

Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kersen Terhadap Aktivitas Tabir Surya dan Sifat Fisik Krim W/O

by Winnie Angelina Puspitaningrum

Submission date: 22-Aug-2025 03:07PM (UTC+0700)

Submission ID: 2733340255

File name: Turnitin_Yudisium_8.pdf (1.52M)

Word count: 7218

Character count: 42631

²
**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI EKSTRAK DAUN
KERSEN TERHADAP AKTIVITAS TABIR SURYA DAN SIFAT
FISIK KRIM W/O**

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:

WINNIE ANGELINA PUSPITANINGRUM

NPM 212205110

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI YOGYAKARTA

2025

Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kersen Terhadap Aktivitas Tabir Surya dan Sifat Fisik Krim W/O

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

| | | |
|----|---|-----|
| 1 | Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper | 3% |
| 2 | repository.unjaya.ac.id Internet Source | 2% |
| 3 | Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper | 1% |
| 4 | ppjp.ulm.ac.id Internet Source | 1% |
| 5 | text-id.123dok.com Internet Source | 1% |
| 6 | repository.uhamka.ac.id Internet Source | 1% |
| 7 | 123dok.com Internet Source | 1% |
| 8 | www.coursehero.com Internet Source | 1% |
| 9 | etheses.uin-malang.ac.id Internet Source | <1% |
| 10 | Nurul Wijayanti, Riza Maulana. "FORMULASI KRIM TABIR SURYA EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (Muntingia calabura L.) DAN UJI | <1% |

AKTIVITAS TERHADAP PERLINDUNGAN UVA",

Usadha Journal of Pharmacy, 2023

Publication

| | | |
|----|--|------|
| 11 | ejournal.kemenperin.go.id Internet Source | <1 % |
| 12 | Dessy Erliani Mugita Sari, Thessa Happy Ernanda. "Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda Citrifolia L.) Berbasis Vanishing Cream", Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS, 2021 Publication | <1 % |
| 13 | www.scribd.com Internet Source | <1 % |
| 14 | Submitted to fpptijateng Student Paper | <1 % |
| 15 | journal.unm.ac.id Internet Source | <1 % |
| 16 | repository.ar-raniry.ac.id Internet Source | <1 % |
| 17 | Ni Putu Wintariani, I Ketut Panji Mahartha, I Putu Tangkas Suwantara. "Sifat Fisika Kimia Sediaan Vanishing Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol 96% Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)", Widya Kesehatan, 2021 Publication | <1 % |
| 18 | Submitted to Universitas Jember Student Paper | <1 % |
| 19 | Submitted to Sriwijaya University Student Paper | <1 % |
| 20 | ejournal.helvetia.ac.id Internet Source | <1 % |

| | | |
|----|---|------|
| 21 | repositori.usu.ac.id Internet Source | <1 % |
| 22 | Submitted to Universitas Muhammadiyah Semarang Student Paper | <1 % |
| 23 | e-skripsi.umpp.ac.id Internet Source | <1 % |
| 24 | journal.umg.ac.id Internet Source | <1 % |
| 25 | repository.usd.ac.id Internet Source | <1 % |
| 26 | journal.ugm.ac.id Internet Source | <1 % |
| 27 | jurnal.unpad.ac.id Internet Source | <1 % |
| 28 | semnas-farmasi.ulm.ac.id Internet Source | <1 % |
| 29 | Muhammad Said Agil Siroj, Jamilatur Rohmah. "In-Vitro Sunscreen Activity of White Turi Leaf Acetone (<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers.) Extract", <i>Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)</i> , 2020 Publication | <1 % |
| 30 | prosiding.farmasi.unmul.ac.id Internet Source | <1 % |
| 31 | etd.umy.ac.id Internet Source | <1 % |
| 32 | id.scribd.com Internet Source | <1 % |

33 Erindyah Retno Wikantyasning, Nabilla Indianie. "Optimisasi Tween 80 dan Span 80 Sebagai Emulgator dalam Formula Krim Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* M.) dan Nanopartikel Seng Oksida Dengan Metode Simplex Lattice Design", CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 2021
Publication

<1%

34 Submitted to Universitas Bengkulu
Student Paper

<1%

35 Submitted to Universitas PGRI Madiun
Student Paper

<1%

36 Submitted to iGroup
Student Paper

<1%

37 Rosmala Dewi, Effionora Anwar, Yunita K S. "Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*)", Pharmaceutical Sciences and Research, 2014
Publication

<1%

38 Dharma Yanti. "FORMULASI DAN UJI FAKTOR PELINDUNG SURYA SEDIAAN GEL EKSTRAK ETANOL 70% BUNGA KECOMBRANG (*Etlingera elatior*)", Jurnal Ayurveda Medistra, 2023
Publication

<1%

39 Submitted to Universitas Palangka Raya
Student Paper

<1%

40 id.123dok.com
Internet Source

<1%

41 repository.uinjkt.ac.id
Internet Source

| | | |
|----|--|------|
| | | <1 % |
| 42 | repository.unair.ac.id Internet Source | <1 % |
| 43 | repository.unej.ac.id Internet Source | <1 % |
| 44 | semirata2016.fp.unimal.ac.id Internet Source | <1 % |
| 45 | Asriani Suhaenah, Masdiana Tahir, Nasra Nasra. "PENENTUAN NILAI SPF (SUN PROTECTING FACTOR) EKSTRAK ETANOL JAMUR KANCING (<i>Agaricus bisporus</i>) SECARA IN VITRO DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS", <i>Jurnal Ilmiah As-Syifaa</i> , 2019 Publication | <1 % |
| 46 | Dewi Damayanti Abdul Karim, Mutiara Robbanii, Andreanus Andaja Soemardji. "Uji Toksisitas Akut Oral Ekstrak Etanol Daun Keji Beling (<i>Strobilanthes crispus</i>) Terhadap Mencit (<i>Mus musculus</i>) Galur ddY Jantan", <i>Wellness And Healthy Magazine</i> , 2024 Publication | <1 % |
| 47 | Nur Saadah Daud, Musdalipah Musdalipah. "Optimasi Formula Losio Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (<i>Hylocereus costaricensis</i>)", <i>PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)</i> , 2018 Publication | <1 % |
| 48 | Petrick Gilang Pambudi, Suhartinah Suhartinah, Hery Muhamad Ansory. "Potensi | <1 % |

Krim Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa* var *Duchesne*) sebagai Tabir Surya",
Jurnal Farmasi Indonesia, 2021

Publication

-
- 49 docobook.com <1 %
Internet Source
-
- 50 farmasi.fmipa.untad.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 51 farmasi.stikesalirsyadclp.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 52 pdfcoffee.com <1 %
Internet Source
-
- 53 publikasiilmiah.unwahas.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 54 Carla Wulandari Sabandar, Juriyati Jalil, Norizan Ahmat, Nor-Ashila Aladdin, Harni Sartika Kamaruddin, Retno Wahyuningrum. "Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan Xantin Oksidase Kulit Batang Songi (*Dillenia serrata* Thunb.)", Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal), 2020
Publication
-
- 55 Deni Gagat Seto, Tutik Tutik, Putri Amalia. "PENENTUAN NILAI SPF DARI SEDIAAN KRIM TABIR SURYA EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.)", JFM (Jurnal Farmasi Malahayati), 2024
Publication
-
- 56 Nanda Nathasya Yunica Putri, Restu Amalia Hermanto, Ardhika Ulfah. "ANALISIS KANDUNGAN SERAT DAN UJI HEDONIK PADA

PRODUK SNACK BAR TEPUNG BERAS MERAH
(Oryza Nivara L) DAN KACANG HIJAU
(Phaseolus Radiatus L)", Journal of Holistic
and Health Sciences, 2021

Publication

57 Selvi Marcellia, Tutik Tutik, Sukma Romadhon. <1 %
"UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN KOPI
ROBUSTA (Coffea Robusta) SEDIAAN GEL
TERHADAP BAKTERI Propionibacterium
acnes", Jurnal Farmasi Malahayati, 2021
Publication

58 Tricia Andini, Yusriadi Yusriadi, Yuliet Yuliet. <1 %
"Optimasi Pembentuk Film Polivinil Alkohol
dan Humektan Propilen Glikol pada Formula
Masker Gel Peel off Sari Buah Labu Kuning
(Cucurbita moschata Duchesne) sebagai
Antioksidan", Jurnal Farmasi Galenika
(Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal),
2017
Publication

59 Yuyun Ramdani, Agus Dwi Ananto, Wahida
Hajrin. "Variasi Metode Ekstraksi dan
Penetapan Nilai SPF Ekstrak Rumput Laut
Merah (Eucheuma cottonii)", Acta Pharmaciae
Indonesia : Acta Pharm Indo, 2021
Publication

60 core.ac.uk <1 %
Internet Source

61 eprints.uny.ac.id <1 %
Internet Source

62 jsk.farmasi.unmul.ac.id <1 %
Internet Source

| | | |
|----|---|------|
| 63 | jurnal.uns.ac.id Internet Source | <1 % |
| 64 | pt.scribd.com Internet Source | <1 % |
| 65 | repository.setiabudi.ac.id Internet Source | <1 % |
| 66 | repository.uam.ac.id Internet Source | <1 % |
| 67 | repository.unhas.ac.id Internet Source | <1 % |
| 68 | repository.unja.ac.id Internet Source | <1 % |
| 69 | Ardias Pangestu, Ratna Widyasari, Dina Yuspita Sari. "Formulasi krim body scrub ekstrak etanol beras merah dengan variasi konsentrasi span 80 dan sween 80 sebagai emulgator", Jurnal Kesehatan Khatulistiwa, 2015 Publication | <1 % |
| 70 | Asri Adyttia, Eka Kartika Untari, Sri Wahdaningsih. "PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN BUAS-BUAS (Premna cordifolia. LINN) TERHADAP KADAR MDA TIKUS WISTAR JANTAN PASCA PAPARAN ASAP ROKOK", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2016 Publication | <1 % |
| 71 | Christian Mengko, Rosita A.J Lintang, Fitje Losung, Esther Dellayani Angkouw, Markus T. Lasut. "Zoochemical Analysis and Antibacterial Potential of Starfish, Linckia laevigata Extract", Jurnal Ilmiah PLATAX, 2023 | <1 % |

72 Nanda Kencana Dwi Pangesti, Tatang Tajudin, Ajeng Puspoaji, Tri Kusuma Wardani. "Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) sebagai Penyembuhan Luka Bakar pada Kelinci Putih Jantan", *Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2024

Publication

73 Tri Puji Lestari. "PENGARUH VARIASI KONSENTRASI EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* L) TERHADAP KARAKTERISTIK SEDIAAN SALEP DENGAN MENGGUNAKAN BASIS PEG 4000 dan PEG 400", *Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (HERCLIPS)*, 2021

Publication

74 Zainur Rahman Hakim, Puteri Khazizah Isnaini, Erza Genatrika. "Formulasi, Evaluasi Sifat Fisik, dan Uji Efektivitas Tabir Surya Losion Ekstrak Buah Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels)", *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 2020

Publication

75 docplayer.info
Internet Source

76 e-jurnal.stikes-isfi.ac.id
Internet Source

77 ejournal.almaata.ac.id
Internet Source

78 eprints.ums.ac.id
Internet Source

| | | |
|----|---|------|
| | | <1 % |
| 79 | es.scribd.com Internet Source | <1 % |
| 80 | garuda.kemdikbud.go.id Internet Source | <1 % |
| 81 | quelikumal.web.app Internet Source | <1 % |
| 82 | repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source | <1 % |
| 83 | www.moiamor.com Internet Source | <1 % |
| 84 | Ade Irma Suryani, Ni Putu Italya Purnama Shantyoga, Ni Luh Eka Desriati. "Potensi Variasi Konsentrasi Cera flava dan Vaseline album sebagai Basis Salep Ekstrak Daun Murbei (Morus alba L.)", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2024 Publication | <1 % |
| 85 | Joni Tandi, Rizaldy Lalu, Magfirah, Yunlis Silintowe Kenta, Ronaldy Nobertson. "Uji Potensi Nefropati Diabetes Daun Sirih Merah (Piper croatum Ruiz & Pav) pada Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus)", KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, 2020 Publication | <1 % |
| 86 | Munifatul Lailiyah, Sony Andika Saputra, Eko Yudha Prasetyo, Dian Sri Lestrasi. "FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS SEDIAAN SAMPO EKSTRAK DAUN KERSEN (Muntingia calabura L.) SEBAGAI ANTIKETOMBE | <1 % |

TERHADAP JAMUR *Candida albicans* SECARA
IN VITRO", JURNAL ILMIAH FARMASI
SIMPLISIA, 2022

Publication

87 Tri Puji Lestari. "FORMULASI DAN STABILITAS
MUTU FISIK SEDIAAN GEL EKSTRAK DAUN
BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.)
Steenis) DENGAN VARIASI KONSENTRASI
CARBOPOL SEBAGAI GELLING AGENT",
Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical
Science (HERCLIPS), 2024

Publication

88 Wahyu Astri Widhianingrum, Nikmah Nuur
Rochmah, Mika Tri Kumala Swandari. "Uji
Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit
Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss)
Secara In Vitro dan In Vivo Sebagai Tabir
Surya", Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah
Kefarmasian, 2024

Publication

89 repository.radenintan.ac.id

Internet Source

90 Dessy Erliani Mugitasari, Bela Rahmawati.
"FORMULASI KRIM EKSTRAK DAUN
MENGKUDU (*Morinda citrifolia* L.) SEBAGAI
SEDIAAN PELINDUNG SINAR ULTRAVIOLET",
Jurnal Keperawatan dan Kesehatan
Masyarakat Cendekia Utama, 2020

Publication

91 Muhammad Zidni Rizqon, Wirasti Wirasti,
Urmatul Waznah, Achmad Vandian Nur. "UJI
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN
PENGHAMBATAN ENZIM XANTIN OKSIDASE

EKSTRAK ETANOL UWI UNGU (*Discorea alata* L.) DENGAN METODE IN VITRO", Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS, 2023

Publication

92

Tri Puspita Yuliana, Hasratul Kusuma, Puspawan Hariadi, Baiq Maylinda Gemantari. "Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Semangka Merah Sebagai Krim Antijerawat", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2023

Publication

<1%

93

journal.uniga.ac.id

Internet Source

<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA