

PENGARUH METODE
EKSTRAKSI BUNGA KAMBOJA
PUTIH (*Plumeria alba* L.)
TERHADAP AKTIVITAS
PEREDAMAN RADIKAL BEBAS
DPPH (2,2-diphenyl-1-
picrylhydrazyl)

by Dewa Agung Gede Suwardike

Submission date: 21-Aug-2024 10:34AM (UTC+0700)

Submission ID: 2435344179

File name: PROJECTttttt_4.docx (3.96M)

Word count: 5053

Character count: 32353

**PENGARUH METODE EKSTRAKSI BUNGA KAMBOJA
PUTIH (*Plumeria alba* L.) TERHADAP AKTIVITAS
PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH
(2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl)**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

DEWA AGUNG GEDE SUWARDIKE
NPM 202205028

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

PENGARUH METODE EKSTRAKSI BUNGA KAMBOJA PUTIH (Plumeria alba L.) TERHADAP AKTIVITAS PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl)

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

14%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	4%
2	repository.unjaya.ac.id Internet Source	3%
3	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%
4	www.researchgate.net Internet Source	1%
5	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	1%
6	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	1%
7	prin.or.id Internet Source	1%
8	docplayer.info Internet Source	1%

9	journal.unpad.ac.id Internet Source	1 %
10	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
11	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
12	journal.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
13	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1 %
14	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
15	jurnal.univpgri-palembang.ac.id Internet Source	<1 %
16	123dok.com Internet Source	<1 %
17	Nabila Indah Parawansah, Udrika Lailatul Qodri. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tebu Merah dan Tebu Hijau (Saccharum officinarum L.) Menggunakan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)", Jurnal Farmasi Tinctura, 2023 Publication	<1 %
18	jurnal.abulyatama.ac.id Internet Source	<1 %

19

eprints.unmas.ac.id

Internet Source

<1 %

20

Submitted to fpptijateng

Student Paper

<1 %

21

repositori.uin-alauddin.ac.id

Internet Source

<1 %

22

Endang Sri Rahayu, Paulus Hengky Abram.
"Pengaruh Variasi Waktu Fermentasi
Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada
Minuman Kombucha Pulpa Kakao
(Theobroma cacao L)", Media Eksakta, 2023

Publication

<1 %

23

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

<1 %

24

Susan Primadevi, Rohmatun Nafiah.
"Pengaruh Crosslink Agent pada Pembuatan
Nanokitosan Terhadap Kadar Flavonoid
Ekstrak Etanol Buah Parijoto", Cendekia
Journal of Pharmacy, 2020

Publication

<1 %

Submitted to Universitas Negeri Malang

26

Lila Maharani, Hasni Ummul Hasanah, Mohammad Ersadi. "Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik dari Kotoran Sapi dan Pupuk Organik Cair dari Batang Pisang terhadap Pertumbuhan Pakcoy (Brassica rapa)", BIO-CONS : Jurnal Biologi dan Konservasi, 2023

Publication

<1 %

27

Muhammad Nursid, Dedi Novienderi. "KANDUNGAN FUKOSANTIN DAN FENOLIK TOTAL PADA RUMPUT LAUT COKELAT *Padina australis* YANG DIKERINGKAN DENGAN SINAR MATAHARI", Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan, 2017

Publication

<1 %

28

Submitted to Syiah Kuala University

Student Paper

<1 %

29

ejournal.forda-mof.org

Internet Source

<1 %

30

perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id

Internet Source

<1 %

31

Fitri Mulyani, Yayuk Putri Rahayu, Anny Sartika Daulay, Haris Munandar Nasution. "Phytochemical screening and antioxidant activity test of ethanol extract of casturi mango leaves (*Mangifera casturi* Koesterm.)

<1 %

from Drien Bungong village, Pidie Jaya, using the DPPH method", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

32

eprints.walisongo.ac.id

Internet Source

<1 %

33

journal.umpr.ac.id

Internet Source

<1 %

34

teknik.unpas.ac.id

Internet Source

<1 %

35

Yosep Rudol Parinding, Edi Suryanto, Lidya Irma Momuat. "KARAKTERISASI DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SERAT PANGAN DARI TEPUNG BIJI ALPUKAT (Persea americana Mill)", CHEMISTRY PROGRESS, 2021

Publication

<1 %

36

farmasi.fmipa.untad.ac.id

Internet Source

<1 %

37

journal.fmipaukit.ac.id

Internet Source

<1 %

38

repository.fe.unj.ac.id

Internet Source

<1 %

39

Maifitrianti Maifitrianti, Landyyun Rahmawan Sjahid, Nuroh Nuroh, Rizqa Ayutri Muyus Acepa, Widya Dwi Murti. "Aktifitas

<1 %

Antiinflamasi Fraksi-Fraksi Ekstrak Etanol 95% dari Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) pada Tikus Putih Jantan", PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2019

Publication

40

Risdo Sahputra Sinaga, Warsidah Warsidah, Shifa Helena. "KARAKTERISASI GUGUS FUKOIDAN DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK FUKOIDAN RUMPUT LAUT Sargassum sp ASAL PERAIRAN LEMUKUTAN, KALIMANTAN BARAT, INDONESIA", Oseanologia, 2022

Publication

<1 %

41

docobook.com

Internet Source

<1 %

42

journal.upy.ac.id

Internet Source

<1 %

43

jurnal.unej.ac.id

Internet Source

<1 %

44

kimia.fmipa.unand.ac.id

Internet Source

<1 %

45

repositori.usu.ac.id

Internet Source

<1 %

46

Dewa Ayu Ketut Devi, Gusti Ayu Rai Saputri, Ade Maria Ulfa. "FORMULASI DAN UJI

<1 %

STABILITAS SEDIAAN LOSIO PERBANDINGAN
SETIL ALKOHOL DAN KARAGENAN EKSTRAK
BUNGA KAMBOJA PUTIH (*Plumeria
acuminata*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN", Jurnal
Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2023

Publication

47

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

48

Nuska Aliya, Aldi Budi Riyanta, Tya Muldiyana.
"UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT
DAN DAGING BUAH NAGA MERAH
(*Hylocereus polyrhizus*) DAN PENENTUAN
PARAMETER NON SPESIFIK", Jurnal Riset
Kefarmasian Indonesia, 2024

Publication

49

Yani Ambari, Syafiatul Fitri, Iif Hanifa
Nurrosyidah. "Uji Aktivitas Antioksidan
Masker Gel Peel-off Ekstrak Etanol Kelopak
Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan
Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl)",
PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia
(Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2021

Publication

<1 %

<1 %

<1 %

50	dspace.uii.ac.id Internet Source	<1 %
51	ejournal.almaata.ac.id Internet Source	<1 %
52	id.123dok.com Internet Source	<1 %
53	journal.ipb.ac.id Internet Source	<1 %
54	jurnal.akfarsam.ac.id Internet Source	<1 %
55	media.neliti.com Internet Source	<1 %
56	repository.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
57	repository.upi.edu Internet Source	<1 %
58	unsri.portalgaruda.org Internet Source	<1 %
59	I Nyoman Candra, Theo Kuntara, Agus Sundaryono. "EKSTRAKSI METABOLIT SEKUNDER DAN UJI ANTIOKSIDAN DARI DAUN MEDANG PERAWAS (Litsera Odorifera val) DENGAN METODE 1,1-DIPHENYL 2-PICRYLHIDRAZYL (DPPH)", ALOTROP, 2022 Publication	<1 %

61

Dwi Susiloningrum, Dessy Erliani Mugita Sari. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK TEMU MANGGA (CURCUMA MANGGA VALETON & ZIJP) DENGAN VARIASI KONSENTRASI PELARUT", Cendekia Journal of Pharmacy, 2021

Publication

<1 %

62

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

Publication

<1 %

63

Tutik Tutik, Gusti Ayu Rai Putri, Lisnawati Lisnawati. "PERBANDINGAN METODE MASERASI, PERKOLASI DAN ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KULIT BAWANG MERAH (Allium cepa L.)", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2022

Publication

<1 %

64

repository.usd.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA