

KADAR FLAVONOID DAN ANTIOKSIDAN JAHE HITAM

by 202205072 Najwa Aulia Hanifa

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL
YOGYAKARTA
PERCHMUDYANI

Submission date: 15-Aug-2024 01:16PM (UTC+0700)

Submission ID: 2432317352

File name: 202205072_Laporan_Skripsi_Turntn.docx (762.29K)

Word count: 7948

Character count: 50123

**PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL DAN UJI
PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH RIMPANG JAHE
HITAM (*Kaempferia parviflora*)**

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:

NAJWA AULIA HANIFA
NPM. 202205072

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2024

KADAR FLAVONOID DAN ANTIOKSIDAN JAHE HITAM

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

15%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unjaya.ac.id Internet Source	1%
2	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	1%
3	123dok.com Internet Source	1%
4	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
5	repository.usd.ac.id Internet Source	1%
6	Dianita Febrina Leswara, Kholif Sholehah I, Kurniasih. "The effect of maceration duration on the total flavonoids content of kaempferia parviflora wall. ex baker ethanol extract", MEDIA ILMU KESEHATAN, 2024 Publication	1%
7	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	<1%

8

text-id.123dok.com

Internet Source

<1 %

9

jurnalfkip.unram.ac.id

Internet Source

<1 %

10

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 %

11

docplayer.info

Internet Source

<1 %

12

repository.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

13

journal.upgris.ac.id

Internet Source

<1 %

14

Yulia Nanda Putri, Muhammad Amin

Nasution, Ridwanto Ridwanto, Anny Sartika

Daulay. "Penetapan kadar fenolik total ekstrak etanol, fraksi etil asetat dan n-heksan daun kopi robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) dengan metode spektrofotometri Uv-Vis", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

<1 %

15 jurnal.untan.ac.id <1 %
Internet Source

16 Submitted to Universitas Islam Bandung <1 %
Student Paper

17 www.vjol.info.vn <1 %
Internet Source

18 id.scribd.com <1 %
Internet Source

19 jurnalfarmasi.or.id <1 %
Internet Source

20 www.scribd.com <1 %
Internet Source

21 Submitted to Universitas Muhammadiyah
Surakarta <1 %
Student Paper

22 digilib.unila.ac.id <1 %
Internet Source

23 id.123dok.com <1 %
Internet Source

24 journaljpri.com <1 %
Internet Source

25 core.ac.uk <1 %
Internet Source

26 eprints.poltekkesjogja.ac.id

<1 %

27

Dessy Erliani Mugita Sari, Thessa Happy Ernanda. "Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda Citrifolia L.) Berbasis Vanishing Cream", Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS, 2021

Publication

<1 %

28

Submitted to Universitas Brawijaya

Student Paper

<1 %

29

ejournal2.undip.ac.id

Internet Source

<1 %

30

Siska Esperanza Sinulingga, Loraetta Brety Sebayang, Samuel Sihotang. "Inovasi Pembuatan Teh Herbal dari Jantung Pisang dengan Tambahan Daun Stevia Sebagai Pemanis Alami", JURNAL BIOS LOGOS, 2021

Publication

<1 %

31

cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id

Internet Source

<1 %

32

docslib.org

Internet Source

<1 %

33

eprints.umm.ac.id

Internet Source

<1 %

34

journal.unpacti.ac.id

Internet Source

<1 %

35 Rhani Azijah, Rizki Hidayaturahma, Gusti Ayu Rai Saputri. "FORMULASI DAN UJI EVALUASI FISIK SEDIAAN GEL EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2023
Publication

36 ojs3.unpatti.ac.id
Internet Source

37 Nova Ramadhan Krisdiyanto, Muhammad Saad. "Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Visibe", Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ), 2023
Publication

38 Submitted to UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Student Paper

39 jurnal.unw.ac.id
Internet Source

40 koreascience.or.kr
Internet Source

41 Dhian Eliza Putri, Tutik Tutik, Diah Astika Winahyu. "PENETAPAN KADAR FLAVONOID DAN ALKALOID EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) MENGGUNAKAN

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

Publication

42

ejournal2.litbang.kemkes.go.id

Internet Source

<1 %

43

Angel Mangiwa, Mirna Maulidah, Tipalmaton R Patulen, Dhea K Kende et al. "A Comparative Study on Antioxidant Activity of Infusion and Decoction of (Cayratia trifolia (L.) Domin)", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

<1 %

44

Desy Khartika Membri, Adithya Yudistira, Surya Sumantri Abdullah. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL SPONS Liosina paradoxa YANG DIKOLEKSI DARI PULAU MANTEHAGE", PHARMACON, 2021

Publication

<1 %

45

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 %

46

Muhammad Ricky Ramadhian, Khairil Pahmi. "AKTIVITAS DIURESIS Leucaena leucocephala.L PADA MENCIT JANTAN (Mus

<1 %

musculus)", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2021

Publication

47

Syafri Syamsudin, Andi Hairil Alimuddin, Berlian Sitorus. "ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA FENOLIK DARI DAUN PUTAT (*Planchonia valida* Blume) (ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUND FROM PUTAT LEAVES (*Planchonia valida* Blume))", Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry, 2022

Publication

<1 %

48

Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Student Paper

<1 %

49

Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Student Paper

<1 %

50

idoc.pub

Internet Source

<1 %

51

Angga Saputra Yasir, Ade Maria Ulfa, Cantika Raysa Raihannisa. "PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam) DAN KULIT JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*)", Jurnal Medika Malahayati, 2024

Publication

<1 %

52 Esther D Angkouw, Remy E. P Mangindaan. "A study on the cytotoxic activity of marine sponges on the embryo development of sea urchin *Diadema savigny*", AQUATIC SCIENCE & MANAGEMENT, 2013
Publication

53 Rudianto, R. Marwita Sari Putri, Azwin Apriandi. "Antioxidant Activity of *Beruas Laut* (*Scaevola taccada*)", Marinade, 2019
Publication

54 ejournal.akprind.ac.id
Internet Source

55 journal.ipm2kpe.or.id
Internet Source

56 repositori.uin-alauddin.ac.id
Internet Source

57 Ernoviya Ernoviya, Afriadi Afriadi, Hesti Nadila Silfania. "Analisis Senyawa Kafein pada Bubuk Kopi Jenis Arabika di Kota Takengon Menggunakan Analisis Kualitatif dan Kuatitatif", JOPS (Journal Of Pharmacy and Science), 2023
Publication

58 Galuh Gondo Kusumo, Nia Dwi Wahyuning Arum, Mercyska Suryandari, Andhika Dwi Aristyawan. "Antioxidant Activity Test of 50% Ethanol Extract of Rosemary Leaves

(Rosmarinus officinalis L.) using DPPH Method", Journal Pharmasci (Journal of Pharmacy and Science), 2024

Publication

59

Meliani Sari, Rani Nareza Ulfa, Mauritz Pandapotan Marpaung, Purnama.

"Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Daun Papasan (Coccinia grandis L.) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar", KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, 2021

Publication

<1 %

60

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 %

61

Suharyani Ine, Falya Yuniarti, Afidah Yulia, Rindiyan Rindiyan, Nurmaya Nisa.

"PENGARUH PELARUT POLAR TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAGING BUAH NAGA MERAH (HYLOCEREUS POLYRHIZUS) YANG DIEKSTRAKSI DENGAN METODE MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION (MAE)", Pharmacoscript, 2022

Publication

<1 %

62 jurnalfebi.uinsby.ac.id

Internet Source

<1 %

63 repository2.unw.ac.id

Internet Source

<1 %

64 Indah Triutami Harahap, Anny Sartika Daulay, Fathur Rahman, Haris Munandar Nasution. "Penetapan kadar fenolik total ekstrak kayu bajakah (*Spatholobus littolaris* Hassk.) berdasarkan perbedaan konsentrasi etanol dengan metode spektrofotometri Uv-Vis", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2023

Publication

<1 %

65 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 %

66 Rahmawati Rahmawati, A. Muflihunna, A. Trihadi Kusuma. "ANALISIS KADAR FLAVONOID DAN FENOLIK TOTAL FRAKSI ETIL ASETAT DAUN KETEPENG CINA (*Senna alata* (L.) Roxb) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VISIBLE", *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 2015

Publication

<1 %

67	Siti Nuryanti, Kasmudin Mustapa, I Gede Sudarmo. "Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Kelor (Moringa oleifera Lamk) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida Albicans", Jurnal Akademika Kimia, 2017 Publication	<1 %
68	caa16.co.za Internet Source	<1 %
69	journal.uinsgd.ac.id Internet Source	<1 %
70	jurnal.fkip.untad.ac.id Internet Source	<1 %
71	pipitenagic.wordpress.com Internet Source	<1 %
72	qdoc.tips Internet Source	<1 %
73	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1 %
74	repository.unfari.ac.id Internet Source	<1 %
75	Alip Desi Suyono Saputri, Muhammad Sa'ad. "PENETAPAN KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID FRAKSI DAUN INSULIN (Smallanthus sonchifolius) SECARA	<1 %

76

Dwi Susiloningrum, Dessy Erliani Mugita Sari.
"UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN
PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL
EKSTRAK TEMU MANGGA (CURCUMA
MANGGA VALETON & ZIJP) DENGAN VARIASI
KONSENTRASI PELARUT", Cendekia Journal of
Pharmacy, 2021

Publication

<1 %

77

Glorya Karundeng, Herny E. I. Simbala, Imam
Jayanto. "IDENTIFIKASI FITOKIMIA, UJI
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DENGAN METODE
1.1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH), DAN
TOKSISITAS DENGAN METODE Brine Shrimp
Lethality Test (BSLT) DARI EKSTRAK ETANOL
TANGKAI BUAH PINANG YAKI (Areca vestiaria
Giseke)", PHARMACON, 2019

Publication

<1 %

78

Haulia Dwi Putri, Sumpono Sumpono,
Nurhamidah Nurhamidah. "UJI AKTIVITAS
ASAP CAIR CANGKANG BUAH KARET (Hevea
brassiliensis) DAN APLIKASINYA DALAM
PENGHAMBATAN KETENGIKAN DAGING
SAPI", Alotrop, 2019

Publication

<1 %

79

Hesty Wulandari, Rohama Rohama, Putri Vidiyasari Darsono. "Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn) berdasarkan Tingkatan Fraksi", *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 2022

Publication

<1 %

80

Puspita Astuti, Rohama Rohama, Setia Budi. "Profil Kromatografi Dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Fraksi N-Heksan Daun Kalangkala (*Litsea angulata* Bl) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis", *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 2023

Publication

<1 %

81

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 %

82

Ranti Mailinda Sari, Vida Elsyana, Ade Maria Ulfa. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI KULIT PISANG CAVENDISH (*Musa acuminata* L.) TERHADAP *Propionibacterium acnes*", *Jurnal Farmasi Malahayati*, 2023

Publication

<1 %

83	Ruhiya Rahmah, Yayuk Putri Rahayu, Ridwanto Ridwanto, Anny Sartika Daulay. "Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun alpukat (Persea americana Mill.) dengan metode DPPH", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023 Publication	<1 %
84	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
85	jffk.unram.ac.id Internet Source	<1 %
86	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
87	repository.unmul.ac.id Internet Source	<1 %
88	symbion.pbio.uad.ac.id Internet Source	<1 %
89	www.neliti.com Internet Source	<1 %
90	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
91	Zikra Maqfirah, Muhammad Amin Nasution, M. Pandapotan Nasution, Haris Munandar Nasution. "Penetapan kadar flavonoid total	<1 %

ekstrak etanol, fraksi etil asetat dan n-heksan pada daun kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan metode spektrofotometri uv-vis", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2023
Publication

92 ejournal.unib.ac.id <1 %
Internet Source

93 ejournal.unsrat.ac.id <1 %
Internet Source

94 eprints.ums.ac.id <1 %
Internet Source

95 www.slideshare.net <1 %
Internet Source

96 Gerild Adrian, Edi Suryanto, Defny S. Wewengkang. "AKTIVITAS PENANGKAL RADIKAL BEBAS DARI FRAKSI KULIT KAYU SAGU BARUK (*Arenga microcarpha* Beccari)", *PHARMACON*, 2021
Publication

97 Helda Oktavia, Rohama Rohama, Dede Mahdiyah. "Penetapan Kadar Flavonoid Eksrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Berdasarkan Variasi Ukuran Partikel Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS", *Jurnal Surya Medika*, 2024
Publication

98

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

Publication

<1 %

99

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 %

100

Masdiana Tahir, Asriani Suhaenah, Yulinda Rahim. "POTENSI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI N-HEKSAN BUAH JERUK PAMELO (*Citrus maxima* (Burm) Merr) ASAL KABUPATEN PANGKEP", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2020

Publication

<1 %

101

ejurnal.litbang.pertanian.go.id

Internet Source

<1 %

102

repository.usu.ac.id

Internet Source

<1 %

103

riset.unisma.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
UNIVERSITAS YOGYAKARTA