

PENGARUH KONSENTRASI  
ETANOL TERHADAP KADAR  
FLAVONOID TOTAL EKSTRAK  
DAUN SAMBUNG NYAWA  
(*Gynura procumbens* (Lour.)  
Merr.)

by Fitria Widiani

---

**Submission date:** 13-Aug-2025 11:04AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2728982635

**File name:** 1-5\_turnitin\_3.docx (1.95M)

**Word count:** 7034

**Character count:** 43249

**PENGARUH KONSENTRASI ETANOL TERHADAP <sup>48</sup>KADAR  
FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN SAMBUNG NYAWA  
(*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.)**

**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:

**FITRIA WIDIANI**

NPM 212205039

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2025**

# PENGARUH KONSENTRASI ETANOL TERHADAP KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK DAUN SAMBUNG NYAWA (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.)

## ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

20%

INTERNET SOURCES

17%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

- 1** Submitted to **Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II** 2%  
Student Paper
- 2** [repository.unjaya.ac.id](https://repository.unjaya.ac.id) 2%  
Internet Source
- 3** Submitted to **Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia** 1%  
Student Paper
- 4** [ejurnal.unism.ac.id](https://ejurnal.unism.ac.id) 1%  
Internet Source
- 5** [123dok.com](https://123dok.com) 1%  
Internet Source
- 6** Adevika Rahmadani, Ridwanto Ridwanto, Anny Sartika Daulay, Haris Munandar Nasution. "Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol 70% dan ekstrak etil asetat daun sambung nyawa (*Gynura procumbens* (Lour)Merr.) secara spektrofotometri UV-Vis", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2025 1%  
Publication
- 7** Submitted to **Sriwijaya University** 1%  
Student Paper
- 8** Submitted to **Universitas Kristen Duta Wacana** 1%  
Student Paper

9	<a href="https://repository2.unw.ac.id">repository2.unw.ac.id</a> Internet Source	<1 %
10	Rakhmat Ramdhani Alwie, Esti Mumpuni, Lilik Sulastri, Partomuan Simanjuntak. "AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN SALAM [ <i>Syzygium polyanthum</i> (Wight) Walp.] SEBAGAI PENGHAMBAT ENZIM $\alpha$ -GLUKOSIDASE DAN STUDI SECARA IN SILICO", <i>Jurnal Fitofarmaka Indonesia</i> , 2021 Publication	<1 %
11	<a href="https://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="https://jurnal.untan.ac.id">jurnal.untan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="https://repository.wima.ac.id">repository.wima.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="https://jom.unpak.ac.id">jom.unpak.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="https://jurnal.unw.ac.id">jurnal.unw.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="https://jurnal.utb.ac.id">jurnal.utb.ac.id</a> Internet Source	<1 %
17	Rida Evalina Tarigan, Tri Mayanti, Muhammad Andry, Chemayanti Surbakti. "AKTIVITAS ANTINEFROLITIASIS EKSTRAK ETANOL DAUN SAMBUNG NYAWA [ <i>Gynura procumbens</i> (LOUR.) MERR.] PADA TIKUS PUTIH JANTAN ( <i>Rattus norvegicus</i> )", <i>Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan</i> , 2023 Publication	<1 %
18	Syifa Khairunnisa, Ali Rakhman Hakim, Mia Audina. "Perbandingan Kadar Flavonoid Total Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Pelarut	<1 %

Etanol Dari Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* [L] Urban)", *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 2022

Publication

---

19 repository.poltekkespalembang.ac.id <1 %  
Internet Source

---

20 Submitted to Syntax Corporation <1 %  
Student Paper

---

21 G. S. Suhartati Djarkasi, Lana E. Lalujan, Erny Nurali, Maria F. Sumual. "Antioxidant activity of karimenga (*Acorus calamus*)", *AIP Publishing*, 2019 <1 %  
Publication

---

22 ejournal.unida.gontor.ac.id <1 %  
Internet Source

---

23 fitofarmaka.unpak.ac.id <1 %  
Internet Source

---

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

---

25 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 <1 %  
Publication

---

26 Divia Aryunda, Muhammad Amin Nasution, Haris Munandar Nasution, Ainil Fithri Pulungan. "Pengaruh Metode Ekstraksi Daun Jarak Cina (*Jatropha multifida* L.) Secara Maserasi dan Microwave-Assisted Extraction (MAE) Terhadap Aktivitas Antijamur Pada *Candida albicans*", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2025 <1 %

---

27 [wpcpublisher.com](http://wpcpublisher.com) <1 %  
Internet Source

---

28 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

---

29 [repository.uhamka.ac.id](http://repository.uhamka.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

30 [repository.unfari.ac.id](http://repository.unfari.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

31 [docobook.com](http://docobook.com) <1 %  
Internet Source

---

32 [journal.uin-alauddin.ac.id](http://journal.uin-alauddin.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

33 [journal.uniga.ac.id](http://journal.uniga.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

34 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

---

35 Faizatul Fitria, Farida Noor Arifah, Prima Agusti Lukis, Sofira Dwi Meylinda Sari. "Flavonoid Levels in Beluntas Leaves (*Pluchea indica* (L.) Less) in Lamongan Regency Using a Spectrophotometer UV-Vis", *Jurnal Ilmiah Sains*, 2025  
Publication

---

36 Saeful Amin, Dita Pebriyanti, Sahda Qolbiah, Syahda Noer Candramurti. "Analisis Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode Spektrofometri UV-Vis", *Journal of Innovative and Creativity (Joecy)*, 2025  
Publication

---

37 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

---

38 Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V  
Student Paper

---

39 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

---

40 Submitted to Universitas Airlangga  
Student Paper

---

41 Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Student Paper

---

42 [core.ac.uk](http://core.ac.uk)  
Internet Source

---

43	<a href="http://journal.uta45jakarta.ac.id">journal.uta45jakarta.ac.id</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
45	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
46	Hanafis Sastra Winata, Hendri Faisal, Muhammad Andry, Nurul Aulia, Muhammad Amin Nasution, Ika Julianti Tambunan. "Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol buah asam kandis ( <i>Garcinia xanthochymus</i> ) dengan metode spektrofotometri Uv-Vis dan LCMS", <i>Journal of Pharmaceutical and Sciences</i> , 2023 Publication	<1 %
47	<a href="http://repository.unri.ac.id">repository.unri.ac.id</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="http://ejurnal.seminar-id.com">ejurnal.seminar-id.com</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="http://journal.unpacti.ac.id">journal.unpacti.ac.id</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="http://pdfcoffee.com">pdfcoffee.com</a> Internet Source	<1 %
51	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
52	<a href="http://jurnal.farmasi.umi.ac.id">jurnal.farmasi.umi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
53	<a href="http://librepo.stikesnas.ac.id">librepo.stikesnas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
54	<a href="http://perpustakaan.itera.ac.id">perpustakaan.itera.ac.id</a> Internet Source	<1 %

55 [text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com) <1 %  
Internet Source

---

56 Meliani Sari, Rani Nareza Ulfa, Mauritz Pandapotan Marpaung, Purnama. <1 %  
"Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Daun Papasan (*Coccinia grandis* L.) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar", KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, 2021  
Publication

---

57 Nur Faizun Irash, Supriadi Supriadi, Suherman Suherman. "Pengaruh Konsentrasi Gelatin Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chans* F.) Pada Pembuatan Permen Jelly dari Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.)", Jurnal Akadematika Kimia, 2018 <1 %  
Publication

---

58 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 <1 %  
Publication

---

59 [digilib.uinsby.ac.id](http://digilib.uinsby.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

60 [dspace.uui.ac.id](http://dspace.uui.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

61 [es.scribd.com](http://es.scribd.com) <1 %  
Internet Source

---

62 [fr.scribd.com](http://fr.scribd.com) <1 %  
Internet Source

---

63 [indochembull.com](http://indochembull.com) <1 %  
Internet Source

---

64 [journal.unhas.ac.id](http://journal.unhas.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

65 Devina Talitha Nabila, Peni Indrayudha. <1 %  
"AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK SAMBUNG  
NYAWA, PEGAGAN, KETEPENG CINA, DAN  
BAYAM MERAH TERHADAP *Pseudomonas*  
*aeruginosa* ATCC 27853 SENSITIF DAN  
RESISTEN", *Usadha Journal of Pharmacy*, 2025  
Publication

---

66 Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, Siti <1 %  
Inayah, Satria Eta Mulyana, Zalsa Billa, Syifa  
Churrohmah, Rizki Nur Azizah. "Uji Aktivitas  
Ekstrak Etanol dan Akuades Umbi Rumput  
Teki (*Cyperus rotundus* L.) Sebagai Repellent  
Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*", *Lambung*  
*Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2024  
Publication

---

67 Radho Al Kausar, Ari Subekti Eka Putra, Tutik <1 %  
Tutik. "HUBUNGAN KADAR FLAVONOID  
DENGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA  
DAUN JAMBU AIR (*Syzygium aqueum*) DAN  
DAUN KELOR (*Moringa oleifera*)  
MENGUNAKAN Spektrofotometri UV-Vis",  
*Jurnal Analis Farmasi*, 2023  
Publication

---

68 [adoc.pub](http://adoc.pub) <1 %  
Internet Source

---

69 [akuntabilitasuinjkt.wordpress.com](http://akuntabilitasuinjkt.wordpress.com) <1 %  
Internet Source

---

70 [docplayer.info](http://docplayer.info) <1 %  
Internet Source

---

[ejournal.unjaya.ac.id](http://ejournal.unjaya.ac.id)

71	Internet Source	<1 %
72	<a href="http://eprints.unwahas.ac.id">eprints.unwahas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
73	<a href="http://journal.arikesi.or.id">journal.arikesi.or.id</a> Internet Source	<1 %
74	<a href="http://journal.ubpkarawang.ac.id">journal.ubpkarawang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
75	<a href="http://ojs.unud.ac.id">ojs.unud.ac.id</a> Internet Source	<1 %
76	<a href="http://repository.radenintan.ac.id">repository.radenintan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
77	<a href="http://repository.stikesmitrakeluarga.ac.id">repository.stikesmitrakeluarga.ac.id</a> Internet Source	<1 %
78	<a href="http://repository.unair.ac.id">repository.unair.ac.id</a> Internet Source	<1 %
79	Asriani Suhaenah. "PENGARUH VARIASI KONSENTRASI CAIRAN PENYARI ETANOL TERHADAP KADAR POLIFENOL PADA DAUN BIDURI ( <i>Calotropis gigantea</i> L.)", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2016 Publication	<1 %
80	Asyifa Nindyasari, Muhammad Haqqi Hidayatullah. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN KERSEN ( <i>Muntingia calabura</i> L.) HASIL MASERASI DAN UAE (ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION) DENGAN METODE DPPH (2,2-DIFENIL-1-PIKRILHIDRAZIL)", Usadha Journal of Pharmacy, 2024 Publication	<1 %
81	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1 %

82 Afrizani Afrizani, Anny Sartika Daulay, Ridwanto Ridwanto, Fathur Rahman. <1%  
"Penetapan kadar flavonoid total ekstrak kayu kuning dari daerah Samarkilang Aceh Tengah dengan berbagai konsentrasi etanol menggunakan metode spektrofotometri visible", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023  
Publication

---

83 Dwi Susiloningrum, Dania Indrawati. <1%  
"PENAPISAN FITOKIMIA DAN ANALISIS KADAR FLAVONOID TOTAL RIMPANG TEMU MANGGA (Curcuma mangga Valetton & Zijp.) DENGAN PERBEDAAN POLARITAS PELARUT", Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama, 2020  
Publication

---

84 repository.usd.ac.id <1%  
Internet Source

---

Exclude quotes Off Exclude matches Off  
Exclude bibliography Off

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA