

formulasi

by Amalia Nurjanah

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

Submission date: 26-Aug-2025 08:20AM (UTC+0700)

Submission ID: 2735318228

File name: Skripsiii_Turnitinannn_AN.pdf (14.81M)

Word count: 7535

Character count: 44598

3
**FORMULASI GEL EKSTRAK BUNGA ROSELLA (*Hibiscus*
sabdariffa L.) DENGAN KOMBINASI CMC-Na DAN KARBOPOL
SEBAGAI GELLING AGENT**

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:

AMALIA NURJANAH

NPM 212205009

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2025

formulasi

ORIGINALITY REPORT

20%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

11%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	2%
2	repository.usd.ac.id Internet Source	1%
3	core.ac.uk Internet Source	1%
4	repository.unjaya.ac.id Internet Source	1%
5	ejournal.istn.ac.id Internet Source	1%
6	jurnal.stikes-ibnusina.ac.id Internet Source	1%
7	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	1%
8	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	1%
9	www.scribd.com Internet Source	<1%
10	journal.unpacti.ac.id Internet Source	<1%
11	www.pistol.org.au Internet Source	<1%
12	Submitted to Universitas PGRI Madiun Student Paper	<1%

13	jofar.afi.ac.id Internet Source	<1 %
14	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1 %
15	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
16	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
17	docplayer.info Internet Source	<1 %
18	id.123dok.com Internet Source	<1 %
19	jurnal.padangtekno.com Internet Source	<1 %
20	www.conference.undana.ac.id Internet Source	<1 %
21	ejournal.unhi.ac.id Internet Source	<1 %
22	Dina Febriyanti, Ernie Halimatushadyah, Dyah Ayuwati Waluyo, Kartika Rahma. "Formulasi Dan Uji Aktivitas Krim Antijerawat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis", CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 2024 Publication	<1 %
23	Mikhania Christiningtyas Eryani, Hadi Barru Hakam Fajar Siddiq, Dewi Rashati, Risma Khoiro Safitri. "PENGARUH VARIASI KONSENTRASI HPMC TERHADAP SIFAT FISIK GEL EKSTRAK KULIT PISANG AGUNG SEMERU	<1 %

(Musa paradisiaca L.)", Jurnal Riset
Kefarmasian Indonesia, 2023

Publication

-
- | | | |
|----|-------------------------------|------|
| 24 | 123dok.com
Internet Source | <1 % |
|----|-------------------------------|------|
-
- | | | |
|----|---|------|
| 25 | Dwi Dominica, Saskia Anisah, Risky Hadi Wibowo, Fahma Shufyani. "Aktivitas antibakteri sediaan hand and body lotion dari ekstrak etanol daun binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis) terhadap bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ", <i>Journal of Pharmaceutical and Sciences</i> , 2023
Publication | <1 % |
|----|---|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 26 | Nurul Hidayati, Anita Agustina Styawan, Ida Naim Muslimah. "Uji Stabilitas Formula Optimum Masker Gel Peel Off Ekstrak Buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i> (Scheff.) Boerl)", <i>CERATA Jurnal Ilmu Farmasi</i> , 2020
Publication | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|---------------------------------|------|
| 27 | pji.ub.ac.id
Internet Source | <1 % |
|----|---------------------------------|------|
-
- | | | |
|----|---|------|
| 28 | Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura
Student Paper | <1 % |
|----|---|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 29 | Submitted to Udayana University
Student Paper | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|-----------------------------|------|
| 30 | idoc.pub
Internet Source | <1 % |
|----|-----------------------------|------|
-
- | | | |
|----|--------------------------------|------|
| 31 | zadoco.site
Internet Source | <1 % |
|----|--------------------------------|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 32 | Dianita Febrina Leswara, Kholif Sholehah I, Kurniasih. "The effect of maceration duration on the total flavonoids content of <i>kaempferia</i> | <1 % |
|----|--|------|

parviflora wall. ex baker ethanol extract",
MEDIA ILMU KESEHATAN, 2024

Publication

33 Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim
Malang <1 %
Student Paper

34 Dita Nurlita Rakhma, Yuli Ainun Najih,
Fadhilah Eka Pratiwi. "Pengaruh Rasio
Karbomer dan HPMC Terhadap Karakteristik
dan Stabilitas Fisik Emulgel Minyak Ikan
Salmon", Journal of Pharmacy and Science,
2020 <1 %
Publication

35 Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium
Part III <1 %
Student Paper

36 Sri Indah Lestari, Gabena Indrayani
Dalimunthe, Minda Sari Lubis, Haris
Munandar Nasution. "Formulasi orally
disintegrating tablet dari serbuk kembang kol
(Brassica oleracea var. botrytis L.) dengan
variasi konsentrasi sari tapai sebagai
disintegrant", Journal of Pharmaceutical and
Sciences, 2025 <1 %
Publication

37 Tiara Veronica Inezia P, Putri Amalia, Radho Al
Kausar. "Penentuan Fenolik Total Ekstrak
Daun Ungu (Graptophyllum pictum (L.) Griff)
Dengan Pelarut Etanol, Aseton, Dan Heksana
Menggunakan Metode Maserasi", Jurnal Ilmu
Kedokteran dan Kesehatan, 2025 <1 %
Publication

38 Submitted to Universitas Jenderal Soedirman
Student Paper <1 %

39

Internet Source

<1 %

40

jos.unsoed.ac.id

Internet Source

<1 %

41

www.repository.trisakti.ac.id

Internet Source

<1 %

42

Devin Devin, Nur Fitriana Muhammad Ali, Asbar Tanjung, Leski Ramadan, Yedith Kurniawan, Restu Nur Hasanah Haris, Irwan Irwan. "Judul Ini Perlu Untuk Ditinjau Kembali Agar Doi Aktif", Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (HERCLIPS), 2024

Publication

<1 %

43

Rista Rafliza, Haris Munandar Nasution, Gabena Indrayani Dalimunthe, D.Elysa Putri Mambang. "Uji aktivitas antibakteri fraksi n-heksana dan etil asetat daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2024

Publication

<1 %

44

pt.scribd.com

Internet Source

<1 %

45

Kusdi Hartono, Taufik Septiyan Hidayat, Yunita Al Azzahra, Isfina Azmiyanti. "Formulasi dan evaluasi fisik sediaan spray gel ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai pengobatan luka bakar", Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik dan Kesehatan), 2025

Publication

<1 %

46

adoc.pub

Internet Source

<1 %

ejournal.uki.ac.id

47	Internet Source	<1 %
48	ejurnal.universitas-bth.ac.id Internet Source	<1 %
49	journal.upy.ac.id Internet Source	<1 %
50	Agitya Resti Erwiyani, Fania P. Luhurningtyas, Istianatus Sunnah. "Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana Mill) dan Daun Sirih Hijau (Piper Betle Linn)", Cendekia Journal of Pharmacy, 2017 Publication	<1 %
51	Anggun Tri Wijayanti, Setyo Nurwaini. "OPTIMASI BASIS HPMC DAN NA CMC DALAM SEDIAAN GEL KULIT BUAH SEMANGKA (Citrullus lanatus) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERINYA TERHADAP Staphylococcus aureus", Usadha Journal of Pharmacy, 2023 Publication	<1 %
52	Anita Ratna Faoziyah. "Ekstrak Pelepah Pisang Kepok Sebagai Bahan Baku Sediaan Krim Antiseptik", Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 2021 Publication	<1 %
53	Dian Luthfiana Sufyan. "Pengaruh Pemberian Jus Terong Ungu terhadap Perlemakan Hati Tikus Wistar", Jurnal Ilmiah Kesehatan, 2019 Publication	<1 %
54	Nur Afni, Nasrah Said, Yuliet Yuliet. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI PASTA GIGI EKSTRAK BIJI PINANG (Areca catechu L.) TERHADAP Streptococcus mutans DAN Staphylococcus	<1 %

aureus", Jurnal Farmasi Galenika (Galenika
Journal of Pharmacy) (e-Journal), 2015

Publication

-
- 55 Submitted to UPN Veteran Jakarta <1 %
Student Paper
-
- 56 Widya Diniawati, Setyo Nurwaini. "FORMULASI
MASKER GEL PEEL OFF EKSTRAK DAUN
PANDAN WANGI (Pandanus amaryllifolius
Roxb.) DAN AKTIVITASNYA TERHADAP
Staphylococcus epidermidis", Usadha Journal
of Pharmacy, 2023 <1 %
Publication
-
- 57 doku.pub <1 %
Internet Source
-
- 58 journal.uad.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 59 jsr.lib.ums.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 60 prosiding.farmasi.unmul.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 61 www.suaralomboknews.com <1 %
Internet Source
-
- 62 Angelica Kresnamurti, Farizah Izazi, Dwi
Kurniawati. "STANDARDISASI EKSTRAK
ETANOL 96% BULU BABI Echinometra
mathaei DARI PERAIRAN BANGKALAN",
Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical
Science (HERCLIPS), 2021 <1 %
Publication
-
- 63 Dessy Erliani Mugita Sari, Gendis Purno
Yudanti, Sri Fitriarningsih, Rakhmi Hidayati,
Dewi Fatimatuz Zahro. "VARIASI GUAR GUM
DAN KARBOPOL 940 SEBAGAI GELLING <1 %

AGENT TERHADAP UJI SIFAT FISIK DAN KIMIA
SEDIAAN GEL EKSTRAK ETANOL 96% BUAH
SALAK (*Salacca Zalacca*)", *Cendekia Journal of
Pharmacy*, 2024

Publication

64

Nofriyanti, Novia Sinata, Aida Mistawati.
"Formulasi Dan Uji Aktivitas Emulgel Minyak
Ikan Gabus (*Channa striata*) Sebagai
Penyembuh Luka Bakar", *Jurnal Farmasi
Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-
Journal)*, 2020

Publication

<1 %

65

Tri Mulyani, Siswa Setyahadi, Agung Eru
Wibowo. "Uji Aktivitas Antiinflamasi
Kombinasi Ekstrak Daun Torbangun
(*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.) dan
Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.)
dengan Metode Penghambatan Denaturasi
Protein", *PHARMACY: Jurnal Farmasi
Indonesia (Pharmaceutical Journal of
Indonesia)*, 2023

Publication

<1 %

66

akademik.unsoed.ac.id

Internet Source

<1 %

67

balkondesborobudur.com

Internet Source

<1 %

68

es.scribd.com

Internet Source

<1 %

69

jkb.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

70

jonedu.org

Internet Source

<1 %

71

repository.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

72 text-id.123dok.com <1 %
Internet Source

73 www.journal.unair.ac.id <1 %
Internet Source

74 Dewi Damayanti Abdul Karim, Carolina Trima Rizki, Andreanus Andaja Soemardji. "Studi Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Umbi Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) sebagai Antidiabetes pada Mencit (*Mus musculus*) Galur ddY Jantan yang Diinduksi Aloksan", *Wellness And Healthy Magazine*, 2024
Publication

75 Dyera Forestryana, Muhammad Surur Fahmi, Aristha Novyra Putri. "Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Gelling Agent pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon", *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2020
Publication

76 majalah.farmasetika.com <1 %
Internet Source

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off
Exclude matches Off