

PENGARUH DURASI REBUSAN DAUN SIRIH HIJAU (*Piper betle* L.) TERHADAP AKTIVITAS PERTUMBUHAN BAKTERI *Streptococcus mutans* ATCC 25175

by Maywan Rizkita Dewi 2517014

Submission date: 20-Aug-2024 09:39AM (UTC+0700)

Submission ID: 2434797470

File name: CEK_TURNIT.docx (583.67K)

Word count: 4279

Character count: 26578

**PENGARUH DURASI REBUSAN DAUN SIRIH HIJAU⁵
(*Piper betle* L.) TERHADAP AKTIVITAS PERTUMBUHAN
BAKTERI *Streptococcus mutans* ATCC 25175**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh :

MAYWAN RIZKITA DEWI

NPM 2517014

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

2024

PENGARUH DURASI REBUSAN DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle L.) TERHADAP AKTIVITAS PERTUMBUHAN BAKTERI Streptococcus mutans ATCC 25175

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

15%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unjaya.ac.id Internet Source	2%
2	123dok.com Internet Source	1%
3	repository.usd.ac.id Internet Source	1%
4	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	1%
5	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%
6	btkljogja.or.id Internet Source	1%
7	Risnayanti Anas, Kurniawan Kurniawan, Yustisia Puspitasari. "PERBEDAAN DAYA HAMBAT ANTIBAKTERI ANTARA EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum) DAN EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle L.)	1%

TERHADAP BAKTERI Streptococcus mutans",
Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2018

Publication

8

Umi Helpa Adriana, Nofita Nofita, Selvi
Marcelia. "UJI AKTIVITAS KOMBINASI
EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (Ocimum x
africanum Lour.) DAN PANDAN WANGI
(Pandanus amaryllifolius Roxb.) SEBAGAI
ANTIBAKTERI PADA Salmonella typhi", Jurnal
Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2024

Publication

1 %

9

id.123dok.com

Internet Source

1 %

10

Submitted to fpptijateng

Student Paper

1 %

11

Winda Rahma. "UJI AKTIVITAS EKSTRAK
ETANOL DAUN SIRIH MERAH (Piper
crocatum) TERHADAP BAKTERI
Propionibacterium acnes", Jurnal Mahasiswa
Kesehatan, 2022

Publication

1 %

12

text-id.123dok.com

Internet Source

1 %

13

journal.wima.ac.id

Internet Source

1 %

14

Submitted to Universitas Nasional

Student Paper

1 %

15	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
16	Risna Risna. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Matoa (Pometia Pinnata J. R & G.Forst.) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus dan Escherichia Coli", Jurnal Keperawatan Silampari, 2023 Publication	<1 %
17	repository.poltekkespim.ac.id Internet Source	<1 %
18	repository.unas.ac.id Internet Source	<1 %
19	www.scribd.com Internet Source	<1 %
20	adoc.pub Internet Source	<1 %
21	idoc.pub Internet Source	<1 %
22	Susanna Halim, Florenly Florenly, Shely Anggriani. "Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Delima Merah (Punica granatum L.) terhadap Pertumbuhan Lactobacillus acidophilus Secara In Vitro", e-GiGi, 2023 Publication	<1 %
23	Meyrika Dwi Puspitasari, Fendi Yoga Wardana, Ratih Tyas Widara, Kevvy Buana	<1 %

Ibrahim. "UJI ANTIBAKTERI FRAKSI DAUN
CIPLUKAN (Physalis angulata L.) TERHADAP
BAKTERI Staphylococcus aureus DAN
Escherichia coli", JURNAL RISET KESEHATAN
POLTEKKES DEPKES BANDUNG, 2023

Publication

24	jurnal.poltekkespalu.ac.id Internet Source	<1 %
25	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
26	e-skripsi.umpp.ac.id Internet Source	<1 %
27	repository.stikes-kartrasa.ac.id Internet Source	<1 %
28	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1 %
29	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
30	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %
31	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
32	Adinda Fransisca Pongoh, Edwin De Queljoe, Henki Rotinsulu. "UJI ANTIDIABETIK EKSTRAK	<1 %

ETANOL BUNGA PEPAYA (Carica papaya L.)
TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN (Rattus
norvegicus) YANG DIINDUKSI ALOKSAN",
PHARMACON, 2020

Publication

33

Ratih Armay Gustari, Nofran Putra Pratama,
Kurnia Rahayu Purnomo Sari. "Daya Hambat
Fraksi n-heksan, Etil Asetat, dan Air dari
Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (Syzygium
aromaticum (L.) Merrill & Perry) Terhadap
Bakteri Staphylococcus epidermidis",
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP), 2023

Publication

<1 %

34

digilib.unhas.ac.id

Internet Source

<1 %

35

jurnal.akafarma-aceh.ac.id

Internet Source

<1 %

36

repository.its.ac.id

Internet Source

<1 %

37

Submitted to Universitas Jenderal Soedirman

Student Paper

<1 %

38

eprints.ums.ac.id

Internet Source

<1 %

39

pdffox.com

Internet Source

<1 %

40

repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id

<1 %

41

www.researchgate.net

Internet Source

<1 %

42

Lulu Setiyabudi, Irvan Herdiana, Wildan Hilmi. "Profil Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Salak Terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella Typhi", Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS, 2021

Publication

<1 %

43

digilib.uns.ac.id

Internet Source

<1 %

44

docplayer.info

Internet Source

<1 %

45

ejournal.unjaya.ac.id

Internet Source

<1 %

46

pt.scribd.com

Internet Source

<1 %

47

www.neliti.com

Internet Source

<1 %

48

Elvi Rusmiyanto P. Wardoyo, Devinda Ekarizky Diputri, Rikhsan Kurniatuhadi. "AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL Acalypha hispida TERHADAP BAKTERI Shigella flexneri DAN Bacillus cereus IHB B 379", jurnal TENGGAWANG, 2020

<1 %

49

Erna Irawati, Indrya Kirana Mattulada, Muh. Fajrin Wijaya, Kurniati Pamewa, Masriadi Masriadi. "Efektivitas Daya Hambat Antibakteri Ekstrak Metanol Biji Kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas Gingivalis* (in vitro)", *Sinnun Maxillofacial Journal*, 2021

Publication

<1 %

50

Manikmayang Annisaqois, Grevo Gerung, Stenly Wullur, Deiske Sumilat, Billy Wagey, Stephanus Mandagi. "Analisis molekuler DNA alga merah (*Rhodophyta*) *Kappaphycus* sp.", *JURNAL PESISIR DAN LAUT TROPIS*, 2018

Publication

<1 %

51

Neneng Lisnawati, Selvi Marcellia, Tutik Tutik. "FORMULASI SEDIAAN GEL HAND SANITIZER EKSTRAK DAUN NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI *Staphylococcus aureus*", *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 2022

Publication

<1 %

52

Rini Handayani, Tri Wahyuningsih, Yulfida Yulfida. "Uji kepekaan air perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* S.) varietas kuyun padee dan varietas nipis borneo terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*", *JURNAL ILMIAH FARMASI SIMPLISIA*, 2021

Publication

<1 %

53	Septiana Indratmoko Indratmoko. "OPTIMASI FORMULA SELF NANO EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (<i>Annona muricata</i>) SEBAGAI ANTIBAKTERI (<i>Staphylococcus aureus</i>) DENGAN METODE SIMPLEX LATTICE DESIGN", <i>Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian</i> , 2021 Publication	<1 %
54	anzdoc.com Internet Source	<1 %
55	de.scribd.com Internet Source	<1 %
56	e-theses.iaincurup.ac.id Internet Source	<1 %
57	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
58	eprints.poltektegale.ac.id Internet Source	<1 %
59	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
60	nonanafis.blogspot.com Internet Source	<1 %
61	repository.poltekkes-banjarmasin.ac.id Internet Source	<1 %

62

repository.radenintan.ac.id

Internet Source

<1 %

63

Juvensius R. Andries, Paulina N. Gunawan, Aurelia Supit. "UJI EFEK ANTI BAKTERI EKSTRAK BUNGA CENGKEH TERHADAP BAKTERI *Streptococcus mutans* SECARA IN VITRO", e-GIGI, 2014

Publication

<1 %

64

Nilasary Rochmanita Suparno, Citra Monika Saini Camalin, Chintami Setyawan Putri. "Pengaruh Formulasi Pasta Gigi Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L), Biji Pinang (*Areca catechu*) dan Gambir (*Uncaria gambir*) terhadap Hambatan Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*", CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 2020

Publication

<1 %

65

eprints.undip.ac.id

Internet Source

<1 %

66

Febrian Ramadan, Robert Bara, Fitje Losung, Remy Mangindaan, Veibe Warouw, Silvester Pratasik. "Substansi anti bakteri dari jamur endofit pada mangrove *Avicennia marina*", JURNAL PESISIR DAN LAUT TROPIS, 2018

Publication

<1 %

67

Selphina Kumowal, Fatimawali Fatimawali, Imam Jayanto. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI

<1 %

NANOPARTIKEL EKSTRAK LENGKUAS PUTIH (Alpinia galanga (L.) Willd) TERHADAP BAKTERI *Klebsiella pneumoniae*", PHARMACON, 2019

Publication

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA