

Pengaruh Rasio Pelarut dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Binahong Dengan Metode Ultrasound Assisted Extraction

by 202205078 Nia Hidayah Supriyanto

Submission date: 21-Aug-2024 09:33AM (UTC+0700)

Submission ID: 2435315031

File name: Cek_Turnitin_Setelah_Semhas_1.docx (3.35M)

Word count: 6461

Character count: 39613

PENGARUH RASIO PELARUT DAN WAKTU EKSTRAKSI
TERHADAP KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN
BINAHONG (*Anredera cordifolia*) DENGAN METODE
ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

NIA HIDAYAH SUPRIYANTO
NPM 202205078

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

Pengaruh Rasio Pelarut dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Binahong Dengan Metode Ultrasound Assisted Extraction

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

11%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.unjaya.ac.id

Internet Source

5%

2

repository.ub.ac.id

Internet Source

3%

3

etheses.uin-malang.ac.id

Internet Source

2%

4

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia

Student Paper

2%

5

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II

Student Paper

2%

6

journal.unpacti.ac.id

Internet Source

1%

7

repository.usd.ac.id

Internet Source

1%

8

core.ac.uk

Internet Source

1%

9	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
10	jiis.akfar-isfibjm.ac.id Internet Source	<1 %
11	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
12	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
14	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
15	Zulfiana Fitrianingrum Annas, Handa Mulasari, 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 %
16	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
17	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %

18

Internet Source

<1 %

19

journal.uinmataram.ac.id

Internet Source

<1 %

20

123dok.com

Internet Source

<1 %

21

Submitted to Universitas Islam Indonesia

Student Paper

<1 %

22

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 %

23

Submitted to Universitas Pelita Harapan

Student Paper

<1 %

24

Dwi Putra Wijaya, Jessy E. Paendong, Jemmy Abidjulu. "Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Nasi (*Phrynium capitatum*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil)", Jurnal MIPA, 2014

Publication

<1 %

25

Yuri Pratiwi Utami. "POTENSI EKSTRAK ETANOL DAUN ANDONG MERAH (*Cordyline*

<1 %

fruticosa (L.) A. Cheval) SEBAGAI
ANTIOKSIDAN PENANGKAL RADIKAL DPPH",
Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical
Journal (PMJ), 2021

Publication

26

dianmiracle.wordpress.com

Internet Source

<1 %

27

repository.umy.ac.id

Internet Source

<1 %

28

adoc.pub

Internet Source

<1 %

29

id.scribd.com

Internet Source

<1 %

30

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 %

31

Evayana Evayana, Sitti Aminah.
"Determination of Total Levels of White
Turmeric Flavonoids (Curcuma zedoria Rosc.)
with Variation of Solvent Types", Media
Eksakta, 2022

Publication

<1 %

32

Submitted to Sultan Agung Islamic University

Student Paper

<1 %

33	Submitted to Universitas Mahasaraswati Denpasar Student Paper	<1 %
34	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %
35	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
36	babel.litbang.pertanian.go.id Internet Source	<1 %
37	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
38	indeksprestasi.blogspot.com Internet Source	<1 %
39	journal.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
40	jrk.fmipa.unand.ac.id Internet Source	<1 %
41	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
42	www.stppmalang.ac.id Internet Source	<1 %
43	Dessy Erliani Mugita Sari, Thessa Happy Ernanda. "Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda Citrifolia	<1 %

44

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 %

45

Raynaldo M. Ludong, Edwin De Queljoe,
Herny E. I. Simbala. "UJI EFEKTIVITAS
EKSTRAK BUAH PINANG YAKI (Areca vestiaria)
TERHADAP PENURUNAN KADAR GULA
DARAH TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR
(Rattus norvegicus) YANG DI INDUKSI
ALOKSAN", PHARMACON, 2019

Publication

<1 %

46

Santhy W Sidauruk, N Ira Sari, Andarini
Diharmi, Ilman Arif. "Aktivitas Antibakteri
Ekstrak Sargassum plagyophyllum terhadap
Bakteri Listeria monocytogenes dan
Pseudomonas aeruginosa", Jurnal
Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 2021

Publication

<1 %

47

Submitted to Universitas Muhammadiyah
Surakarta

Student Paper

<1 %

48	axisfarmasi.blogspot.com Internet Source	<1 %
49	docobook.com Internet Source	<1 %
50	docplayer.info Internet Source	<1 %
51	media.neliti.com Internet Source	<1 %
52	nanopdf.com Internet Source	<1 %
53	repository.stifarm-padang.ac.id Internet Source	<1 %
54	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
55	repository.unpas.ac.id Internet Source	<1 %
56	Joni Tandi, Rizaldy Lalu, Magfirah, Yunlis Silintowe Kenta, Ronaldy Nobertson. "Uji Potensi Nefropati Diabetes Daun Sirih Merah (<i>Piper croatum</i> Ruiz & Pav) pada Tikus Putih Jantan (<i>Rattus norvegicus</i>)", KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, 2020 Publication	<1 %
57	Pemta Tia Deka. "Perbandingan Proses Fotodegradasi Pada Zat Warna Metil Jingga	<1 %

Menggunakan Zeolit, Katalis Fe₂O₃-Zeolit dan Sinar UV", Journal of Pharmacy and Science, 2019

Publication

58

es.scribd.com

Internet Source

<1 %

59

Dwi Dominica, Saskia Anisah, Risky Hadi Wibowo, Fahma Shufyani. "Aktivitas antibakteri sediaan hand and body lotion dari ekstrak etanol daun binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) terhadap bakteri Staphylococcus aureus", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

<1 %

60

Hamsidar Hasan, A. Mu'thi Andy Suryadi, Syamsul Bahri, Ni Luh Widiastuti. "Penentuan Kadar Flavonoid Daun Rumput Knop (Hyptis capitata Jacq.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2023

Publication

<1 %

61

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 %

62

Mahmudah Mahmudah, Putri Vidiyasari Darsono, Rohama Rohama. "Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Berdasarkan Variasi Cara Pengeringan dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS", Jurnal Surya Medika, 2024

Publication

<1 %

63

Suharyanto Suharyanto, Dela Anding Nadia Prima. "Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis", Cendekia Journal of Pharmacy, 2020

Publication

<1 %

Exclude quotes

Off

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

Off