

FARMASI_OPTIMASI PATCH EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG DENGAN KOMBINASI POLIMER HPMC DAN PVA MENGUNAKAN METODE SIMPLEX LATTICE DESIGN

by Falaisa Ananda Veriarini 202205038

Submission date: 16-Jul-2024 12:21PM (UTC+0700)

Submission ID: 2417635338

File name: CEK_PLAGIASI_3.docx (3.43M)

Word count: 5749

Character count: 34466

**OPTIMASI *PATCH* EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG
(*Clitoria ternatea* L.) DENGAN KOMBINASI POLIMER HPMC
DAN PVA MENGGUNAKAN METODE *SIMPLEX LATTICE*
*DESIGN***

**2
SKRIPSI**

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



Disusun oleh:

FALAISA ANANDA VERIARINI
NPM 202205038

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

FARMASI_OPTIMASI PATCH EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG DENGAN KOMBINASI POLIMER HPMC DAN PVA MENGGUNAKAN METODE SIMPLEX LATTICE DESIGN

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.unjaya.ac.id

Internet Source

5%

2

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II

Student Paper

2%

3

Dwi Saryanti, Ita Mustika Putri Setyadi. "OPTIMASI PENGGUNAAN HPMC DAN Na CMC PADA FORMULA TRANSDERMAL PATCH EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (Clitoria ternatea L.) DENGAN METODE SIMPLEX LATTICE DESIGN", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2022

Publication

1%

4

docplayer.info

Internet Source

1%

5

Irhas Abit Izzulhaq, Ade Maria Ulfa, Martianus Perangin Angin. "FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS MASKER GEL PEEL-OFF EKSTRAK BUNGA TELANG (Clitoria ternatea L.)

1%

TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2023

Publication

6	media.neliti.com Internet Source	<1 %
7	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1 %
8	Submitted to Hoa Sen University Student Paper	<1 %
9	Yumna Anis Dhiafanti, Gunawan Setiyadi. "OPTIMASI HPMC SEBAGAI GELLING AGENT DAN GLISERIN SEBAGAI HUMEKTAN PADA SEDIAAN MASKER GEL EKSTRAK LABU SIAM (Sechium edule (Jacq.) Swartz)", Usadha Journal of Pharmacy, 2023 Publication	<1 %
10	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
11	Bella Afni Ganis, Ade Maria Ulfa, Nofita Nofita. "UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BUNGA TELANG (Clitoria ternatea L.) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus dan Escherichia coli DALAM SEDIAAN GEL HAND SANITIZER", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2022 Publication	<1 %

12

Riska Yudhistia Asworo, Hanandayu Widwiasuti. "Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak", Indonesian Journal of Pharmaceutical Education, 2023

Publication

<1 %

13

digilib.uns.ac.id

Internet Source

<1 %

14

editors.enea.it

Internet Source

<1 %

15

Natalia Risma Mawar Diyanti, Elisa Issusilaningtyas. "Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria Ternatea L) Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus", Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 2023

Publication

<1 %

16

id.123dok.com

Internet Source

<1 %

17

adoc.pub

Internet Source

<1 %

18

jifi.farmasi.univpancasila.ac.id

Internet Source

<1 %

19

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 %

20

James Richard Maramis, Frendy Fernando
Pitoy, Vanesa Giselle Thomas. "Kebiasaan
Makan dan Keparahan Acne Vulgaris pada
Mahasiswa", MAHESA : Malahayati Health
Student Journal, 2023

Publication

<1 %

21

Submitted to iGroup

Student Paper

<1 %

22

journal.ummgl.ac.id

Internet Source

<1 %

23

Firman Rezaldi, Rusmana Rusmana, Susiyanti
Susiyanti, Maharani Maharani et al.
"Bioteknologi Kombucha Bunga Telang
Sebagai Formulasi dan Sediaan Spray dalam
Menghambat Pertumbuhan Fungi Fusarium
solani Penyebab Penyakit Tanaman
Komoditas Hortikultura", JURNAL BIOS
LOGOS, 2023

Publication

<1 %

24

ojs2.e-journal.unair.ac.id

Internet Source

<1 %

25

www.researchgate.net

Internet Source

<1 %

26

Eriawan Rismana, Idah Rosidah, Olivia Bunga, Prasetyawan Yunianto, Erna Erna.

"PENGUJIAN STABILITAS SEDIAAN LUKA BAKAR BERBAHAN BAKU AKTIF KITOSAN/EKSTRAK PEGAGAN(CENTELLA ASIATICA)", Jurnal Kimia Terapan Indonesia, 2015

Publication

<1 %

27

e-jurnal.stikes-isfi.ac.id

Internet Source

<1 %

28

Lia Mardiana, Titik Sunarni, Mimiek Murukmihadi. "Optimasi Kombinasi Carbomer dan CMC-Na dalam Sediaan Gel Pewarna Rambut Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.)", PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2020

Publication

<1 %

29

Septiana Indratmoko Indratmoko. "OPTIMASI FORMULA SELF NANO EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata*) SEBAGAI ANTIBAKTERI (*Staphylococcus aureus*) DENGAN METODE SIMPLEX LATTICE

<1 %

DESIGN", Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah
Kefarmasian, 2021

Publication

30

core.ac.uk

Internet Source

<1 %

31

repository.umy.ac.id

Internet Source

<1 %

32

repository.unika.ac.id

Internet Source

<1 %

33

repository2.unw.ac.id

Internet Source

<1 %

34

Eny Nurhikma, Randa Wulaisfan, Musdalipah
Musdalipah, Yulianti Fauziah, Nirwati Rusli.
"FORMULASI SEDIAAN MASKER GEL PEEL OFF
EKSTRAK DAUN WALAY (MEISTERA
CHINENSIS) ASAL SULAWESI TENGGARA",
Jurnal Kedokteran dan Kesehatan : Publikasi
Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas
Sriwijaya, 2023

Publication

<1 %

35

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi
Swasta Indonesia

Student Paper

<1 %

36

Septiana Indratmoko, Vegga Dwi Fadilla, Lulu
Setiyabudi. "Optimasi Formula Self
Nanoemulsifying Drug Delivery System
(Snedds) Ekstrak Etanol Daun Salam

<1 %

(Syzygium Polyanthum) Sebagai Antibakteri
Staphylococcus Aureus", Pharmaqueous :
Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 2021

Publication

37	eprints.mercubuana-yogya.ac.id	<1 %
	Internet Source	

38	pdfcoffee.com	<1 %
	Internet Source	

39	repositori.usu.ac.id	<1 %
	Internet Source	

40	Anike Putri, Nofita Nofita, Ade Maria Ulfa. "PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN BIDARA (Ziziphus spina-christi L.) DENGAN TEKNIK EKSTRAKSI PERKOLASI DAN INFUSA", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2023	<1 %
	Publication	

41	Diah Tri Aryani, Wahyu Riyaningrum. "HUBUNGAN ACNE VULGARIS (AV) DENGAN KEPERCAYAAN DIRI PADA MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO ANGKATAN 2021", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2022	<1 %
	Publication	

42	Khairunnisa Khairunnisa, Ambar Rialita, Mardhia Mardhia. "Pengetahuan dan Perilaku Kebersihan Wajah Terhadap Timbulnya Akne	<1 %
----	---	------

Vulgaris pada Pelajar SMP di Mempawah Hilir", Jurnal Kedokteran dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, 2021

Publication

43

Lilis Sugiarti, Dwi Susiloningrum, Nabila Gita Fitriah, Leavi Farchati. "Potensi Sediaan Gel Handsanitisir Ekstrak Tangkai Buah Parijoto (Medinilla Speciosa) Dalam Menghambat Bakteri Patogen", Cendekia Journal of Pharmacy, 2019

Publication

<1 %

44

Vatcha Fitricia Putri, Gunawan Setiyadi. "OPTIMASI Na-CMC SEBAGAI GELLING AGENT DAN PROPILEN GLIKOL SEBAGAI HUMEKTAN PADA SEDIAAN GEL EKSTRAK DAUN JOHAR (Cassia siamea Lam.)", Usadha Journal of Pharmacy, 2023

Publication

<1 %

45

ejournal.unp.ac.id

Internet Source

<1 %

46

librepo.stikesnas.ac.id

Internet Source

<1 %

47

mail.jurnalfarmasi.or.id

Internet Source

<1 %

48

repository.usd.ac.id

Internet Source

<1 %

49

savetheautumn.blogspot.com

Internet Source

<1 %

50

www.online-journal.unja.ac.id

Internet Source

<1 %

51

Ahwan Abdul. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum Vulgare* Mill) Dengan Metode DPPH Dan FRAP", *Pharmed: Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 2020

Publication

<1 %

52

Arsiaty Sumule, Ilham Kuncahyo, Fransiska Leviana. "Optimasi Carbopol 940 dan Gliserin dalam Formula Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica* Ferr) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dengan Metode Simplex Lattice Design", *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 2020

Publication

<1 %

53

Novia Novia, Noval Noval. "Pengaruh Kombinasi Polimer Polivinil Piroolidon dan Etil Selulosa terhadap Karakteristik dan Uji Penetrasi Formulasi Transdermal Patch Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L)", *Jurnal Surya Medika*, 2021

Publication

<1 %

54

Razoki, Ruth Gaby Syahanaya Butar-Butar, Elfia Neswita, Novitaria Br Sembiring et al. "Uji skrining fitokimia dan pengukuran kadar total flavonoid pada ekstrak paku (Nephrolepis biserrata) dengan fraksi n-heksana, etil asetat, dan air", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

<1 %

55

Sahrul Gunawan, Supriyadi Supriyadi, Ilham Kuncahyo. "OPTIMIZATION OF DICLOFENAC POTASSIUM TRANSDERMAL PATCH FORMULA USING A COMBINATION OF POLYVYNIL PYRROLIDONE K 30, ETHYL CELLULOSE AND MENTHOL WITH SIMPLEX LATTICE DESIGN METHOD", Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, 2024

Publication

<1 %

56

Vivin Nopiyanti, Lisa Wulandari, Suhartinah. "Formulasi dan Uji Aktivitas Perlindungan Tabir Surya Emulgel Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.) secara In Vitro dan In Vivo", CERATA Jurnal Ilmu Farmasi, 2021

Publication

<1 %

57

Yulia Kusumanti, Eldesi Medisa Ilmawati, Usti Fina Hasanah Hasibuan. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Dengan Metode DPPH (2,2

<1 %

DIiphenyl 1-1 Pickrylhydrzyl)", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

58	ebookduniakesehatan.files.wordpress.com Internet Source	<1 %
59	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
60	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
61	jurnal.untad.ac.id Internet Source	<1 %
62	mfi.stifar.ac.id Internet Source	<1 %
63	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
64	repositori.uma.ac.id Internet Source	<1 %
65	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
66	repository.stikesmukla.ac.id Internet Source	<1 %
67	repository.syekhnurjati.ac.id Internet Source	<1 %
68	www.e-journal.stikesdutagama.ac.id Internet Source	<1 %

69

Alfin Surya. "AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL THE HIJAU KEMASAN MEREK X TERHADAP DPPH (2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl)", Klinikal Sains : Jurnal Analisis Kesehatan, 2019

Publication

<1 %

70

Rika Indriyani, Dewi Handayani, Nurhamidah Nurhamidah, Agus Sundaryono. "UJI AKTIVITAS ANTIKOLESTEROL EKSTRAK BATANG Uncaria cordata (Lour.) Merr. TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL MENCIT JANTAN (Mus musculus)", ALOTROP, 2023

Publication

<1 %

71

repository.its.ac.id

Internet Source

<1 %

72

Alya Nafis, Dia Septiani, Jekmal Malau. "Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun ceremai (Phyllanthus acidus (L.) Skeels) terhadap Staphylococcus aureus", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

<1 %

73

Dahlia Syahrina, Noval Noval. "Optimasi Kombinasi Asam Sitrat dan Asam Tartrat sebagai Zat Pengasam pada Tablet Effervescent Ekstrak Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L)", Jurnal Surya Medika, 2021

Publication

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA