

PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ETANOL TERHADAP KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN KUPU-KUPU (*Bauhinia purpurea* L.)

by Fina Junita 202205040

Submission date: 05-Aug-2024 08:54AM (UTC+0700)

Submission ID: 2427358029

File name: Cek_plagiasi_1.docx (3.15M)

Word count: 5749

Character count: 35723

40

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ETANOL TERHADAP
KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID TOTAL EKSTRAK
DAUN KUPU-KUPU (*Bauhinia purpurea* L.)**

3

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

FINA JUNITA
NPM 202205040

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2024

PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ETANOL TERHADAP KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN KUPU-KUPU (*Bauhinia purpurea* L.)

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

15%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unjaya.ac.id Internet Source	3%
2	repository.usd.ac.id Internet Source	2%
3	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	2%
4	Syifa Khairunnisa, Ali Rakhman Hakim, Mia Audina. "Perbandingan Kadar Flavonoid Total Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Pelarut Etanol Dari Ekstrak Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i> [L] Urban)", <i>Journal Pharmaceutical Care and Sciences</i> , 2022 Publication	1%
5	repository.uhamka.ac.id Internet Source	1%
6	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%

7	docobook.com Internet Source	1 %
8	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	1 %
9	es.scribd.com 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	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
12	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 %
13	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %

14

librepo.stikesnas.ac.id

Internet Source

<1 %

15

Aksar 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 %

16

Wahyu Yuliana Solikah, Annisa Fatmawati, Adhi Gunawan, Astri Yeni Defri. "Uji Kualitatif Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica*) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2023

Publication

<1 %

17

Submitted to Higher Education Commission Pakistan

Student Paper

<1 %

18

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 %

19

Nur Alim, Tahirah Hasan, Rusman Rusman, Jasmiadi Jasmiadi, Zulfitri Zulfitri.

<1 %

"Phytochemical Screening, Relationship of Total Phenolic with Antioxidant Activity Of Ethanol and Methanol Extracts of Kesambi (*Schleichera oleosa* (Lour.) Oken) Bark",
JURNAL ILMIAH SAINS, 2022

Publication

-
- | | | |
|----|---|--------|
| 20 | repository.ub.ac.id
<small>Internet Source</small> | $<1\%$ |
|----|---|--------|
-
- | | | |
|----|---|--------|
| 21 | repository2.unw.ac.id
<small>Internet Source</small> | $<1\%$ |
|----|---|--------|
-
- | | | |
|----|---|--------|
| 22 | repository.setiabudi.ac.id
<small>Internet Source</small> | $<1\%$ |
|----|---|--------|
-
- | | | |
|----|---|--------|
| 23 | repository.ummat.ac.id
<small>Internet Source</small> | $<1\%$ |
|----|---|--------|
-
- | | | |
|----|---|--------|
| 24 | elibrary.almaata.ac.id
<small>Internet Source</small> | $<1\%$ |
|----|---|--------|
-
- | | | |
|----|--|--------|
| 25 | <p>Febriyanto Febriyanto, Nisa Isneni Hanifa, Handa Muliasari. "Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Kulit Buah Kopi Robusta (<i>Coffea canephora</i> L.) Di Pulau Lombok", Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 2021</p> <p>Publication</p> | $<1\%$ |
|----|--|--------|
-
- | | | |
|----|--|--------|
| 26 | <p>Indah Triutami Harahap, Anny Sartika Daulay, Fathur Rahman, Haris Munandar Nasution. "Penetapan kadar fenolik total ekstrak kayu bajakah (<i>Spatholobus littolaris</i> Hassk.)</p> | $<1\%$ |
|----|--|--------|

berdasarkan perbedaan konsentrasi etanol dengan metode spektrofotometri Uv-Vis",
Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023
Publication

27	jurnal.unw.ac.id	<1 %
	Internet Source	

28	repository.unfari.ac.id	<1 %
	Internet Source	

29	Submitted to Sriwijaya University	<1 %
	Student Paper	

30	journal.unhas.ac.id	<1 %
	Internet Source	

31	jumpa.kemenag.go.id	<1 %
	Internet Source	

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

33	Nofita Nofita, Selvi Marcellia, Lukman Diarto. "PERBANDINGAN EFEKTIFITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI AUSTRALIA DENGAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI LOKAL TERHADAP BAKTERI Escherichia coli DAN	<1 %
----	---	------

34

Wahyulianingsih Wahyulianingsih, Selpida Handayani, Abd. Malik. "PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN CENGKEH (Syzygium aromaticum (L.) Merr & Perry)", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2016

Publication

<1 %

35

doku.pub

Internet Source

<1 %

36

Dasrieny Pratiwi. "PENGARUH PERBEDAAN KARAKTERISTIK MULTIMEDIA TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA KONSEP SISTEM PERTAHANAN TUBUH", BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi), 2012

Publication

<1 %

37

Yulius Dala Ngapa, Yasinta Embu Ika. "Optimasi Adsorpsi Kompetitif Pewarna Biru Metilena dan Metil Oranye Menggunakan Adsorben Zeolit Alam Ende - Nusa Tenggara Timur (NTT)", Indo. J. Chem. Res., 2020

Publication

<1 %

38

adoc.pub

Internet Source

<1 %

39

Eka Siswanto Syamsul, Yana Yunita Hakim, Henny Nurhasnawati. "PENETAPAN KADAR

<1 %

FLAVONOID EKSTRAK DAUN KELAKAI
(*Stenochlaena palustris* (Burm. F.) Bedd.)
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-
VIS", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2019

Publication

40

Erma Yunita, Zihan Khodijah. "Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) secara Spektrofotometri UV-Vis", PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2020

Publication

<1 %

41

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 %

42

Maria Dwi Ayu Listiawati, Kunti Nastiti, Mia Audina. "Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Kadar Fenolik Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.)", Journal Pharmaceutical Care and Sciences, 2022

Publication

<1 %

43

Nurmila Nurmila, H Sinay, Theopilus Watuguly. "IDENTIFIKASI DAN ANALISIS KADAR FLAVONOID EKSTRAK GETAH ANGSA (Pterocarpus indicus Willd) DI DUSUN WANATH KECAMATAN LEIHITU KABUPATEN MALUKU TENGAH", Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan, 2019
Publication

<1 %

44

eprints.unpam.ac.id
Internet Source

<1 %

45

jurnal.unimor.ac.id
Internet Source

<1 %

46

pt.scribd.com
Internet Source

<1 %

47

simakip.uhamka.ac.id
Internet Source

<1 %

48

123dok.com
Internet Source

<1 %

49

Jamilatur Rohmah, Ida Agustini Saidi, Luthfiyah Rofidah, Fia Novitasari, Frida Amelia Margareta. "Phytochemical Screening of White Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Leaves Extract in Various Extraction Methods", Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology), 2021
Publication

<1 %

50	Pra Panca Bayu Chandra, Indri Astuti Handayani. "PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN Litsea elliptica Blume", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2024 Publication	<1 %
51	Siti Jubaidah, Reksi Sundu, Nur Sabriningsih. "PENETAPAN KADAR FENOLIK TOTAL FRAKSI POLAR DAN NONPOLAR DAUN RAMBAI LAUT (Sonneratia caseolaris L.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2019 Publication	<1 %
52	docplayer.info Internet Source	<1 %
53	ejurnal.stikes-bth.ac.id Internet Source	<1 %
54	helmankd.blogspot.com Internet Source	<1 %
55	journal.ibrahimy.ac.id Internet Source	<1 %
56	journal.uta45jakarta.ac.id Internet Source	<1 %
57	jurnal.fkip.untad.ac.id Internet Source	<1 %
58	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %

59

Lalu Aang Robby Dewantara, Agus Dwi Ananto, Yayuk Andayani. "Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible", *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2021

Publication

<1 %

60

Putro Panji Asmoro Bangun. "Analisis kadar total flavonoid pada daun dan biji pepaya (*carica papaya* L.) Menggunakan metode spektrofotometer Uv-Vis", *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 2021

Publication

<1 %

61

journal.ipb.ac.id

Internet Source

<1 %

62

Anita Agustina Styawan, Gandis Rohmanti. "DETERMINATION OF FLAVONOID LEVELS OF AICI3 METHODE IN THE EXTRACT OF METANOL FLOWERS (*Clitoria ternatea* L.)", *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 2020

Publication

<1 %

63

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

<1 %

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	Off		

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ETANOL TERHADAP KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN KUPU-KUPU (Bauhinia purpurea L.)

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

GENERAL COMMENTS

/0

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12

PAGE 13

PAGE 14

PAGE 15

PAGE 16

PAGE 17

PAGE 18

PAGE 19

PAGE 20

PAGE 21

PAGE 22

PAGE 23

PAGE 24

PAGE 25

PAGE 26

PAGE 27

PAGE 28

PAGE 29

PAGE 30

PAGE 31

PAGE 32

PAGE 33

PAGE 34

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA