

PENETAPAN FENOLIK TOTAL DAN UJI PEREDAMAN RADIKAL BEBAS ABTS EKSTRAK JAHE HITAM

by 202205076 Nanda Meilinda

Submission date: 15-Aug-2024 01:06PM (UTC+0700)

Submission ID: 2432314580

File name: Turnitin_After_Semhas_1_1.docx (8.4M)

Word count: 6713

Character count: 41562

**PENETAPAN³ FENOLIK TOTAL DAN
UJI AKTIVITAS PEREDAMAN RADIKAL BEBAS ABTS
EKSTRAK JAHE HITAM (*Kaempferia parviflora*)**

SKRIPSI²

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



Disusun oleh :

NANDA MEILINDA HIDAYAH
NPM 202205076

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

PENETAPAN FENOLIK TOTAL DAN UJI PEREDAMAN RADIKAL BEBAS ABTS EKSTRAK JAHE HITAM

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

12%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unjaya.ac.id Internet Source	2%
2	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	1%
3	repository.usd.ac.id Internet Source	1%
4	docobook.com Internet Source	1%
5	Lalu Aang Robby Dewantara, Agus Dwi Ananto, Yayuk Andayani. "Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Kacang Panjang (Vigna unguiculata) dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible", Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 2021 Publication	1%
6	jamu-journal.ipb.ac.id Internet Source	1%
7	Submitted to Sriwijaya University	

8

www.scribd.com

Internet Source

1 %

9

repository.stikesdrsoebandi.ac.id

Internet Source

<1 %

10

ejurnal.universitas-bth.ac.id

Internet Source

<1 %

11

text-id.123dok.com

Internet Source

<1 %

12

anzdoc.com

Internet Source

<1 %

13

journal-jps.com

Internet Source

<1 %

14

Mamat Pratama, Aminah Aminah, Rizky Arfanita Mas'ud. "EFEKTIFITAS PEMANFAATAN POTENSI SENYAWA FENOLIK KUBIS UNGU (Brassica Oleraceae var.carpitata. L) SECARA INSTRUMEN UV-VIS", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2018

Publication

<1 %

15

es.scribd.com

Internet Source

<1 %

16

etheses.uin-malang.ac.id

Internet Source

<1 %

17

Asriyani Samiun, Edwin De Queljoe, Irma Antasionasti. "UJI EFEKTIVITAS SENYAWA FLAVONOID DARI EKSTRAK ETANOL DAUN SAWILANGIT (*Vernonia cinerea* (L.) Less) SEBAGAI ANTIPIRETIK PADA TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*) YANG DIINDUKSI VAKSIN DPT", PHARMACON, 2020

Publication

<1 %

18

Imelda Suling Allo, Edi Suryanto, Harry S.J. Koleangan. "AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FENOLIK BEBAS DAN TERIKAT DARI DARI TEPUNG CANGKANG PALA (*Myristica fragrans* Houtt)", CHEMISTRY PROGRESS, 2022

Publication

<1 %

19

Nescyaulia Agusti Pusparida, Tutik Tutik, Putri Amalia. "PERBANDINGAN METODE EKSTRAKSI TERHADAP KADAR FENOLIK TOTAL DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN KERSEN (*Muntingia calabura* L.)", Jurnal Medika Malahayati, 2023

Publication

<1 %

20

123dok.com

Internet Source

<1 %

21

RIDHO ASRA, Nize Ria Azni, Rusdi Rusdi, Nessa Nessa. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Fraksi Heksan, Fraksi Etil

<1 %

Asetat dan Fraksi Air Daun Kapulaga (*Elettaria cardamomum* (L.) Maton)", *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 2019

Publication

22

journal.unesa.ac.id

Internet Source

<1 %

23

repository.umnaw.ac.id

Internet Source

<1 %

24

www.slideshare.net

Internet Source

<1 %

25

Aktsar Roskiana Ahmad, Juwita Juwita, Siti Afrianty Daniya Ratulangi. "Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.SM)", *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2015

Publication

<1 %

26

Magfira Jurwita, M. Nasir, Abdul Gani Haji. "Analisis Kadar Vitamin C Bawang Putih dan Hitam dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis", *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 2020

Publication

<1 %

27

Alip Desi Suyono Saputri, Muhammad Sa'ad. "PENETAPAN KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID FRAKSI DAUN INSULIN (*Smallanthus sonchifolius*) SECARA

<1 %

SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis", Jurnal Farmasi
Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ), 2023

Publication

28

Selpida Handayani, Ahmad Najib, Nurul
Purnama Wati. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
EKSTRAK DAUN DARUJU (*Acanthus ilicifolius*
L.) DENGAN METODE PEREDAMAN RADIKAL
BEBAS 1,1-DIPHENYIL-2-PICRYLHIDRAZIL
(DPPH)", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2018

Publication

<1 %

29

Submitted to Universitas Binawan

Student Paper

<1 %

30

Submitted to Universitas PGRI Semarang

Student Paper

<1 %

31

repositories.uin-alaududin.ac.id

Internet Source

<1 %

32

repository.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

33

jurnal.ensiklopediaku.org

Internet Source

<1 %

34

www.lib.ui.ac.id

Internet Source

<1 %

35

www.mdpi.com

Internet Source

<1 %

36

Submitted to Udayana University

Student Paper

<1 %

37	docplayer.info Internet Source	<1 %
38	nanopdf.com Internet Source	<1 %
39	adoc.pub Internet Source	<1 %
40	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
41	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
42	Hanafis Sastra Winata, Hendri Faisal, Muhammad Andry, Syifa Naziyah, Muhammad Amin Nasution. "Uji kadar total polifenol buah asam kandis (Garcinia xanthochymus Hook.f.ex T.Anderson) dengan metode spektrofotometri UV-VIS dan LCMS", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023 Publication	<1 %
43	Rani Rubiyanti, Nadya Syafa'ah, Nur Aji. "PENGARUH PELARUT CAMPUR ETIL ASETAT DAN N-HEKSAN TERHADAP RENDEMEN DAN GOLONGAN SENYAWA KIMIA PADA EKSTRAK BIJI ALPUKAT (Persea americana Mill.)", Media Informasi, 2019 Publication	<1 %

44	core.ac.uk Internet Source	<1 %
45	dokumen.tech Internet Source	<1 %
46	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	<1 %
47	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
48	repository.unisba.ac.id Internet Source	<1 %
49	www.jurnal.unsyiah.ac.id Internet Source	<1 %
50	Ayu Lestari, Nasrudin Nasrudin, Rahmanpiu Rahmanpiu. "SENYAWA METABOLIT SEKUNDER SEDUHAN SERBUK RIMPANG JAHE EMPRIT (Zingiber officinale Var. Rubrum)", Jurnal Pendidikan Kimia FKIP Universitas Halu Oleo, 2020 Publication	<1 %
51	Priska Triwidia Kasih Telaumbanua, Sudewi Sudewi, Yessi Febriani. "FORMULASI DAN UJI ANTIOKSIDAN SEDIAAN BODY LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN MENTENG (Baccaurea Racemosa (Reinw.) Mull. Arg SEBAGAI PELEMBAB KULIT", Jambura Journal of Health Sciences and Research, 2024	<1 %

52

afidburhanuddin.wordpress.com

Internet Source

<1 %

53

digilib.uin-suka.ac.id

Internet Source

<1 %

54

jurnal.akfarsam.ac.id

Internet Source

<1 %

55

repository.uniga.ac.id

Internet Source

<1 %

56

Asri Widyasanti, Jayanti Mega Rohani. "The making of transparent soap based on olive oil with the addition of white tea extract", Jurnal Sains Teh dan Kina, 2017

Publication

<1 %

57

Beatriks Lahamendu, Widdhi Bodhi, Jainer P. Siampa. "UJI EFEK ANALGETIK EKSTRAK ETANOL RIMPANG JAHE PUTIH (Zingiber officinale Rosc.var. Amarum) PADA TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR (Rattus norvegicus)", PHARMACON, 2019

Publication

<1 %

58

Bina lohita Sari. "Gamma irradiation results of total phenolic content and antioxidant capacity of ethanol extract of white tea (Camellia sinensis)", Jurnal Sains Teh dan Kina, 2018

Publication

<1 %

59

DIAN EKA RAMADHANI. "EVALUASI COATING MATERIALS UNTUK MELINDUNGI BAKTERI PROBIOTIK PSEUDOALTEROMONAS PISCICIDA SELAMA PROSES MIKROENKAPSULASI DAN PENYIMPANAN", JURNAL MINA SAINS, 2021

Publication

<1 %

60

Paricia Syaron Manongko, Meiske Sientje Sangi, Lidya Irma Momuat. "Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.)", Jurnal MIPA, 2020

Publication

<1 %

61

Putjha Melati. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, SITOTOKSISITAS DAN GC-MS EKSTRAK METANOL ALGA HIJAU Boergesenia Forbesii (HARVEY) FELDMANN DARI PANTAI PANJANG BENGKULU", JURNAL PENGELOLAAN LABORATORIUM SAINS DAN TEKNOLOGI, 2021

Publication

<1 %

62

Septiana Indratmoko, Vegga Dwi Fadilla, Lulu Setiyabudi. "Optimasi Formula Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (Snedds) Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Sebagai Antibakteri Staphylococcus Aureus", Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 2021

Publication

<1 %

63	Soraya Soraya. "UJI KANDUNGAN TANIN DAUN SALAM (SIZYGIUM POLYANTHUM) MENGGUNAKAN BERBAGAI KONSENTRASI ETANOL", Jurnal Skala Kesehatan, 2023 Publication	<1 %
64	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %
65	digilib.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
66	e-journal.unipma.ac.id Internet Source	<1 %
67	ejournal.unisnu.ac.id Internet Source	<1 %
68	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
69	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
70	kimia.fmipa.unesa.ac.id Internet Source	<1 %
71	repository.radenfatah.ac.id Internet Source	<1 %
72	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1 %
73	stis.ac.id Internet Source	

<1 %

74

wulanwidiанти.wordpress.com

Internet Source

<1 %

75

Hasnaeni Hasnaeni, Suriati Usman, Wisdawati Wisdawati. "Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara Blanco*)", Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal), 2019

Publication

<1 %

76

Khalil Mubarak, Hasnah Natsir, Abd. Wahid Wahab, Pasjan Satrimafitrah. "ANALISIS KADAR α -TOKOFEROL (VITAMIN E) DALAM DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam) DARI DAERAH PESISIR DAN PEGUNUNGAN SERTA POTENSINYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN", KOVALEN, 2017

Publication

<1 %

77

Mutmainna Tamrin, Achmad Kadri Ansyori, Hayatus Sa'adah. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL BIJI BUAH NYIRIH (*Xylocarpus granatum*) DENGAN METODE DPPH SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2024

Publication

<1 %

Rimah Juwita, Daud K. Walanda, Supriadi
Supriadi. "Phytochemical Screening and
Antioxidant Activity Test of Red Onion (*Allium
ascolinicum* L.) Extract Variety of Palu Valley",
Jurnal Akademika Kimia, 2020

Publication

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
UNIVERSITAS