

# Uji Aktivitas Peredaman Radikal Bebas DPPH Ekstrak Daun jeruk

## Nipis

by Man Man

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

---

**Submission date:** 26-Aug-2025 11:28AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2735421474

**File name:** Naskah\_Utama\_21\_organized.pdf (927.83K)

**Word count:** 5381

**Character count:** 33281

**11**  
**UJI AKTIVITAS PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH**

**74**  
**EKSTRAK ETANOL DAUN JERUK NIPIS**

*(Citrus aurantifolia (Christm) Swingle)*

**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:

**ANRI FIRMAN SAH**  
NPM 212205013

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

**2025**

# Uji Aktivitas Peredaman Radikal Bebas DPPH Ekstrak Daun jeruk Nipis

## ORIGINALITY REPORT

21%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="https://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a> Internet Source	1%
2	Submitted to College of the Canyons Student Paper	1%
3	<a href="https://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	1%
4	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
5	<a href="https://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	1%
6	<a href="https://repository.unjaya.ac.id">repository.unjaya.ac.id</a> Internet Source	1%
7	Alya Rosandiyus Putri, Cut Fatimah, Muhammad Gunawan, Safriana Safriana. "Uji Potensi Antituberkulosis Ekstrak N-Heksan dan Ekstrak Etanol Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantiifolia) secara in Vitro", AL-MIKRAJ Jurnal Studi Islam dan Humaniora (E-ISSN 2745-4584), 2024 Publication	1%
8	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	1%
9	Submitted to fpptijateng Student Paper	1%

10	<a href="https://loop.co.id">loop.co.id</a> Internet Source	1 %
11	<a href="https://simdos.unud.ac.id">simdos.unud.ac.id</a> Internet Source	1 %
12	<a href="https://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="https://repositori.usu.ac.id">repositori.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	Dianita Febrina Leswara, Bella Enggrainia, Nofran Putra Pratama. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L. Rendle) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923 Menggunakan Metode Sumuran", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP), 2024 Publication	<1 %
15	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 %
16	Submitted to Universitas Negeri Medan Student Paper	<1 %
17	<a href="https://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="https://ejurnal.setiabudi.ac.id">ejurnal.setiabudi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="https://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	<1 %

20	<a href="http://jurnal.farmasi.umi.ac.id">jurnal.farmasi.umi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
21	Febriana Wahyuningtyas, Ibrahim Arifin, Khoirul Anwar. "Antioxidant Activity of Ethanol Extract of Breadfruit Peel ( <i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Fosberg) and Determination of Total Phenolic and Flavonoid Levels", <i>Jurnal Ilmiah Sains</i> , 2025 Publication	<1 %
22	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1 %
23	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source	<1 %
25	Rosa Juwita Hesturini, Rachma Nurhayati, Nadia Pramasari. "Potential Analgesic of Ethanolic Extract Fruit and Seeds of Trembesi ( <i>Samanea saman</i> (Jacq) Merr.) and Macroscopic Observations on the Gastric of Rats", <i>Jurnal Ilmiah Sains</i> , 2023 Publication	<1 %
26	<a href="http://journal.ugm.ac.id">journal.ugm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="http://karyailmiah.unisba.ac.id">karyailmiah.unisba.ac.id</a> Internet Source	<1 %
28	<a href="http://repository.uhamka.ac.id">repository.uhamka.ac.id</a> Internet Source	<1 %
29	Mitsalina Fildzah Arifah, Azka Muhammad Rusydan, Fina Ummu Sayyidah Yahya, Nofran Putra Pratama, Diky Permana Saputra. "Pengaruh Variasi Waktu Ekstraksi terhadap	<1 %

Aktivitas Peredaman Radikal Bebas DPPH  
Ekstrak Biji Kopi Robusta Lampung Barat",  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP), 2024  
Publication

30	adoc.pub Internet Source	<1 %
31	Submitted to Universitas Islam Bandung Student Paper	<1 %
32	mulpix.com Internet Source	<1 %
33	repository.unwira.ac.id Internet Source	<1 %
34	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
35	Effi Yudiawati, Eva Kurniawati. "PENGARUH BERBAGAI MACAM MIKROORGANISME LOKAL (MOL) TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN TOMAT ( <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill) VARIETAS PERMATA PADA TANAH ULTISOL", Jurnal Sains Agro, 2019 Publication	<1 %
36	Masdiana Tahir, A. Muflihunna, Syafrianti Syafrianti. "PENENTUAN KADAR FENOLIK TOTAL EKSTRAK ETANOL DAUN NILAM ( <i>Pogostemon cablin</i> Benth.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2017 Publication	<1 %
37	Nabila Indah Parawansah, Udrika Lailatul Qodri. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tebu Merah dan Tebu Hijau ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) Menggunakan Metode DPPH	<1 %

(1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)", Jurnal Farmasi  
Tinctura, 2023

Publication

---

38 Submitted to Universitas Muhammadiyah  
Purwokerto <1 %  
Student Paper

---

39 jfarma.org <1 %  
Internet Source

---

40 repository.radenintan.ac.id <1 %  
Internet Source

---

41 repository.upi.edu <1 %  
Internet Source

---

42 riset.unisma.ac.id <1 %  
Internet Source

---

43 www.scribd.com <1 %  
Internet Source

---

44 Ahmad Fadhil Muzaki, Wilis Ari Setyati,  
Subagiyo Subagiyo, Rini Pramesti. "AKTIVITAS  
ANTIOKSIDAN EKSTRAK RUMPUT LAUT  
Halimeda macroloba DARI PANTAI TELUK  
AWUR, JEPARA, JAWA TENGAH", JURNAL  
ENGGANO, 2018 <1 %  
Publication

---

45 Azarya Ibrahim, Willy Sandhika, Vicky Sumarki  
Budipramana. "Uji Efektifitas Ekstrak Etanol  
Daun Annona Muricata Terhadap Sel Kanker  
Payudara MCF-7", Jurnal Manajemen  
Kesehatan Yayasan RS.Dr. Soetomo, 2020 <1 %  
Publication

---

46 Muhammad Ari Mukhtizar, Haris Munandar  
Nasution, M. Pandapotan Nasution, Rafita  
Yuniarti. "Skrining fitokimia dan isolasi <1 %

senyawa flavonoid dari ekstrak etanol kulit buah menteng (*Baccaurea racemosa* (Reinw.) Müll.Arg)", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2023

Publication

47

Repining Tiyas Sawiji, Elisabeth Oriana Jawa La. "Uji Aktivitas Antioksidan Body Butter Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah dengan Metode DPPH", *Jurnal Surya Medika*, 2021

<1 %

Publication

48

Rosmiyati R Djameluddin, Nofran Putra Pratama, Devika Nurhasanah. "Potensi Antioksidan Ekstrak Metanol Fuli Pala (*Myristica fragrans* Houtt)", *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP)*, 2024

<1 %

Publication

49

Wella Astuti, Dwi Susanti, Tutik Tutik. "UJI ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli* MENGGUNAKAN METODE DILUSI", *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 2024

<1 %

Publication

50

[id.scribd.com](https://id.scribd.com)

Internet Source

<1 %

51

[labschoolfipumj.sch.id](https://labschoolfipumj.sch.id)

Internet Source

<1 %

52

Anna Yuliana, Widia Ningsih, Hendy Suhendy. "SERBUK EFFERVESCENT KOMBINASI EKSTRAK JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) DAN MADU SEBAGAI PENGOBATAN RADANG TENGGOROKAN", *Pharmacoscript*, 2024

<1 %

Publication

53 Endar Marraskuranto, Muhammad Nursid, Swestri Utami, Iriani Setyaningsih, Kustiariyah Tarman. "Kandungan Fitokimia, Potensi Antibakteri dan Antioksidan Hasil Ekstraksi *Caulerpa racemosa* dengan Pelarut Berbeda", Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan, 2021

Publication

<1%

54 Hijeria Tulnisa, Aktsar Roskiana Ahmad, Hasnaeni Hasnaeni. "OPTIMASI METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION (UAE) RIMPANG KUNYIT (*CURCUMA LONGA L.*) DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDANNYA", Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran, 2025

Publication

<1%

55 Juwita Wita Yasir, Lidya Irma Momuat, Julius Pontoh. "Efektivitas Antioksidan dari Ekstrak Bunga Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius L.*) dan Potensinya Sebagai Antihiperkolesterolemia", JURNAL ILMIAH SAINS, 2021

Publication

<1%

56 Livia Fransisca Tulus, Sunarty Sunarty, Fensia A Souhoka. "PEMANFAATAN EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa Oleifera, Lam*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN PADA MINYAK KELAPA", Molluca Journal of Chemistry Education (MJoCE), 2019

Publication

<1%

57 Masrifah Masrifah, Nurdin Rahman, Paulus H. Abram. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun dan Kulit Labu Air (*Lagenaria siceraria*

<1%

(Molina) Standl.)", Jurnal Akademika Kimia,  
2017

Publication

58	<a href="http://digilib.uin-suka.ac.id">digilib.uin-suka.ac.id</a> Internet Source	<1 %
59	<a href="http://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a> Internet Source	<1 %
60	<a href="http://eprints.walisongo.ac.id">eprints.walisongo.ac.id</a> Internet Source	<1 %
61	<a href="http://idtesis.com">idtesis.com</a> Internet Source	<1 %
62	<a href="http://journal.unpacti.ac.id">journal.unpacti.ac.id</a> Internet Source	<1 %
63	<a href="http://qoryamalia.blogspot.com">qoryamalia.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
64	<a href="http://repository.ummat.ac.id">repository.ummat.ac.id</a> Internet Source	<1 %
65	<a href="http://repository.unair.ac.id">repository.unair.ac.id</a> Internet Source	<1 %
66	<a href="http://www.neliti.com">www.neliti.com</a> Internet Source	<1 %
67	Adolf Parhusip. "Kajian Minuman Fermentasi Daun Jeruk Nipis ( <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle) Menggunakan Bakteri Asam Laktat", JURNAL AGROINDUSTRI HALAL, 2017 Publication	<1 %
68	Amiliah Amiliah, Nurhamidah Nurhamidah, Dewi Handayani. "Aktivitas Antibakteri Kulit Buah Jeruk Kalamansi ( <i>Citrofortunella</i>	<1 %

# Microcarpa) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli", Alotrop, 2021

Publication

- 
- 69 Hanafis Sastra Winata, Hendri Faisal, Muhammad Andry, Nurul Aulia, Muhammad Amin Nasution, Ika Julianti Tambunan. "Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol buah asam kandis (*Garcinia xanthochymus*) dengan metode spektrofotometri Uv-Vis dan LCMS", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2023  
Publication <1 %
- 
- 70 Visca Nabella, Dwi Susanti, Ade Maria Ulfa. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi* L.) Desf. Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* dan *Bacillus cereus*", *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 2025  
Publication <1 %
- 
- 71 [ejournal.medistra.ac.id](http://ejournal.medistra.ac.id)  
Internet Source <1 %
- 
- 72 Bagus Dadang Prasetyo, Fendi Yoga Wardana, Krisna Indahyati, Dhea Aliyyul Wardani. "IDENTIFIKASI PENETAPAN KADAR FLAVONOID DAN TOTAL FENOL PADA FRAKSI KULIT BUAH MELINJO (*GNETUM GNEMON* L.)", *JURNAL RISET KESEHATAN POLTEKKES DEPKES BANDUNG*, 2023  
Publication <1 %
- 
- 73 Juliandro Fangohoy, Sri Sudewi, Adithya Yudistira. "PREDIKSI MODEL PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL PADA EKSTRAK *Abelmoschus manihot* L. MENGGUNAKAN

## SPEKTROSKOPI IR YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN KEMOMETRIK", PHARMACON, 2019

Publication

74

Retno Sari, Esti Hendradi, Agus Syamsur Rijal, Dini Retnowati et al. "Peningkatan Nilai Guna Limbah Kulit Jeruk Nipis melalui Produk Sederhana Guna Mendukung SDGs bagi Petani Jeruk di Kecamatan Ujung Pangkah, Gresik", Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), 2025

Publication

<1%

75

Rizqi Noor Maulida, Yulistia Budianti Soemarie, Muhammad Fauzi. "STANDARISASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI AIR DAUN MURBEI (Morus alba L.) DENGAN METODE DPPH", Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan dan Teknologi, 2025

Publication

<1%

76

Yithro Serang, Felisia Bani. "Uji Aktivitas Anti-Hiperglikemik, dan Penghambatan Stres Oksidatif Ekstrak Etanol Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) pada Tikus Diabetes yang Diinduksi Aloksan", Biomedika, 2017

Publication

<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off