

UJI PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH (2,2-diphenyl -1- picrylhydrazyl) EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI ETIL ASETAT DAUN JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia)

by Annisa Ulfa 202205011

Submission date: 22-Aug-2024 03:00PM (UTC+0700)

Submission ID: 2435986078

File name: citruuus_nipis_1.docx (1.08M)

Word count: 6621

Character count: 40820

¹**UJI PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH (2,2-diphenyl -1-**
picrylhydrazyl) ²EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI ETIL
ASETAT DAUN JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*)

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:

ANNISA ULFA

NPM 202205011

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI YOGYAKARTA

2024

UJI PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH (2,2-diphenyl -1-picrylhydrazyl) EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI ETIL ASETAT DAUN JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia)

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

15%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	3%
2	librepo.stikesnas.ac.id Internet Source	3%
3	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	2%
4	repository.unjaya.ac.id Internet Source	2%
5	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	2%
6	docplayer.info Internet Source	1%
7	Masdiana Tahir, Asriani Suhaenah, Yulinda Rahim. "POTENSI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI N-HEKSAN BUAH JERUK PAMELO (Citrus maxima (Burm)	1%

Merr) ASAL KABUPATEN PANGKEP", Jurnal
Fitofarmaka Indonesia, 2020

Publication

8	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	1 %
9	journal.upy.ac.id Internet Source	<1 %
10	Submitted to UIN Raden Intan Lampung Student Paper	<1 %
11	Zulfiana Fitrianingrum Annas, Handa Muliasari, Rizqa Fersiyana Deccati, Lina Permatasari, Neneng Rachmalia Izzatul Mukhlisah. "Determination of total flavonoid content of extract and fractions of mangrove leaves (Avicennia marina)", Jurnal Agrotek Ummat, 2023 Publication	<1 %
12	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 %
13	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %

14	media.neliti.com Internet Source	<1 %
15	123dok.com Internet Source	<1 %
16	Feiby Ariem, Paulina V.Y Yamlean, Julianri Sari Lebang. "FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIOKSIDAN SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi L.) DENGAN MENGGUNAKAN METODE DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)", PHARMACON, 2020 Publication	<1 %
17	ejournal2.litbang.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	<1 %
19	proceeding.unpkediri.ac.id Internet Source	<1 %
20	qdoc.tips Internet Source	<1 %
21	id.123dok.com Internet Source	<1 %
22	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1 %

23	ejurnal.seminar-id.com Internet Source	<1 %
24	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %
25	Yudhie E Prasetyo, Meiske S Sangi, Audy D Wuntu. "PENENTUAN TOTAL FENOLIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI ETIL ASETAT DARI TEPUNG PELEPAH AREN (Arenga pinnata)", JURNAL ILMIAH SAINS, 2016 Publication	<1 %
26	Submitted to fpptijateng Student Paper	<1 %
27	sinta.unud.ac.id Internet Source	<1 %
28	Amalia Dewi Zulfa, Adlina Salsabila, Agustien Gina Septiani. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SERUM WAJAH EKSTRAK DAUN JAMBU AIR (Syzygium aqueum (Burm.f.) Alston) MENGGUNAKAN METODE DPPH", Pharmacoscript, 2023 Publication	<1 %
29	Dhian Eliza Putri, Tutik Tutik, Diah Astika Winahyu. "PENETAPAN KADAR FLAVONOID DAN ALKALOID EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (Allium cepa L.) MENGGUNAKAN	<1 %

METODE REFLUKS DAN SOKLETASI", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2023

Publication

30

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

<1 %

31

Bayu Herdi Al Huda, Hari Susanti, Nining Sugihartini. "The Purification effect on Organoleptic Profile, Yield, Total Phenol and Total Flavonoids from 96% Ethanol Extract of Moringa (Moringa oleifera. L) leaves.", Jurnal Farmasi Indonesia, 2020

Publication

<1 %

32

Esti Febri Fatwami, Sri Royani. "Skrining Fitokimia dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2023

Publication

<1 %

33

Khoirul Anwar, Faridha Maera Lokana, Aqnes Budiarti. "Antioxidant Activity of Dewandaru Leaf (Eugenia Uniflora L.) Ethanol Extract and Determination of Total Flavonoid and Phenolic Content", JURNAL ILMIAH SAINS, 2022

Publication

<1 %

34

Submitted to Universitas Jenderal Soedirman

Student Paper

<1 %

35

Annik Megawati, Sofa Yuliana. "Uji Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (Curcuma

<1 %

Xanthorrhiza Roxb.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar yang Diinduksi Potasium Oksonat Secara In Vivo", Cendekia Journal of Pharmacy, 2019

Publication

36

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 %

37

pmb.sttif.ac.id

Internet Source

<1 %

38

Ni Putu Ovy Darmayanti, Ni Putu Rahayu Artini, Putu Yudhistira Budhi Setiawan. "UJI AKTIVITAS ANALGETIK EKSTRAK ETANOL 96% DAUN BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi L.) DENGAN METODE GELIAT PADA MENCIT PUTIH (Mus musculus L) GALUR SWISS WEBSTER", Widya Kesehatan, 2020

Publication

<1 %

39

dspace.uui.ac.id

Internet Source

<1 %

40

ejournal.unsrat.ac.id

Internet Source

<1 %

41

eprints.ums.ac.id

Internet Source

<1 %

42 jurnal.ar-raniry.ac.id
Internet Source

<1 %

43 lib.unnes.ac.id
Internet Source

<1 %

44 text-id.123dok.com
Internet Source

<1 %

45 Fitriah Fitriah, Mappiratu Mappiratu,
Prismawiryanti Prismawiryanti. "UJI AKTIVITAS
ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN TANAMAN
JOHAR (Cassia siamea Lamk.) DARI BEBERAPA
TINGKAT KEPOLARAN PELARUT", KOVALEN,
2017
Publication

<1 %

46 Isnindar Isnindar. "AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
DAUN BAWANG MEKAH (Eleutherine
americana Merr.) DENGAN METODE DPPH
(2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)", Jurnal Ilmiah As-
Syifaa, 2014
Publication

<1 %

47 Najmah Salsabila, Septiana Indratmoko, Andi
Tenri N L O. "Pengembangan Hand & Body
Lotion Nanopartikel Kitosan dan Spirulina Sp
sebagai Antioksidan", Jurnal Ilmiah JOPHUS :
Journal Of Pharmacy UMUS, 2020
Publication

<1 %

48	Tutik Tutik, Gusti Ayu Rai Putri, Lisnawati Lisnawati. "PERBANDINGAN METODE MASERASI, PERKOLASI DAN ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KULIT BAWANG MERAH (<i>Allium cepa</i> L.)", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2022 Publication	<1 %
49	idoc.pub Internet Source	<1 %
50	journal.uniga.ac.id Internet Source	<1 %
51	ojs.uho.ac.id Internet Source	<1 %
52	repositori.usu.ac.id:8080 Internet Source	<1 %
53	www.jurnalfarmasihigea.org Internet Source	<1 %
54	Aminah Aminah, Hamsinah Hamsinah, Nurmila A. Abiwa, Sulasmi Anggo. "POTENSI EKSTRAK RUMPUT LAUT (<i>Eucheuma cottoni</i>) SEBAGAI ANTIOKSIDAN", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2020 Publication	<1 %
55	Annisa Krisridwany, Miftah Rizkia Tatra, Dyani Primasari Sukamdi. "Perbandingan Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil	<1 %

Asetat Biji Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Biji Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.)",
Jurnal Farmasi Indonesia, 2022

Publication

56

Hebert Ardianto, Hamidah Hamidah.
"Evaluasi Toksisitas Ekstrak Metanol Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti*",
ASPIRATOR - Journal of Vector-borne Disease Studies, 2018

Publication

<1 %

57

Maria T Atuani, Sri Sudewi, Defny S Wewengkang. "ANALISIS FRAKSI AKTIF EKSTRAK DAUN GEDI HIJAU (*Abelmoschus manihot* L.) DALAM MENANGKAL RADIKAL BEBAS DPPH", PHARMACON, 2019

Publication

<1 %

58

Rahmayati Rusnedy. "Uji antioksidan campuran buah kelapa muda (*Cocos nucifera* L) dan air perasan jeruk purut (*Citrus hystrix*) sebagai terapi imunonutrisi pada hewan uji terinduksi sepsis", Riset Informasi Kesehatan, 2020

Publication

<1 %

59

Selpida Handayani, Ida Kurniawati, Faradiba Abdul Rasyid. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Karet Kebo (*Ficus Elastica*) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas

<1 %

Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil)", Jurnal
Farmasi Galenika (Galenika Journal of
Pharmacy) (e-Journal), 2020

Publication

60	ecampus.sttif.ac.id Internet Source	<1 %
61	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
62	es.scribd.com Internet Source	<1 %
63	jurnal.unw.ac.id Internet Source	<1 %
64	repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
65	www.e-jurnal.com Internet Source	<1 %
66	Annik Megawati, Endra Pujiastuti. "PENGARUH EKSTRAK ETANOL RANTING BUAH PARIJOTO (Medinilla speciosa Blume) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH TIKUS PUTIH DENGAN METODE INDUKSI ALOKSAN", Cendekia Journal of Pharmacy, 2018 Publication	<1 %
67	Aprilia Aslah, Widya A. Lolo, Imam Jayanto. "AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANALISIS KLT-	<1 %

BIOAUTOGRAFI DARI FRAKSI DAUN MENGKUDU (*Morinda citrifolia* L.)", PHARMACON, 2019

Publication

68

journal.uin-alauddin.ac.id

Internet Source

<1 %

69

repository.uinsu.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
JENDERAL AGHMAD YANI
UNIVERSITAS JENDERAL AGHMAD YANI
YOGYAKARTA