

EFEKTIVITAS EKSTRAKSI SENYAWA ANTIBAKTERI PADA DAUN JATI (Tectona grandis L.f) DENGAN METODE ULTRASOUND ASISSTED EXTRACTION BERDASARKAN KAJIAN KONSENTRASI PELARUT DAN WAKTU EKSTRAKSI

Submission date: 06-Aug-2024 08:52AM (UTC+0700)
by Ridho Pangestu

Submission ID: 2427933910

File name: cek_turni_final.pdf (614.06K)

Word count: 6300

Character count: 40664

**EFEKTIVITAS EKSTRAKSI ⁸ SENYAWA ANTIBAKTERI PADA DAUN JATI
(*Tectona grandis L.f*) DENGAN METODE *ULTRASOUND ASISSTED EXTRACTION*
BERDASARKAN KAJIAN KONSENTRASI PELARUT DAN WAKTU EKSTRAKSI**

**²
SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi Program Studi

Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

RIDHO PANGESTU KRISTIYANTO

NPM 202205096

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI YOGYAKARTA

2024

EFEKTIVITAS EKSTRAKSI SENYAWA ANTIBAKTERI PADA DAUN JATI (*Tectona grandis* L.f) DENGAN METODE ULTRASOUND ASISSTED EXTRACTION BERDASARKAN KAJIAN KONSENTRASI PELARUT DAN WAKTU EKSTRAKSI

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

14%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unjaya.ac.id Internet Source	4%
2	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	2%
3	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
4	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%
5	docobook.com Internet Source	1%
6	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%
7	docplayer.info Internet Source	1%
8	repository.unimus.ac.id Internet Source	1%

9	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1 %
10	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
11	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	<1 %
12	123dok.com Internet Source	<1 %
13	id.123dok.com Internet Source	<1 %
14	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
15	Eko Saputra, Lulu Setiyabudi, Elisa Issusilaningtyas. "Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kulit Batang Mangrove (Avicennia Marina) Dalam Sediaan Krim Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Staphylococcus Aureus", Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS, 2021 Publication	<1 %
16	e-journal.upr.ac.id Internet Source	<1 %
17	journals.usm.ac.id Internet Source	<1 %

repository.unfari.ac.id

18

Internet Source

<1 %

19

core.ac.uk

Internet Source

<1 %

20

Vita Taufika Rosyida, Septi Nur Hayati, Anastasia Wheni Indrianingsih, Roni Maryana, Yekti Asih Purwesti, Clara Sinta Ayesda. "Enzim Selulase Kasar Aspergillus niger FNCC 6018 untuk Produksi Bioetanol melalui Proses Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak", Jurnal Mikologi Indonesia, 2018

Publication

<1 %

21

digilib.unila.ac.id

Internet Source

<1 %

22

jurnalnasional.ump.ac.id

Internet Source

<1 %

23

publikasiilmiah.unwahas.ac.id

Internet Source

<1 %

24

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia

Student Paper

<1 %

25

repository.poltekkes-kdi.ac.id

Internet Source

<1 %

26

Adelgrit Trisia, Regina Philyria, Angeline Novia Toemon. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KALANDUYUNG

<1 %

(Guazuma ulmifolia Lam.) TERHADAP
PERTUMBUHAN STAPHYLOCOCCUS AUREUS
DENGAN METODE DIFUSI CAKRAM (KIRBY-
BAUER)", Anterior Jurnal, 2018

Publication

27

Melda Mery Andiriyani, Eka Kartika Untari, Sri Wahdaningsih. "PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN BAWANG MEKAH (Eleutherine Americana Merr.) TERHADAP KADAR MALONDIALDEHYDE TIKUS WISTAR (Rattus norvegicus) JANTAN PASCA PAPARAN ASAP ROKOK", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2016

Publication

<1 %

28

e-jurnal.pnl.ac.id
Internet Source

<1 %

29

id.scribd.com
Internet Source

<1 %

30

jffk.unram.ac.id
Internet Source

<1 %

31

Zhefanya Dominique Palar, Dewa G. Katja, Vanda S. Kamu, Maureen Kumaunang. "Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas dari Ekstrak dan Fraksi Daging Buah Awar-Awar (Ficus septica BURM.)", CHEMISTRY PROGRESS, 2023

Publication

<1 %

32

adoc.pub

Internet Source

<1 %

33

eprints.undip.ac.id

Internet Source

<1 %

34

Nurhayat Nurhayat, Yuliar Yuliar, Mauritz Pandapotan Marpaung. "Analisis Efek Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*", JURNAL KESEHATAN POLTEKKES KEMENKES RI PANGKALPINANG, 2020

Publication

<1 %

35

Vera Lestari, St. Rahmatullah, Dwi Bagus Pambudi. "Formulasi Sediaan Cair Disinfektan Ekstrak Daun Mangga Bacang (*Mangifera Foetida* L.) dan Uji Efektivitas Antibakteri pada *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923 PK/5", Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS, 2021

Publication

<1 %

36

digilib.unimus.ac.id

Internet Source

<1 %

37

ejournal.unsrat.ac.id

Internet Source

<1 %

38

repository.stikesmukla.ac.id

Internet Source

<1 %

39

repository.unair.ac.id

Internet Source

<1 %

40

repository.unej.ac.id

Internet Source

<1 %

41

www.slideshare.net

Internet Source

<1 %

42

Endra Pujiastuti, Demby El'Zeba.

"PERBANDINGAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK ETANOL 70% DAN 96% KULIT BUAH NAGA MERAH *Hylocereus polyrhizus*) DENGAN SPEKTROFOTOMETRI", Cendekia Journal of Pharmacy, 2021

Publication

<1 %

43

Novena Yety Lindawati, Alifia Ni'ma.

"ANALYSIS OF TOTAL FLAVANOID LEVELS OF FENNEL LEAVES (*FOENICULUM VULGARE*) ETHANOL EXTRACT BY SPECTROPHOTOMETRY VISIBEL", Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, 2022

Publication

<1 %

44

Novira Vita Wendersteyt, Defny S.

Wewengkang, Surya Sumantri Abdullah. "UJI AKTIVITAS ANTIMIKROBA DARI EKSTRAK DAN FRAKSI ASCIDIAN *Herdmania momus* DARI PERAIRAN PULAU BANGKA LIKUPANG TERHADAP PERTUMBUHAN MIKROBA *Staphylococcus aureus*, *Salmonella*

<1 %

typhimurium DAN Candida albicans",
PHARMACON, 2021

Publication

-
- | | | |
|-------|--|------|
| 45 | Riska Tuloli, Hosea Jaya Edi, Imam Jayanto. "FORMULASI SEDIAAN KRIM KOMBINASI EKSTRAK DAUN SELEDRI (<i>Apium graveolens</i> L.) DAN DAUN JATI (<i>Tectona grandis</i> Linn.F) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP <i>Staphylococcus aureus</i> ", PHARMACON, 2020 | <1 % |
| <hr/> | | |
| 46 | Siti Fatimah, Yuliana Prasetyaningsih, Ratih Widi Astuti. "Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ", Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 2022 | <1 % |
| <hr/> | | |
| 47 | ejurnal.universitas-bth.ac.id
Internet Source | <1 % |
| <hr/> | | |
| 48 | es.scribd.com
Internet Source | <1 % |
| <hr/> | | |
| 49 | jurnal.akfarsam.ac.id
Internet Source | <1 % |
| <hr/> | | |
| 50 | repository.unissula.ac.id
Internet Source | <1 % |
| <hr/> | | |
| 51 | repository.uph.edu
Internet Source | <1 % |
-

52

www.scilit.net

Internet Source

<1 %

53

1library.net

Internet Source

<1 %

54

Andi Hairil Alimuddin, RudiYansyah RudiYansyah, Masriani Masriani. "PENETAPAN KADAR FLAVONOID, FENOLIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUAH Tabernaemontana Macrocarpa JACK ASAL KALIMANTAN BARAT (DETERMINATION OF FLAVONOID, PHENOLIC, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF Tabernaemontana Macrocarpa JACK FRUIT EXTRACT FROM WEST KALIMANTAN)", Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry, 2023

Publication

<1 %

55

Joni Tandi, Bella Melinda, Anita Purwantari, Agustinus Widodo. "Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis", KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, 2020

Publication

<1 %

56

Kony Putriani, Asiska Permata Dewi, Rini Lestari, Nurlaily Ade Syamsuri. "Uji Aktivitas Antibakteri Daging Buah Alpukat Dan Ekstrak Etanol Daging Buah Alpukat (*Persea*

<1 %

Americana Mill) Terhadap Escherichia coli",
JURNAL ILMIAH FARMASI SIMPLISIA, 2022
Publication

57	agrosainstek.ubb.ac.id Internet Source	<1 %
58	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
59	e-journal.undikma.ac.id Internet Source	<1 %
60	e-renggar.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
61	edoc.uii.ac.id Internet Source	<1 %
62	ejournal.unis.ac.id Internet Source	<1 %
63	erepo.unud.ac.id Internet Source	<1 %
64	journal.unpacti.ac.id Internet Source	<1 %
65	media.neliti.com Internet Source	<1 %
66	ojs.unud.ac.id Internet Source	<1 %
67	www.scribd.com Internet Source	<1 %

68

Datin An Nisa Sukmawati. "SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK KLOROFOM TANAMAN KESEMBUKAN (*Paederia foetida* Linn.) DAN UJI TOKSISITAS MENGGUNAKAN METODE BSLT", Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI), 2020

Publication

<1 %

69

HERY LEO SIANTURI. "Prosiding Sainstek 2016", Open Science Framework, 2023

Publication

<1 %

70

Prastika Istiqomah, Kamid Kamid, Muhammad Haris Effendi Hasibuan. "PENGARUH MODEL REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA DITINJAU DARI SELF EFFICACY SISWA", AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika, 2021

Publication

<1 %

71

doku.pub

Internet Source

<1 %

72

Bunga Tiara Carolin, Salni Salni, Sri Nita. "Pengaruh Ekstrak Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinensis* Linn.) terhadap Epididimis, Prostat dan Vesikula Seminalis", Biomedical Journal of Indonesia: Jurnal

<1 %

73

Jeremy J. Hohakay, Julius Pontoh, Adithya Yudistira. "PENGARUH METODE PENGERINGAN TERHADAP KADAR FLAVONOID DAUN SESEWANUA (*Clerodendron squamatum* Vahl.)", PHARMACON, 2019

Publication

<1 %

74

Juliandro Fangohoy, Sri Sudewi, Adithya Yudistira. "PREDIKSI MODEL PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL PADA EKSTRAK *Abelmoschus manihot* L. MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI IR YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN KEMOMETRIK", PHARMACON, 2019

Publication

<1 %

75

Rizka Dwi Rahmitasari, Dewi Suryani, Nisa Isnani 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 %

76

qdoc.tips
Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA