

1. Hasil Cek Plagiarisme

PENGARUH PERBEDAAN METODE EKSTRAKSI TERHADAP AKTIVITAS PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH EKSTRAK METANOL RIMPANG JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var. *rubrum*)

by Charisa Maulida 192205016

Submission date: 20-Mar-2024 12:54PM (UTC+0700)

Submission ID: 2325541823

File name: TURNITIN_5.docx (329.67K)

Word count: 4646

Character count: 28862

**PENGARUH PERBEDAAN METODE EKSTRAKSI
TERHADAP AKTIVITAS PEREDAMAN RADIKAL BEBAS
DPPH EKSTRAK METANOL RIMPANG JAHE MERAH
(*Zingiber officinale* var. *rubrum*)**

SKRIPSI

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



Disusun oleh :

CHARISA MAULIDA
192205016

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

PENGARUH PERBEDAAN METODE EKSTRAKSI TERHADAP
AKTIVITAS PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH EKSTRAK
METANOL RIMPANG JAHE MERAH (Zingiber officinale var.
rubrum)

ORIGINALITY REPORT

24%	21%	17%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unjaya.ac.id Internet Source	2%
2	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	1%
3	www.neliti.com Internet Source	1%
4	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
5	core.ac.uk Internet Source	1%
6	ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id Internet Source	1%
7	www.researchgate.net Internet Source	1%
8	repository.ubaya.ac.id Internet Source	<1%
9	sinta.ildikti6.id Internet Source	<1%
10	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
11	udayanetworking.unud.ac.id Internet Source	<1%
12	vdocuments.site Internet Source	<1%
13	www.scribd.com Internet Source	<1%
14	123dok.com Internet Source	<1%
15	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	<1%
16	jbasic.org Internet Source	<1%
17	journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	<1%
18	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	<1%
19	repository.usd.ac.id Internet Source	<1%

20	www.kompas.com Internet Source	<1 %
21	download.garuda.ristekdikti.go.id Internet Source	<1 %
22	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
23	journal-uim-makassar.ac.id Internet Source	<1 %
24	ojs.stfmuhammadiyahcirebon.ac.id Internet Source	<1 %
25	docplayer.info Internet Source	<1 %
26	eprints.uad.ac.id Internet Source	<1 %
27	Submitted to itera Student Paper	<1 %
28	matsc.ktu.lt Internet Source	<1 %
29	Dimas Satya Aiyuba, Aditya Noviadi Rakhmatullah, Ratna Restapaty. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ramania (Bouea macrophylla Griffith.) Menggunakan Metode DPPH", Jurnal Surya Medika, 2023 Publication	<1 %
30	Submitted to Konsorsium Turnitin Relawan Jurnal Indonesia Student Paper	<1 %
31	Veronica Purnama Sari Latupeirisa, Siti Nuryanti, Kasmudin Mustapa. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournaments dan Tipe Scramble Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA pada Materi Larutan Asam-Basa di SMAN 1 Bunta", Jurnal Akademika Kimia, 2018 Publication	<1 %
32	karyailmiah.unisba.ac.id Internet Source	<1 %
33	prosiding.farmasi.unmul.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
35	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
36	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
37	Aminah Aminah, Hamsinah Hamsinah, Nurmila A. Abiwa, Sulasmi Anggo. "POTENSI EKSTRAK RUMPUT LAUT (Eucheuma cottoni)	<1 %

SEBAGAI ANTIOKSIDAN", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2020

Publication

38	Endah Kurniawati, Fajar Setyo Wibowo, Rita Rusmeilina. "AKTIVITAS PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS PADA KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN MANGGA (<i>Mangifera indica</i> L.) DAN DAUN SIRSAK (<i>Annona muricata</i> L.)", <i>Cendekia Journal of Pharmacy</i> , 2021	<1 %
39	Nurliana Nurliana, Nurdin Rahman, Ratman Ratman. "Skrining Fitokimia dan Uji Efektivitas Tepung Biji Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.) dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah Mencit Jantan", <i>Jurnal Akademika Kimia</i> , 2018	<1 %
40	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
41	repository.bku.ac.id Internet Source	<1 %
42	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	<1 %
43	repository.unj.ac.id Internet Source	<1 %
44	Anasthasia Pujiastuti, Monica Kristiani. "Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (<i>Licopersicon esculentum</i> Mill.) sebagai Antioksidan", <i>Jurnal Farmasi Indonesia</i> , 2019	<1 %
45	In Rahmi Fatria Fajar, Dewi Rahma Fitri, Iin Hardiyati, Idawati Idawati. "Sabun Pembersih Kewanitaan dari Ekstrak Alga Merah (<i>Kappaphycus Alvarezii</i>) Sebagai Antijamur <i>Candida albicans</i> ", <i>JURNAL KESEHATAN PERINTIS</i> (Perintis's Health Journal), 2023	<1 %
46	Juwita Wita Yasir, Lidya Irma Momuat, Julius Pontoh. "Efektivitas Antioksidan dari Ekstrak Bunga Kasumba Turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) dan Potensinya Sebagai Antihiperkolesterolemia", <i>JURNAL ILMIAH SAINS</i> , 2021	<1 %
47	Rizkah V. Mokoginta, Herny E. I. Simbala, Karlah L.R Mansauda. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL BULBUS BAWANG DAYAK (<i>Eleutherine americana</i> Merr) DENGAN METODE DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)", <i>PHARMACON</i> , 2020	<1 %
48	e-journal.ivet.ac.id Internet Source	<1 %
49	ejournal.upi.edu Internet Source	<1 %

50	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
51	erepository.uwks.ac.id Internet Source	<1 %
52	Ahwan Abdul. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (<i>Foeniculum Vulgare</i> Mill) Dengan Metode DPPH Dan FRAP", <i>Pharmed: Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research</i> , 2020 Publication	<1 %
53	Aksar Roskiana Ahmad, Juwita Juwita, Siti Afrianty Daniya Ratulangi. "Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (<i>Etlingera elatior</i> (Jack) R.M.SM)", <i>Pharmaceutical Sciences and Research</i> , 2015 Publication	<1 %
54	Dessy Erliani Mugita Sari, Thessa Happy Ernanda. "Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Daun Mengkudu (<i>Morinda Citrifolia</i> L.) Berbasis Vanishing Cream", <i>Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS</i> , 2021 Publication	<1 %
55	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.)", <i>Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan</i> , 2022 Publication	<1 %
56	Virena Audelia Rambang, Fatma Ria, Natalia Sri Martani. " <i>Literature Review: Analisis Senyawa Aktif Ekstrak Dan Fraksi Tanaman Berpotensi Sebagai Antiplatelet</i> ", <i>Herb-Medicine Journal</i> , 2021 Publication	<1 %
57	eprints.poltektegal.ac.id Internet Source	<1 %
58	journal.uui.ac.id Internet Source	<1 %
59	media.neliti.com Internet Source	<1 %
60	pt.slideshare.net Internet Source	<1 %
61	repository.umi.ac.id Internet Source	<1 %
62	repository.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
63	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1 %
64	simdos.unud.ac.id Internet Source	<1 %

65	Desy Aryanti Pardilla Vitri, Rismiyati Rismiyati, Julia Eka Putri Ananda, Muhammad Syach et al. "Uji Efektivitas Mukolitik Ramuan Buah Adas (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) Secara In Vitro pada Putih Telur Bebek", JOPS (Journal Of Pharmacy and Science), 2023 Publication	<1 %
66	Magfirah Abdullah, Fitriana Fitriana, St. Maryam. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ISOLAT FUNGI ENDOFIT DAUN GALING-GALING (<i>Cayratia trifolia</i> L.) DENGAN METODE 1,1-DIPHENYL-2-PICRYLHYDRAZIL (DPPH)", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2021 Publication	<1 %
67	Nuska Aliya, Aldi Budi Riyanta, Tya Muldiyana. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT DAN DAGING BUAH NAGA MERAH (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) DAN PENENTUAN PARAMETER NON SPESIFIK", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2024 Publication	<1 %
68	Umi Helpa Adriana, Nofita Nofita, Selvi Marcelia. "UJI AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (<i>Ocimum x africanum</i> Lour.) DAN PANDAN WANGI (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.) SEBAGAI ANTIBAKTERI PADA <i>Salmonella typhi</i> ", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2024 Publication	<1 %
69	digilib.uns.ac.id Internet Source	<1 %
70	eprints.ukmc.ac.id Internet Source	<1 %
71	es.scribd.com Internet Source	<1 %
72	journal.unpad.ac.id Internet Source	<1 %
73	jurnal-lp2m.umnaw.ac.id Internet Source	<1 %
74	kimia.fmipa.unand.ac.id Internet Source	<1 %
75	qdoc.tips Internet Source	<1 %
76	repository.stikes-kartrasa.ac.id Internet Source	<1 %
77	Meyrika Dwi Puspitasari, Fendi Yoga Wardana, Ratih Tyas Widara, Kevvy Buana Ibrahim. "UJI ANTIBAKTERI FRAKSI DAUN CIPLUKAN (<i>Physalis angulata</i> L.) TERHADAP BAKTERI <i>Staphylococcus aureus</i> DAN <i>Escherichia coli</i> ", JURNAL RISET KESEHATAN POLTEKKES DEPKES BANDUNG, 2023 Publication	<1 %

78 Tahirah Hasan, Nur Ida, Septi Firqiana Qifni. <1 %
"SKRINING FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS
ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL RIMPANG
KUNYIT HITAM (Curcuma caesia Roxb.) ASAL
LUWU UTARA DENGAN METODE DPPH",
Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2023
Publication

79 Tenri Ayu Adri, Prayitno Setiawan, Irma Irma. <1 %
"FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS
ANTIOKSIDAN SEDIAAN KRIM EKSTRAK
ANGGUR LAUT (Caulerpa sp) DENGAN
METODE DPPH (1,1-diphenyl-2-pikrilhidrazil)",
Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy
UMUS, 2023
Publication

80 Gusti Syarif Hidayatullah, Isnawati Isnawati, <1 %
Muhammad Irfa'i. "Efektivitas Larutan Daun
Pepaya (Carica Papaya) Terhadap Kematian
Larva Aedes Aegypti", JURNAL KESEHATAN
LINGKUNGAN: Jurnal dan Aplikasi Teknik
Kesehatan Lingkungan, 2020
Publication

81 Nur Anisah, Warsi Warsi, Muhammad Eka <1 %
Putra Ramandha, Widani Darma Isasih, Rizqa
Inayati, Nurul Indriani. "Aktivitas Antioksidan
Ekstrak Metanol dan Fraksi N-Heksan-Etil
Asetat Buah Paprika Merah (Capsicum
annuum L.)", Biocity Journal of Pharmacy
Bioscience and Clinical Community, 2022
Publication

82 Nuralifah Nuralifah, Parawansah Parawansah, <1 %
Hasniana Nur. "Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air
Dan Ekstrak Etanol Daun Kacapiring
(Gardenia jasminoides Ellis) Terhadap Larva
Artemia Salina Leach Dengan Metode Brine
Shrimp Lethality Test (BSLT)", Indonesian
Journal of Pharmaceutical Education, 2021
Publication

83 Nuraziza Nuraziza, Seniwati Dali, Risda Waris. <1 %
"UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK
ETANOL DAUN ARBENAN (Duchesnea indica
(Jacks.) Focke) DENGAN METODE DPPH",
Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2017
Publication

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off

2. Bukti Pembayaran Cek Plagiarisme

14.30



Transaksi Berhasil

Tanggal	08 Mar 2023 14:30:10 WIB
Nomor Referensi	512781809251
Sumber Dana	CHARISA MAULIDA 4852 **** * 538
Jenis Transaksi	Pembayaran BRIVA
Institusi	Yayasan Kartika Eka Paksi
Nomor BRIVA	778657192205016
Lihat Detail Transaksi	
Nominal	Rp50.000
Biaya Admin	Rp0
Total	Rp50.000

 **Bagikan**

OK