

FORMULASI TABLET HISAP
EKSTRAK BUNGA TELANG
(Clitoria ternatea L.) DAN
EVALUASI SIFAT FISIK TABLET
DENGAN VARIASI
KONSENTRASI BAHAN
PENGIKAT CMC-NA

by Efni Ratnatul Aini

Submission date: 18-Jul-2025 02:06PM (UTC+0700)

Submission ID: 2716734431

File name: TURNITIN_SETELAH_REVISI_2.pdf (965.05K)

Word count: 4447

Character count: 27588

**FORMULASI TABLET HISAP EKSTRAK BUNGA TELANG
(*Clitoria ternatea* L.) DAN EVALUASI SIFAT FISIK ¹TABLET
DENGAN VARIASI KONSENTRASI BAHAN PENGIKAT
CMC-NA**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

EFNI RATNATULAINI

212205026

³**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)**

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2025

FORMULASI TABLET HISAP EKSTRAK BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) DAN EVALUASI SIFAT FISIK TABLET DENGAN VARIASI KONSENTRASI BAHAN PENGIKAT CMC-NA

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

15%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- 1** repository.unjaya.ac.id Internet Source 5%
- 2** Metha Anung Anindhita, Kharismatul Khasanah, Sajuri Sajuri, Ardiana Priharwanti, Ivan Sulistyanto. "FORMULASI SEDIAAN TABLET HISAP EKSTRAK DAUN GLOKOKAN TIANG DENGAN CMC Na SEBAGAI BAHAN PENGIKAT", *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2022 Publication 3%
- 3** Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper 2%
- 4** Arif Budiman, Imas Amalia Wardani, Dede Wiharya, Yunanda Sri Anggrayta. "Tablet Effervescent dari Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) sebagai Peluruh Batu Ginjal pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Ratus norvegicus*)", *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 2019 Publication 1%
- 5** ejournal.unsrat.ac.id Internet Source 1%
- 6** www.scribd.com Internet Source 1%

7	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
8	Syarifah Nadia Maulina, Supran Hidayat Sihotang, SITI Mukharomah. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (<i>Clitoria ternatea</i> L.) DALAM SEDIAAN SERUM DENGAN METODE DPPH", <i>Journal of Pharmaceutical And Sciences</i> , 2022 Publication	<1 %
9	docplayer.info Internet Source	<1 %
10	Submitted to Universitas Sam Ratulangi Student Paper	<1 %
11	Submitted to Universitas Kristen Duta Wacana Student Paper	<1 %
12	muhammadramadhaniapt18.blogspot.com Internet Source	<1 %
13	es.scribd.com Internet Source	<1 %
14	repository.uhamka.ac.id Internet Source	<1 %
15	Jelli Putra Amanda, Yetti, Sandra Dewi. "PENEGAKAN HUKUM TERHADAP SEDIAAN FARMASI YANG TIDAK MEMILIKI IZIN EDAR", <i>Collegium Studiosum Journal</i> , 2024 Publication	<1 %
16	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
17	wafapharmacy.blogspot.com Internet Source	<1 %
18	lib.unnes.ac.id	

Internet Source

<1 %

19

ejurnal.universitas-bth.ac.id

Internet Source

<1 %

20

journal.unhas.ac.id

Internet Source

<1 %

21

Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah

Student Paper

<1 %

22

ejournal.uncen.ac.id

Internet Source

<1 %

23

jurnal.unej.ac.id

Internet Source

<1 %

24

Ani Florida Ngete, Joko Santoso, Sardjiman Sardjiman. "Pelatihan Pembuatan Sirup Bunga Telang Inovasi Minuman Sehat dan Menarik PKK RT03/RW16 Kelurahan Wonorejo Kecamatan Gondangrejo, Karanganyar-jawa Tengah", Jurnal Medika: Medika, 2025

Publication

<1 %

25

Choiril Hana Mustofa, Anita Agustina Styawan, Nofia Putri Lestari. "Penetapan Kadar Tanin Dari Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Secara Permanganometri", CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 2021

Publication

<1 %

26

Jumrotun Chasanah, Rohadi Rohadi, Bambang Kunarto, Ery Pratiwi. "PENGARUH KONSENTRASI ETANOL PADA PROSES PENGENDAPAN PEKTIN KASAR KULIT DAN DAMI NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* L.) PASCA HIDROLIS DENGAN HCI TERHADAP KARAKTERISTIK PEKTIN KASAR", Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian, 2019

<1 %

27 Ni Wayan Purnami Astuti, I G.N.A Windra
Wartana Putra, Putu Yudhistira Budhi
Setiawan, Ni Made Maharianingsih.
"Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol
96 % Daun Gambir (*Uncaria Gambir Roxb.*)
dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*)
Terhadap Sifat Fisika Kimia Krim Tabir Surya",
Innovative: Journal Of Social Science
Research, 2025

Publication

<1 %

28 Zulfa Nur Fadhila, Disa Andriani, Didik
Wahyudi. "FORMULASI NANOPARTIKEL
FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK ETANOL BUNGA
TELANG (*Clitoria ternatea L.*) dan Uji
ANTIBAKTERI *Staphylococcus aureus* YANG
DIISOLASI DARI JERAWAT", *Cendekia Journal
of Pharmacy*, 2024

Publication

<1 %

29 [adoc.pub](#)
Internet Source

<1 %

30 [id.scribd.com](#)
Internet Source

<1 %

31 [jurnal.ugm.ac.id](#)
Internet Source

<1 %

32 [mksigyt.blogspot.com](#)
Internet Source

<1 %

33 [pt.scribd.com](#)
Internet Source

<1 %

34 [repository.unimugo.ac.id](#)
Internet Source

<1 %

35 [www.slideshare.net](#)
Internet Source

<1 %

36 Anita Agustina Styawan, Gandis Rohmanti. "DETERMINATION OF FLAVONOID LEVELS OF AICI3 METHODE IN THE EXTRACT OF METANOL FLOWERS (Clitoria ternatea L.)", Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, 2020
Publication

<1 %

37 Eka Siswanto Syamsul, Nadhila Ajrina Amanda, Dwi Lestari. "PERBANDINGAN EKSTRAK LAMUR Aquilaria malaccensis DENGAN METODE MASERASI DAN REFLUKS", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2020
Publication

<1 %

38 M. Hafidz, Muhammad Fadhli, Ratna Habibah, Difa Az-Zahra, Putri Aniffah, Nor Latifah. "Review Artikel : Zat Pengikat Dan Pengaruh Uji Sediaan Fisik Tablet Hisab Dari Ekstrak Tumbuhan", Sciences and Clinical Pharmacy Research Journal, 2024
Publication

<1 %

39 Na'ilatul Azizah, Ika Buana Januarti, Annisa Masithoh, Anna Khoirun Nisa. "ANTIDIABETIC ACTIVITY FROM TABLETS EFFERVESCENT EXTRACT OF MIMOSA PUDICA LINN LEAVES", Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, 2020
Publication

<1 %

40 Nurul Hidayati, Choiril Hana Mustofa, Ana Sugesti. "FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIS PASTA GIGI GEL EKSTRAK DAUN MANGGA BACANG (MANGIFERA FOETIDA LOUR.) DENGAN KOMBINASI KONSENTRASI NA CMC DAN CARBOMER", CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 2023
Publication

<1 %

41 Riztiandi Ardiansyah, Tatiana Siska Wardani, Anna Fitriawati. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak

<1 %

Etanol Dan Seduhan Daun Putri Malu (Mimosa Pudica L.) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Atcc 25922", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2025

Publication

42 Siti Jubaidah, Reksi Sundu, Nur Sabriningsih. "PENETAPAN KADAR FENOLIK TOTAL FRAKSI POLAR DAN NONPOLAR DAUN RAMBAI LAUT (Sonneratia caseolaris L.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2019

Publication

43 Yahdian Rasyadi. "FORMULASI SEDIAAN KUMUR DARI EKSTRAK DAUN SUKUN Artocarpus altilis (Parkinson ex F.A.Zorn) Fosberg", CHEMPUBLISH JOURNAL, 2018

Publication

44 journal.uta45jakarta.ac.id
Internet Source

45 mafiadoc.com
Internet Source

46 repository2.unw.ac.id
Internet Source

47 suryaprolific.blogspot.com
Internet Source

48 text-id.123dok.com
Internet Source

49 www.blog.ub.ac.id
Internet Source

50 Gesvi Sari Alita, Suprpto Suprpto. "OPTIMASI TABLET LEPAS LAMBAT KAPTOPRIL MENGGUNAKAN PVP SEBAGAI BAHAN

PENGIKAT DAN TALK-MAGNESIUM STEARAT
SEBAGAI BAHAN PELICIN DENGAN METODE
SIMPLEX LATTICE DESIGN", Usadha Journal of
Pharmacy, 2023

Publication

- 51 Irhas Abit Izzulhaq, Ade Maria Ulfa, Martianus Perangin Angin. "FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS MASKER GEL PEEL-OFF EKSTRAK BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2023

Publication

- 52 Tantri Dwi Lestari, Tatiana Siska Wardani, Vivin Marwiyati Rohmana. "Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2025

Publication

- 53 Gusfarendi, Wintari Taurina. "AMILUM TEST WASTE OF PALM OIL (*Elaeis guineensis* Jacq.) AS A BINDER ON PARASETAMOL TABLETS", JURNAL BORNEO AKCAYA, 2014

Publication

- 54 Nur Ani. "FORMULASI TABLET PARACETAMOL SECARA KEMPA LANGSUNG DENGAN MENGGUNAKAN VARIASI KONSENTRASI AMILUM UBI JALAR (*Ipomea batatas* Lamk.) SEBAGAI PENGHANCUR", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2016

Publication

- 55 jurnalnasional.ump.ac.id

Internet Source

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA