

ANALISIS AKTIVITAS  
ANTIOKSIDAN KRIM ANTI-  
AGING MENGANDUNG  
VITAMIN C YANG BEREDAR DI E-  
COMMERCE DENGAN METODE  
DPPH

*by Anita Saputri*

---

**Submission date:** 26-Aug-2025 09:16AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2735350164

**File name:** cover\_merged.docx (209.85K)

**Word count:** 4543

**Character count:** 28556

**ANALISIS AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KRIM *ANTI-AGING* MENGANDUNG VITAMIN C YANG BEREDAR DI *E-COMMERCE* DENGAN METODE DPPH**

**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:

**ANITA SAPUTRI**

**NPM 212205012**

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

**2025**

# ANALISIS AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KRIM ANTI- AGING MENGANDUNG VITAMIN C YANG BEREDAR DI E- COMMERCE DENGAN METODE DPPH

## ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

20%

INTERNET SOURCES

16%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="https://repository.unjaya.ac.id">repository.unjaya.ac.id</a> Internet Source	2%
2	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	2%
3	<a href="https://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	1%
4	<a href="https://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	1%
5	Submitted to UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Student Paper	1%
6	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1%
7	<a href="https://persagi.org">persagi.org</a> Internet Source	1%
8	<a href="https://repository.unfari.ac.id">repository.unfari.ac.id</a> Internet Source	1%
9	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
10	<a href="https://adoc.pub">adoc.pub</a> Internet Source	<1%
11	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov">pubmed.ncbi.nlm.nih.gov</a> Internet Source	<1%

12 Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah <1 %

Student Paper

13 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 <1 %

Publication

14 repository2.unw.ac.id <1 %

Internet Source

15 jurnal.ugm.ac.id <1 %

Internet Source

16 Fathin Hamida, Tamara Blyzensky, Yayah Siti Djuhariah, Fahri Fahrudin. "AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FORMULASI LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN BROKOLI (*BRASSICA OLERACEA* L.)", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2024 <1 %

Publication

17 Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, Sadam Husein, Titi Pudji Rahayu. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb.) dengan Metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidazil)", Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 2021 <1 %

Publication

18 Ahmad Priyanto, Ricka Islamiyati. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA BATANG TEBU HIJAU DAN BATANG TEBU MERAH MENGGUNAKAN METODE PEREDAMAN <1 %

RADIKAL BEBAS DPPH", Cendekia Journal of Pharmacy, 2018

Publication

19 Dwi Putri Nur Annisa, Muhyiatul Fadilah, Fitri Arsih, Ria Anggriyani. "Pengaruh PBL Berorientasi One Stay Another Stray terhadap Keterampilan Komunikasi Peserta Didik", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2025  
Publication

20 [ejurnal.unisri.ac.id](http://ejurnal.unisri.ac.id)  
Internet Source <1 %

21 [online-journal.unja.ac.id](http://online-journal.unja.ac.id)  
Internet Source <1 %

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

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

24 Anggi Angelita Hermaya, Edison Edison, Andarini Diharmi. "Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Ikan Cunang (Congresox talabon)", JURNAL AGROINDUSTRI HALAL, 2021  
Publication

25 [jifi.farmasi.univpancasila.ac.id](http://jifi.farmasi.univpancasila.ac.id)  
Internet Source <1 %

26 [repository.ar-raniry.ac.id](http://repository.ar-raniry.ac.id)  
Internet Source <1 %

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

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

29	<a href="https://repository.unej.ac.id">repository.unej.ac.id</a> Internet Source	<1 %
30	Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Student Paper	<1 %
31	<a href="https://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="https://e-journal.uajy.ac.id">e-journal.uajy.ac.id</a> Internet Source	<1 %
33	<a href="https://ejournal.sttif.ac.id">ejournal.sttif.ac.id</a> Internet Source	<1 %
34	<a href="https://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="https://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="https://juriskes.com">juriskes.com</a> Internet Source	<1 %
37	<a href="https://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1 %
38	<a href="https://vercaca.wordpress.com">vercaca.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
39	Disa Andriani, Lusia Murtisiwi. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (Clitoria ternatea L) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH", Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 2020 Publication	<1 %
40	Fitri Mulyani, Yayuk Putri Rahayu, Anny Sartika Daulay, Haris Munandar Nasution. "Phytochemical screening and antioxidant activity test of ethanol extract of casturi	<1 %

mango leaves (*Mangifera casturi* Koesterm.) from Drien Bungong village, Pidie Jaya, using the DPPH method", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2023

Publication

41 Hervi Yadi, Nia Novranda Pertiwi, Minda Sari Lubis, Muhammad Amin Nasution. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA EKSTRAK ASETON DAUN ALPUKAT (*PERSEA AMERICANA* MILL.)", *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2024

Publication

42 Ismi Ajeng, Rani Diana. "RUMUSAN STRATEGI BISNIS SUB TERMINAL AGRIBISNIS CIGOMBONG KECAMATAN PACET KABUPATEN CIANJUR", *AGRITA (AGri)*, 2020

Publication

43 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

44 Merlianasari Manao, Reh Malem Br Karo, Razoki Razoki. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK METANOL DAUN KERAJAYAN (*Filicium decipiens*)", *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 2024

Publication

45 [karyailmiah.unisba.ac.id](http://karyailmiah.unisba.ac.id)

Internet Source

46 [repository.stikeshangtuahsby-library.ac.id](http://repository.stikeshangtuahsby-library.ac.id)

Internet Source

47	<a href="https://repository.unbl.ac.id">repository.unbl.ac.id</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="https://repository.unism.ac.id">repository.unism.ac.id</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="https://repository.unpak.ac.id">repository.unpak.ac.id</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="https://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
51	<a href="http://www.jurnalstikesborneolestari.ac.id">www.jurnalstikesborneolestari.ac.id</a> Internet Source	<1 %
52	Aminah Aminah, Hamsinah Hamsinah, Nurmila A. Abiwa, Sulasmi Anggo. "POTENSI EKSTRAK RUMPUT LAUT ( <i>Eucheuma cottoni</i> ) SEBAGAI ANTIOKSIDAN", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2020 Publication	<1 %
53	Azalia Riyandini Nursalsabila Kusuma Utama, Arita Dewi Nugrahini, Mohammad Affan Fajar Falah. "Potential Utilization of Sesame Seed Coat as Raw Material for Flour Production", Indonesian Journal of Food Technology, 2023 Publication	<1 %
54	Fitriani Fitriani, Endah Sayekti, Ajuk Sapar. "AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KARAKTERISASI ISOLAT DARI FRAKSI n-HEKSANA PADA RUMPUT LAUT ( <i>Caulerpa sertularioides</i> ) ASAL SINGKAWANG KALIMANTAN BARAT (ANTIOXIDANT ACTIVITY AND ISOLATE CHARACTERIZATION OF n-HEXANE FRACTION IN SEAWEED ( <i>Caulerpa sertularioides</i> ) FROM SINGKAWANG WEST KALIMANTAN)", Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry, 2022	<1 %

55 Mujiburrahman Mujiburrahman, Muhammad Rusydi, Muhammad Iqbal. "Relationship Between Theological & Sufistic Thought of Sheikh Muhammad Arsyad Al-Banjari: Examining the Book of Hidâyah Al-Râshidîn Al-Mustarsyidîn, the Book of Ushuluddin and Kanz Al-Makrifah", Anterior Jurnal, 2024

Publication

56 Submitted to Universitas Binawan <1 %  
Student Paper

57 [ejournal.unimugo.ac.id](http://ejournal.unimugo.ac.id) <1 %  
Internet Source

58 [ejournal.unjaya.ac.id](http://ejournal.unjaya.ac.id) <1 %  
Internet Source

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

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

61 [lib.ibs.ac.id](http://lib.ibs.ac.id) <1 %  
Internet Source

62 [lib.ui.ac.id](http://lib.ui.ac.id) <1 %  
Internet Source

63 [ojs.stfmuhammadiyahcirebon.ac.id](http://ojs.stfmuhammadiyahcirebon.ac.id) <1 %  
Internet Source

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

65 [repository.stikes-kartrasa.ac.id](http://repository.stikes-kartrasa.ac.id) <1 %  
Internet Source

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

67	<a href="https://scholar.archive.org">scholar.archive.org</a> Internet Source	<1 %
68	<a href="http://www.ejournal.poltekkesaceh.ac.id">www.ejournal.poltekkesaceh.ac.id</a> Internet Source	<1 %
69	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
70	Ananda Hadji Djafar, Marina Flora Oktavine Singkoh, Sendy Rondonuwu. "Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Alga Coklat Padina australis Hauck dari Perairan Pantai Likupang Timur Sulawesi Utara", JURNAL BIOS LOGOS, 2024 Publication	<1 %
71	Didit Purwanto, Syaiful Bahri, Ahmad Ridhay. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUAH PURNAJIWA (Kopsia arborea Blume.) DENGAN BERBAGAI PELARUT", KOVALEN, 2017 Publication	<1 %
72	Lalu Aang Robby Dewantara, Agus Dwi Ananto, Yayuk Andayani. "Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Kacang Panjang (Vigna unguiculata) dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible", Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 2021 Publication	<1 %
73	<a href="https://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	<1 %
74	Annisa Fatmawati, Geby Ariskha, Anggraini Putri Rusdiana Dewi, Ika Ristia Rahman, Tri Yanuarto. "Formulasi dan Uji Stabilitas Emulgel Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L) Sebagai Lotion", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023	<1 %

- 75 Deliza Dhiakhalda Sarinastiti, Tantri Analisawati Sudarsono, Kurnia Ritma Dhanti, Linda Wijayanti et al. "The effect of a combination of kepok banana peel (*musa acuminata balbisiana colla*) and bay leaf (*syzygium polyanthum*) extracts on bleeding time in wistar rats (*rattus norvegicus*)", MEDIA ILMU KESEHATAN, 2024

Publication

---

- 76 Fitriyanti Jumaetri Sami, Sitti Rahimah. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL BUNGA BROKOLI (*Brassica oleracea* L. var. *Italica*) DENGAN METODE DPPH (2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl) dan METODE ABTS (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat)", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2016

Publication

---

- 77 Ike Yulia Wiendarlina, Runi Sukaesih. "PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN JAHE EMPRIT (*Zingiber officinale* var *Amarum*) DAN JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var *Rubrum*) DALAM SEDIAAN CAIR BERBASIS BAWANG PUTIH DAN KORELASINYA DENGAN KADAR FENOL DAN VITAMIN C", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2019

Publication

---

- 78 Mega Safithri, Kustiariyah Tarman, Iriani Setyaningsih, Anisa Gianti Zhafira. "Peredaman Radikal DPPH oleh Ekstrak Metanol *Spirulina platensis* dan Teripang Emas (*Stichopus hermanii*)", Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 2021

Publication

---

79 Nerni Olvi Potalangi, Reky Royke Palandi, Amalia J. Manoppo, Tewsi M. Tewu, Jabes Wolter Kanter, Christel Nataniel Sambou. "Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun benalu *Helixanthera cylindrica* (Jack) Danser pada tumbuhan kelor (*Moringa oleifera*) dengan metode 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2024

Publication

<1 %

80 Nita Ratna Wati, Arini Fadhilah. "AKTIVITAS ANTIPIRETIK EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum sanctum*) PADA MENCIT JANTAN YANG DIINDUKSI PEPTON 10%", *Usadha Journal of Pharmacy*, 2023

Publication

<1 %

81 Rahma Yanti, Muhammad Amin Nasution, Ridwanto Ridwanto, Haris Munandar Nasution. "Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun kedondong (*Spondias dulcis* Soland. ex Forst. fil) dengan metode DPPH", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2023

Publication

<1 %

82 Revita Saputri, Eka Fitri Susiani. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah dan Biji Buah Kalangkala (*Litsea angulata*) asal Kalimantan Selatan", *Borneo Journal of Pharmacy*, 2018

Publication

<1 %

83 [eprints.uad.ac.id](http://eprints.uad.ac.id)  
Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off  
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA