

Pengaruh Kondisi Penyimpanan Terhadap Stabilitas Sifat Fisik dan Aktivitas Tabir Surya Krim W/O Ekstrak Daun Kersen

by Niken Ayu Saraswati

Submission date: 22-Aug-2025 03:08PM (UTC+0700)

Submission ID: 2733340511

File name: Turnitin_NIKEN_1.docx (1.03M)

Word count: 6271

Character count: 35312

**PENGARUH KONDISI PENYIMPANAN TERHADAP
STABILITAS ³SIFAT FISIK DAN AKTIVITAS TABIR SURYA
KRIM W/O EKSTRAK DAUN KERSEN**

¹SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

NIKEN AYU SARASWATI

NPM 212205070

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

Pengaruh Kondisi Penyimpanan Terhadap Stabilitas Sifat Fisik dan Aktivitas Tabir Surya Krim W/O Ekstrak Daun Kersen

ORIGINALITY REPORT

23%
SIMILARITY INDEX

20%
INTERNET SOURCES

16%
PUBLICATIONS

7%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	2%
2	repository.unjaya.ac.id Internet Source	2%
3	repository.ump.ac.id Internet Source	1%
4	123dok.com Internet Source	1%
5	docplayer.info Internet Source	1%
6	www.neliti.com Internet Source	1%
7	Submitted to Universitas Wahid Hasyim (Semarang) Student Paper	1%
8	Nurul Wijayanti, Riza Maulana. "FORMULASI KRIM TABIR SURYA EKSTRAK ETANOL DAUN	1%

KERSEN (Muntingia calabura L.) DAN UJI
AKTIVITAS TERHADAP PERLINDUNGAN UVA",
Usadha Journal of Pharmacy, 2023

Publication

9	repository.usd.ac.id Internet Source	1 %
10	Wahyu Astri Widhianingrum, Nikmah Nuur Rochmah, Mika Tri Kumala Swandari. "Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Salak Pondoh (<i>Salacca zalacca</i> (Gaertn.) Voss) Secara In Vitro dan In Vivo Sebagai Tabir Surya", <i>Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah Kefarmasian</i> , 2024 Publication	1 %
11	www.ssoar.info Internet Source	1 %
12	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	<1 %
14	ejournal.poltektegal.ac.id Internet Source	<1 %
15	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
	repository.ar-raniry.ac.id	

16

Internet Source

<1 %

17

Fitriana Ikhtiarinawati Fajrin, Mimatun Nasihah. "Kombinasi Buah Lada Hitam (Piper Nigrum L.) dan Jahe Merah (Zingiber Officinale) Sebagai Cream Untuk Mengobati Penyakit Vitiligo", Jurnal Sehat Mandiri, 2020
Publication

<1 %

18

jsr.lib.ums.ac.id

Internet Source

<1 %

19

lib.ui.ac.id

Internet Source

<1 %

20

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 %

21

Erni Widyawati, Nurista Dida Ayuningtyas, Agustina Putri Pitarisa. "PENENTUAN NILAI SPF EKSTRAK DAN LOSIO TABIR SURYA EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (Muntingia calabura L.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2019
Publication

<1 %

- 22 Yenny Harliantika, Noval. "Formulasi dan Evaluasi Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria malacensis* Lamk.) dengan Kombinasi Basis Karbopol 940 dan HPMC K4M", *Journal of Pharmacy and Science*, 2021
Publication <1 %
-
- 23 eprints.umm.ac.id
Internet Source <1 %
-
- 24 ojs.unsiq.ac.id
Internet Source <1 %
-
- 25 repository.ub.ac.id
Internet Source <1 %
-
- 26 zenodo.org
Internet Source <1 %
-
- 27 Salatiana Salatiana, Endah Sayekti, Gusrizal Gusrizal. "AKTIVITAS TABIR SURYA FRAKSI METANOL DARI DAUN SIMPUR (*Dillenia indica* Linn.) DAN KARAKTERISASI SENYAWA ISOLATNYA", *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*, 2023
Publication <1 %
-
- 28 adoc.pub
Internet Source <1 %
-
- 29 librepo.stikesnas.ac.id
Internet Source <1 %
-

30	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
31	Masrukan, Eman Darmawan, Isna Syarif Hakim. "Kajian Lama Waktu Pengeringan terhadap Sifat Antioksidan Teh Cascara", AGROTECH : JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI PERTANIAN, 2024 Publication	<1 %
32	etd.umy.ac.id Internet Source	<1 %
33	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	<1 %
34	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
35	jurnalnasional.ump.ac.id Internet Source	<1 %
36	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 %
37	Munifatul Lailiyah, Anggi Restyana, Oksela Budi Setyarti. "Formulasi Facial Wash Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntinga	<1 %

Calabura L.) Terhadap Bakteri
Propionibacterium Acnes Secara In Vitro",
Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI), 2019
Publication

38

Ni Putu Rahayu Artini, Putu Lakustini Cahyaningrum. "FORMULASI KRIM EKSTRAK ETANOL BUAH AMLA (*Phyllanthus emblica* L.) DAN UJI EFEKTIVITAS TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus Aureus*", JURNAL WIDYA BIOLOGI, 2019

Publication

<1 %

39

repo.unand.ac.id

Internet Source

<1 %

40

garuda.kemdikbud.go.id

Internet Source

<1 %

41

repository.radenintan.ac.id

Internet Source

<1 %

42

ejournal.stifar-riau.ac.id

Internet Source

<1 %

43

media.neliti.com

Internet Source

<1 %

44

Nandya Fitri Rachmawati, Siti Tsaniyatul Miratis Sulthoniyah, Rosiana Ulfa, Djingga Amalia. "Analisis Total Plate Count (TPC) Dan pH Pada Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) Dengan Perbedaan Suhu Dan

<1 %

Lama Penyimpanan", Jambura Fish Processing Journal, 2023

Publication

45

Shelly Dwi Agata, Lukky Jayadi. "FORMULASI LULUR BODY SCRUB BERAS KETAN HITAM (ORYZA SATIVA VAR. GLUTINOSA) DENGAN PERPADUAN YOGURT SEBAGAI ZAT AKTIF", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2022

Publication

<1 %

46

Wahyunita Yulia Sari, Definingsih Yulastuti, Ika Gustin Hidayati. "Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanolik serta Krim Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle) dengan Metode DPPH", PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2021

Publication

<1 %

47

repository.stikes-bhm.ac.id

Internet Source

<1 %

48

Rizki Rahmah Fauzia, Rahma Nafi'ah, Hanum Widyaningsih. "Yellow Pumpkin Fruit Extract (Cucurbita moschata D) in Cream Preparation as a Facial Moisturizer", Indonesian Journal of Pharmaceutical Education, 2025

Publication

<1 %

49

digilib.uinkhas.ac.id

Internet Source

<1 %

50	id.scribd.com Internet Source	<1 %
51	jurnalfarmasi.or.id Internet Source	<1 %
52	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
53	Nadiatul Istiqamah Suaka, Salma Ersyara Putri Nugraha, Rizka Arum Pratiwi, Rahmadia Nurafifah, Endang Darmawan. "Modulasi Neurotransmitter pada Gangguan Kognitif Hewan Coba dengan Nanoemulsi Ekstrak Ipomoea aquatica Forsk", Jurnal Surya Medika, 2022 Publication	<1 %
54	btagallery.blogspot.com Internet Source	<1 %
55	ejurnal.itenas.ac.id Internet Source	<1 %
56	es.scribd.com Internet Source	<1 %
57	jendelafarmasiku.blogspot.com Internet Source	<1 %
58	journal.wima.ac.id Internet Source	<1 %

59

pji.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

60

repository.unika.ac.id

Internet Source

<1 %

61

"Uji Penghambatan Tirosinase dan Stabilitas Fisik Sediaan Krim Pemutih yang Mengandung Ekstrak Kulit Batang Nangka (*Artocarpus heterophyllus*)", *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2011

Publication

<1 %

62

Aurora Shalfa Alkhariza Indiyatno, Bangkit Riska Permata, Anna Fitriawati. "FORMULASI SEDIAAN LIP BALM EKSTRAK DAUN KERSEN (*MUNTANGIA CALARABURA L.*) DAN UJI ANTIOKSIDAN MENGGUNAKAN METODE DPPH", *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2024

Publication

<1 %

63

Berliana Ganita Fatika Sandhi, Intan Martha Cahyani, Ungsari Rizki Eka Purwanto, Erwin Indriyanti. "OPTIMASI SPAN 80 DAN TWEEN 80 DALAM KRIM ALAS BEDAK DIBENZALASETON SEBAGAI TABIR SURYA", *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 2022

Publication

<1 %

64

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

65

Dhela Madhan Sari, Hanifah Hanifah, Effie
Efrida Muchlis, Teddy Alfra Siagian.

"Perbandingan Hasil Belajar Matematika
antara Pendekatan Realistic Mathematics
Education dan Pembelajaran Ekspositori di
Kelas VIII SMP Negeri 10 Kota Bengkulu",
Jurnal Penelitian Pembelajaran Matematika
Sekolah (JP2MS), 2021

Publication

<1 %

66

Lany Diah Permatasari. "Pengaruh
Penambahan PEG 4000 terhadap Stabilitas
Fisik Sediaan Pembersih Wajah dengan Basis
Salep Larut dalam Air mengandung
Nanoemulsi M/A Minyak Biji Anggur (*Vitis
vinifera*)", Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes
Depkes Bandung, 2019

Publication

<1 %

67

Muchson Arrosyid, Salsabila Nur Hardhani,
Choiril Hana Mustofa, Aristhasari Putri,
Avanilla Fany Septyasari. "Formulasi dan Uji
Sifat Fisik Krim Ekstrak Biji Lengkung

<1 %

(Euphoria longan (Lour) Steud)", CERATA
Jurnal Ilmu Farmasi, 2025

Publication

68

Muhammad Refan Mahardhitya, ML Edy Parwanto. "Krim ekstrak daun Lantana camara Linn. 4% stabil setelah disimpan selama 1 tahun", Jurnal Biomedika dan Kesehatan, 2018

Publication

<1 %

69

Muhammad Said Agil Siroj, Jamilatur Rohmah. "In-Vitro Sunscreen Activity of White Turi Leaf Acetone (Sesbania grandiflora (L.) Pers.) Extract", Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology), 2020

Publication

<1 %

70

Musyirna Rahmah Nasution, Afrida Yeti, Bella Ardhiyati. "UJI POTENSI TABIR SURYA EKSTRAK ETANOL DAUN TENGGEK BURUNG (Euodia redlevi) SECARA IN VITRO", JOPS (Journal Of Pharmacy and Science), 2021

Publication

<1 %

71

dennytrias.wordpress.com

Internet Source

<1 %

72

docobook.com

Internet Source

<1 %

73

ejournal.uin-malang.ac.id

Internet Source

<1 %

74	ojs.uho.ac.id Internet Source	<1 %
75	repository.stikesmitrakeluarga.ac.id Internet Source	<1 %
76	sipil.studentjournal.ub.ac.id Internet Source	<1 %
77	yuniethafafa.blogspot.com Internet Source	<1 %
78	Amaliyah Dina Anggraeni. "Optimasi Formula dan Uji Antibakteri Terhadap Staphylococcus aureus dan Propionibacterium acne Pada Sediaan Emulgel Kombinasi Minyak Atsiri Cinnamomum Zeylanicum dan Citrus hystrix dengan Desain Faktorial 2 ² ", Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (HERCLIPS), 2020 Publication	<1 %
79	Miftahul Jannah, Gabena Indrayani Dalimunthe, Minda Sari Lubis, Zulmai Rani. "Pembuatan lip balm nanoekstrak umbi bit (Beta vulgaris L.) dan bunga rosella (Hibiscus sabdariffa L.) sebagai pelembab alami", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2024 Publication	<1 %
80	Suhartinah Suhartinah, May Anggraini Dewanti Putri, Endang Sri Rejeki. "UJI	<1 %

AKTIVITAS SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL
DAUN STROBERI (*Fragaria xananassa* var
duchesne) SECARA IN VITRO DAN IN VIVO
SEBAGAI TABIR SURYA", Intan Husada : Jurnal
Ilmiah Keperawatan, 2023

Publication

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA