

cek_202205097_Rona Agung
Teepo_PENGARUH METODE
EKSTRAKSI TERHADAP
AKTIVITAS PEREDAMAN
RADIKAL BEBAS EKSTRAK
ETANOL DAUN MANGGA
ARUMANIS (*Mangifera indica* L.
Var. Arumanis)

Submission date: 20-Aug-2024 12:09PM (UTC+0700)

Submission ID: 2434864364

File name: TURNITIN_AKHIR_1.pdf (452.08K)

Word count: 6612

Character count: 41677

**PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP AKTIVITAS
PEREDAMAN RADIKAL BEBAS EKSTRAK ETANOL DAUN
MANGGA ARUMANIS (*Mangifera indica* L. Var. *Arumanis*)**

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:

RONA AGUNG TEEPPPO
NPM 202205097

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2024

cek_202205097_Rona Agung Teeppo_PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP AKTIVITAS PEREDAMAN RADIKAL BEBAS EKSTRAK ETANOL DAUN MANGGA ARUMANIS (Mangifera indica L. Var. Arumanis)

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

12%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.unjaya.ac.id

Internet Source

5%

2

jurnal.poltekkes-soepraoen.ac.id

Internet Source

1%

3

repository.usd.ac.id

Internet Source

1%

4

docobook.com

Internet Source

1%

5

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia

Student Paper

1%

6

jurnalfkip.unram.ac.id

Internet Source

1%

7

www.scribd.com

Internet Source

1%

8

id.123dok.com

Internet Source

1%

9	repository.unisba.ac.id Internet Source	<1 %
10	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
11	M Herwanda Perdana Kusuma, Aditya Noviadi Rakhmatullah, Azmi Yunarti. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Menggunakan Metode DPPH", Jurnal Surya Medika, 2023 Publication	<1 %
12	web.stfm.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
14	Submitted to fpptijateng Student Paper	<1 %
15	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
16	repository.unimugo.ac.id Internet Source	<1 %
17	indochembull.com Internet Source	<1 %

18	docplayer.info Internet Source	<1 %
19	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
20	es.scribd.com Internet Source	<1 %
21	Ruhiya Rahmah, Yayuk Putri Rahayu, Ridwanto Ridwanto, Anny Sartika Daulay. "Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.) dengan metode DPPH", <i>Journal of Pharmaceutical and Sciences</i> , 2023 Publication	<1 %
22	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
23	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
24	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1 %
25	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	<1 %
26	cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id Internet Source	<1 %
27	zh.scribd.com	

<1 %

28

dewasaababil.blogspot.com

Internet Source

<1 %

29

pt.scribd.com

Internet Source

<1 %

30

repository.uhn.ac.id

Internet Source

<1 %

31

Josepin P Konda, Jainer P Siampa, Trina E Tallei, Billy J Kepel, Fatimawali Fatimawali. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Langsung (Lansium domesticum var. pubescens) dan Duku (Lansium domesticum var. domesticum) dengan Metode DPPH", JURNAL ILMIAH SAINS, 2020

Publication

<1 %

32

eprints.uny.ac.id

Internet Source

<1 %

33

journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id

Internet Source

<1 %

34

Submitted to University of Muhammadiyah Malang

Student Paper

<1 %

35

Dewi Andini Kunti Mulangsri, Elya Zulfa. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Mangga Arumanis (Mangifera indica L.)

<1 %

dan Identifikasi Flavonoid dengan KLT", Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal), 2020

Publication

36

Endang Sri Rahayu, Paulus Hengky Abram. "Pengaruh Variasi Waktu Fermentasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Minuman Kombucha Pulpa Kakao (*Theobroma cacao* L)", Media Eksakta, 2023

Publication

<1 %

37

Fitri Mulyani, Yayuk Putri Rahayu, Anny Sartika Daulay, Haris Munandar Nasution. "Phytochemical screening and antioxidant activity test of ethanol extract of casturi mango leaves (*Mangifera casturi* Koesterm.) from Drien Bungong village, Pidie Jaya, using the DPPH method", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

<1 %

38

Razoki, Ruth Gaby Syahanaya Butar-Butar, Elfia Neswita, Novitaria Br Sembiring et al. "Uji skrining fitokimia dan pengukuran kadar total flavonoid pada ekstrak paku (*Nephrolepis biserrata*) dengan fraksi n-heksana, etil asetat, dan air", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

<1 %

39

Submitted to Universitas Binawan

Student Paper

<1 %

40

Submitted to Universitas Palangka Raya

Student Paper

<1 %

41

Wilda Amananti. "AKTIVITAS FOTOKATALIS TiO₂ DAN TiO₂/ZnO YANG DIDEPOSISIKAN DIATAS SUBTRAT KACA MENGGUNAKAN METODE SOL-GEL SPRAY COATING", PSEJ (Pancasakti Science Education Journal), 2016

Publication

<1 %

42

docslide.us

Internet Source

<1 %

43

Citra C. Dusun, Jan Rudolf Assa, Mercy I. R. Taroreh. "PERBEDAAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN MINUMAN SEGAR DAN MINUMAN INSTAN DARI JAHE (*Zingiber officinale* var *rubrum*), PALA (*Myristica fragrans* Houtt) DAN SERAI (*Cymbopogon nardus* L)", Jurnal Teknologi Pertanian (Agricultural Technology Journal, 2021

Publication

<1 %

44

Yuniartha Dwi Suputri, Agus Dwi Ananto, Yayuk Andayani. "Analisis Kualitatif Kandungan Fenolik dalam Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Metanol dari Ekstrak Kulit Jagung (*Zea mays* L.)", Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 2021

Publication

<1 %

45	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %
46	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
47	123dok.com Internet Source	<1 %
48	Eko Hariyanto. "Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Konservatisme Akuntansi", Kompartemen: Jurnal Ilmiah Akuntansi, 2021 Publication	<1 %
49	Khalil Mubarak, Hasnah Natsir, Abd. Wahid Wahab, Pasjan Satrimafitrah. "ANALISIS KADAR α -TOKOFEROL (VITAMIN E) DALAM DAUN KELOR (<i>Moringa oleifera</i> Lam) DARI DAERAH PESISIR DAN PEGUNUNGAN SERTA POTENSINYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN", KOVALEN, 2017 Publication	<1 %
50	adoc.pub Internet Source	<1 %
51	nanopdf.com Internet Source	<1 %
52	repository.unimus.ac.id Internet Source	<1 %

53

Asrianti Asrianti, Izal Zahran, Jaril Jaril.
"Identifikasi Bahan Kimia Obat
Dexamethasone dalam Jamu yang Beredar di
Kota Palopo Secara KLT", Jurnal Surya Medika,
2023

Publication

<1 %

54

Dharma Yanti, Indah Ananda Putri.
"PERBANDINGAN TOTAL SENYAWA
FLAVONOID EKSTRAK ETANOL KULIT DAN BIJI
BUAH OKRA HIJAU (*Abelmoschus esculentus*
L.)", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2024

Publication

<1 %

55

Nazirah Nazirah, Muhammad Amin Nasution,
Ridwanto Ridwanto, Haris Munandar
Nasution. "Skrining fitokimia dan uji aktivitas
antioksidan ekstrak metanol daun salam
(*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) dari
Gampong Bunot, Pidie Jaya dengan metode
DPPH", Journal of Pharmaceutical and
Sciences, 2023

Publication

<1 %

56

Qorry Aina, Alvia Nur Layli, Yenny Putri
Arisandy. "Vitamin C Content and Antioxidant
Activities in Chicken Nuggets with Additions
Brokoli and Purple Cabbage", Journal of
Tropical Food and Agroindustrial Technology,
2020

Publication

<1 %

57

burungbekicau.blogspot.com

Internet Source

<1 %

58

ejournal.poltekkesbhaktimulia.ac.id

Internet Source

<1 %

59

journal.ummat.ac.id

Internet Source

<1 %

60

Juliance Yolanda Putri, Kunti Nastiti, Nurul Hidayah. "Pengaruh Pelarut Etanol 70% Dan Metanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn)", *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 2023

Publication

<1 %

61

Novia Tapalina, Tutik Tutik, Gusti Ayu Rai Saputri. "PENGARUH METODE EKSTRAKSI PANAS TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.)", *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 2022

Publication

<1 %

62

Yenny Harliantika, Noval. "Formulasi dan Evaluasi Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria malacensis* Lamk.) dengan Kombinasi Basis Karbopol 940 dan HPMC K4M", *Journal of Pharmacy and Science*, 2021

Publication

<1 %

e-skripsi.umpp.ac.id

63

Internet Source

<1 %

64

ioni.pom.go.id

Internet Source

<1 %

65

journal.unpak.ac.id

Internet Source

<1 %

66

jurnal.unar.ac.id

Internet Source

<1 %

67

jurnal.utb.ac.id

Internet Source

<1 %

68

publikasiilmiah.unwahas.ac.id

Internet Source

<1 %

69

repository.stikesmukla.ac.id

Internet Source

<1 %

70

repository.uksw.edu

Internet Source

<1 %

71

repository.ump.ac.id

Internet Source

<1 %

72

repository.unika.ac.id

Internet Source

<1 %

73

repository.urecol.org

Internet Source

<1 %

74

repository2.unw.ac.id

Internet Source

<1 %

75

text-id.123dok.com

Internet Source

<1 %

76

uns.ac.id

Internet Source

<1 %

77

vibdoc.com

Internet Source

<1 %

78

Metha Anung Anindhita, Kharismatul Khasanah, Sajuri Sajuri, Ardiana Priharwanti, Ivan Sulistyanto. "FORMULASI SEDIAAN TABLET HISAP EKSTRAK DAUN GLODOKAN TIANG DENGAN CMC Na SEBAGAI BAHAN PENGIKAT", Cendekia Journal of Pharmacy, 2022

Publication

<1 %

79

eprints.ums.ac.id

Internet Source

<1 %

80

Anggi Setiabudi, Delianis Pringgenies, Ali Ridlo. "Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas DPPH dan Daya Reduksi Ekstrak Gracilaria verrucosa", JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi), 2020

Publication

<1 %

81

Irma Dukomalamo, Meiske Sientje Sangi, Johnly Alfreds Rorong. "Analisis Senyawa Toksik Tepung Pelepah Batang Aren (Arenga

<1 %

pinnata) dengan Spektroskopi UV-Vis dan Inframerah", Jurnal MIPA, 2015

Publication

82

Venila Makatambah, Fatimawali Fatimawali, Gerald Rundengan. "Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (Piper betle L) Terhadap Streptococcus mutans", Jurnal MIPA, 2020

Publication

<1 %

83

eprints.walisongo.ac.id

Internet Source

<1 %

84

qdoc.tips

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
UNIVERSITAS