22-Jul-2025 09:18AM (UTC+0700)

Submission ID: 2718784959

File name: CEK_TURNITIN_25_WORD.docx (2.34M)

Word count: 6062

Character count: 38891

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI INFUSA DAUN SIRIH HIJAU
(*Piper betle* Linn) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*
ATCC 25923 SECARA IN VITRO**

1
SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Farmasi Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh :

ROSPADILA DWI ADRILA
NPM 212205086

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI INFUSA DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle Linn) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus ATCC 25923 SECARA IN VITRO

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

17%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unjaya.ac.id Internet Source	3%
2	123dok.com Internet Source	2%
3	jurnal.untan.ac.id Internet Source	1%
4	docplayer.info Internet Source	1%
5	jurnalfarmasidankesehatan.ac.id Internet Source	1%
6	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	1%
7	Dianita Febrina Leswara, Bella Enggrainia, Nofran Putra Pratama. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L. Rendle) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923 Menggunakan Metode Sumuran", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP), 2024 Publication	1%
8	ecampus.stikes-isfi.ac.id Internet Source	

		1 %
9	repository.ub.ac.id Internet Source	1 %
10	es.scribd.com Internet Source	<1 %
11	id.scribd.com Internet Source	<1 %
12	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	<1 %
13	eprints.uad.ac.id Internet Source	<1 %
14	Santhy W Sidauruk, N Ira Sari, Andarini Diharmi, Ilman Arif. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Sargassum plagyophyllum terhadap Bakteri Listeria monocytogenes dan Pseudomonas aeruginosa", Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 2021 Publication	<1 %
15	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
16	jurnal.uniraya.ac.id Internet Source	<1 %
17	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
18	Siti Afifah, Khristina Yunita, Umiaty Hamzani, Gita Desyana, Djunita Permata Indah. "Pengaruh Tingkat Hutang, Fee Audit Dan Konsentrasi Pasar Terhadap Persistensi Laba:	<1 %

Firm Age Sebagai Variabel Moderasi", JCA (Jurnal Cendekia Akuntansi), 2024

Publication

19 publikasiilmiah.unwahas.ac.id <1 %
Internet Source

20 repository.uinjkt.ac.id <1 %
Internet Source

21 repository.usd.ac.id <1 %
Internet Source

22 adoc.pub <1 %
Internet Source

23 digilib.unila.ac.id <1 %
Internet Source

24 Maharani Auza, Haris Munandar Nasution, Ainil Fithri Pulungan, Zulmai Rani. "Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dedak Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Kebocoran Membran Bakteri *Staphylococcus aureus*", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2025 <1 %
Publication

25 Liyuza Safira, Yayuk Putri Rahayu, Haris Munandar Nasution, Dikki Miswanda. "Konsentrasi hambat minimum dan konsentrasi bunuh minimum ekstrak etanol dan nanopartikel ekstrak etanol daun matoa (*Pometia pinnata*) terhadap *Cutibacterium acnes*", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2025 <1 %
Publication

etheses.uin-malang.ac.id

26	Internet Source	<1 %
27	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
28	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
29	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1 %
30	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
31	indochembull.com Internet Source	<1 %
32	repository.stikes-kartrasa.ac.id Internet Source	<1 %
33	Dianita Febrina Leswara, Devika Nurhasanah, Maysi Retno P.. "Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli ATCC 25922 dan Staphylococcus aureus ATCC 25923", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP), 2024 Publication	<1 %
34	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III Student Paper	<1 %
35	Tri Desiana KH, Achmad Sudirman, Devi Eka Juniarti. "Daya Antibakteri Ekstrak Meniran (Phyllanthus niruri linn) Terhadap Bakteri Enterococcus faecalis (Antibacterial Activity Of Phyllanthus niruri linn Extract	<1 %

Against Enterococcus faecalis Bacteria)",
Conservative Dentistry Journal, 2016

Publication

-
- | | | |
|----|---|------|
| 36 | Submitted to UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
Student Paper | <1 % |
|----|---|------|
-
- | | | |
|----|-------------------------------|------|
| 37 | core.ac.uk
Internet Source | <1 % |
|----|-------------------------------|------|
-
- | | | |
|----|-------------------------------------|------|
| 38 | dspace.uii.ac.id
Internet Source | <1 % |
|----|-------------------------------------|------|
-
- | | | |
|----|---|------|
| 39 | repository.unair.ac.id
Internet Source | <1 % |
|----|---|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 40 | Submitted to Indonesia International Institute
for Life Sciences
Student Paper | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|---|------|
| 41 | eprints.poltekkesjogja.ac.id
Internet Source | <1 % |
|----|---|------|
-
- | | | |
|----|---|------|
| 42 | Farida Nuriyatun. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI
INFUSA AKAR BAYAM DURI (Amaranthus
spinosus L.) TERHADAP Shigella flexneri",
JURNAL BIOEDUKATIKA, 2013
Publication | <1 % |
|----|---|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 43 | Tahirah Hasan, Nur Ida, Septi Firqiana Qifni.
"SKRINING FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS
ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL RIMPANG
KUNYIT HITAM (Curcuma caesia Roxb.) ASAL
LUWU UTARA DENGAN METODE DPPH",
Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2023
Publication | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|---|------|
| 44 | Submitted to Universitas Sebelas Maret
Student Paper | <1 % |
|----|---|------|
-

45	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %
46	wpcpublisher.com Internet Source	<1 %
47	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
48	Anissa El Ramadhani, Noor Ira Sari, Santhy Wisuda Sidauruk. "AKTIVITAS ANTIBAKTERI GRAM POSITIF <i>Bacillus cereus</i> DARI EKSTRAK DAUN MANGROVE (<i>Sonneratia alba</i>) MUDA", <i>Marinade</i> , 2022 Publication	<1 %
49	Dewi Wulandari. "Pengaruh Minyak Atsiri Bangle (<i>Zingiber Purpureum</i> Roxb.) sebagai Antibakteri terhadap Kualitas Sabun Cair", <i>JURNAL AGROINDUSTRI HALAL</i> , 2018 Publication	<1 %
50	Nur Khofifah, Yayuk Putri Rahayu, Haris Munandar Nasution, Diki Miswanda. "Penentuan konsentrasi hambat minimum dan konsentrasi bunuh minimum ekstrak dan nanopartikel ekstrak daun pepaya (<i>Carica Papaya</i> L.) terhadap Bakteri <i>Cutibacterium acnes</i> ", <i>Journal of Pharmaceutical and Sciences</i> , 2025 Publication	<1 %
51	ejournal.poltekkesaceh.ac.id Internet Source	<1 %
52	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %

53

id.123dok.com

Internet Source

<1 %

54

journal.uii.ac.id

Internet Source

<1 %

55

repo.iainbatusangkar.ac.id

Internet Source

<1 %

56

Divia Aryunda, Muhammad Amin Nasution, Haris Munandar Nasution, Ainil Fithri Pulungan. "Pengaruh Metode Ekstraksi Daun Jarak Cina (*Jatropha multifida* L.) Secara Maserasi dan Microwave-Assisted Extraction (MAE) Terhadap Aktivitas Antijamur Pada *Candida albicans*", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2025

Publication

<1 %

57

Hidayatullah Hidayatullah, Syariful Anam, Muhamad Rinaldhi Tandah. "PROFIL KANDUNGAN KIMIA DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL DAUN BAMBAN (*Donax canniformis* (G. Forst.) K. Schum.) TERHADAP *Staphylococcus aureus*", *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 2015

Publication

<1 %

58

Riorifki Kabense, Elvy L. Ginting, Stenly Wullur, Nickson J. Kawung, Fitje Losung, Jhon L. Tombokan. "Screening of the Proteolytic Bacteria Symbiont with Algae *Gracillaria* sp.", *JURNAL ILMIAH PLATAX*, 2019

Publication

<1 %

59	Tri Ariani. "Pengaruh Absorben terhadap Kualitas Fisik Minyak", Science and Physics Education Journal (SPEJ), 2017 Publication	<1 %
60	ejurnal.ung.ac.id Internet Source	<1 %
61	fresh2lemonade.blogspot.com Internet Source	<1 %
62	journal.arikesi.or.id Internet Source	<1 %
63	repo.stikes-isfi.ac.id Internet Source	<1 %
64	vdocuments.mx Internet Source	<1 %
65	yusufsukarta.blogspot.co.id Internet Source	<1 %
66	Azlaini Nasution, Aisya Laraswati. "Aktivitas Antibakteri Infusa Bunga Jotang (<i>Acmella paniculata</i>) terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> ", JURNAL ILMIAH FARMASI SIMPLISIA, 2023 Publication	<1 %
67	Darini Kurniawati, Noval Noval, Kunti Nastiti. "POTENSI ANTISEPTIK POLIHERBAL DAUN SIRIH (<i>Piper betle</i>), KULIT JERUK NIPIS (<i>Citrus aurantifolia</i>) DAN TANAMAN BUNDUNG (<i>Actinuscirpus grossus</i>) PADA TINDAKAN KEPERAWATAN DAN KEBIDANAN", DINAMIKA KESEHATAN: JURNAL KEBIDANAN DAN KEPERAWATAN, 2020 Publication	<1 %

68 Firnanda Iptita Dewi, Manik Retno Wahyunitisari. "INHIBITORY ACTIVITY OF ZINGIBER OFFICINALE VAR RUBRUM EXTRACT AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS", Journal Of Vocational Health Studies, 2018
Publication

<1 %

69 Rizka Dwi Rahmitasari, Dewi Suryani, Nisa Isneni Hanifa. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Juwet (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) terhadap Bakteri Isolat Klinis *Salmonella typhi*", PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2020
Publication

<1 %

70 docobook.com
Internet Source

<1 %

71 idoc.tips
Internet Source

<1 %

72 journal.farmasi.umi.ac.id
Internet Source

<1 %

73 ojs.uma.ac.id
Internet Source

<1 %

74 repository.radenintan.ac.id
Internet Source

<1 %

75 repository.unsri.ac.id
Internet Source

<1 %

76 Angga Saputra Yasir. "FORMULASI GEL ANTI JERAWAT KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (*Ocimum x africanum* Lour.) DAN LIDAH BUAYA (*Aloe vera* (L.) Burm. f.)

<1 %

BERBASIS SODIUM ALGINATE DAN UJI
AKTIVITAS TERHADAP BAKTERI
"Propionibacterium acnes", Jurnal Farmasi
Malahayati, 2021

Publication

77

Putri Widelia Welkriana, Halimatussa'diah
Halimatussa'diah. "Aktivitas E.coli dan
Staphylococcus terhadap Penambahan
Lactobacillus dari Rebung Asam", Jurnal Dunia
Kemas, 2024

Publication

<1 %

78

Virsa Handayani. "PENGUJIAN AKTIVITAS
ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN
KERSEN (Muntingia calabura L.) TERHADAP
BAKTERI PENYEBAB JERAWAT", Jurnal
Fitofarmaka Indonesia, 2016

Publication

<1 %

79

repository.uin-malang.ac.id

Internet Source

<1 %

80

www.jurnal.unsyiah.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off