

**KARYA TULIS ILMIAH
(RESUME ARTIKEL)**

**FORMULASI DAN EVALUASI FSIK SEDIAAN LULUR
TRADISIONAL**

**Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi
Dalam Program Pendidikan D-III Farmasi Akademi Farmasi Surabaya**

OLEH

**MEILY FITRIYANA ZAIS
NIM : 1352010262**

**PROGRAM PENDIDIKAN D-III FARMASI
AKADEMI FARMASI SURABAYA SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN LULUR TRADISIONAL

MEILY FITRIYANA ZAIS

NIM : 1352010262

Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel) ini telah diuji dan disetujui dihadapan
Tim Penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah Jenjang Pendidikan Diploma III
Akademi Farmasi Surabaya

Surabaya, 22 Agustus 2021

Disetujui oleh :

Pembimbing

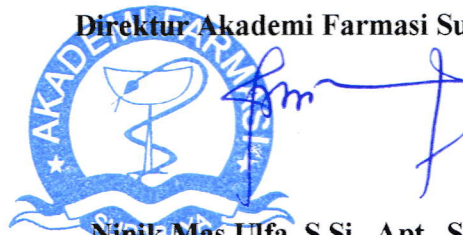


Damaranie Dipahayu, S.Farm, M.Farm, Apt

NIDN. NIDN.0703038304

Mengetahui

Direktur Akademi Farmasi Surabaya



Ninik Mas Ulfa, S.Si., Apt., Sp.FRS


NIDN. 0701027540

**KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) INI TELAH
DIUJI DAN DISETUJUI**

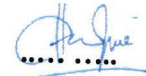
**PADA TANGGAL
5 AGUSTUS 2021**

**OLEH
TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)
AKADEMI FARMASI SURABAYA**

Ketua : Hilya Nur Imtihany, S.Farm., M.Farm., Apt.



Anggota : Damaranie Dipahayu, S.Farm., M.Farm., Apt.



Mengetahui
Wakil Direktur I Bidang Akademik

apt. MA. Harry Ferry Fernanda, M.Farm
NIDN. 0726018802

Ketua PPPM
Akademi Farmasi Surabaya

apt. Lil Maudatuz Zulfa, S.Farm., M.Si.
NIDN. 0721128902

PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)

Saya, (Meily Fitriyana Zais, NIM 1352010262), menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ilmiah (resume artikel)saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri,
2. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini dibuat sebagai pengganti naskah KTI hasil penelitian sendiri dikarenakan Bencana Nonalam Penyebaran *Corona Virus Disease 2019*(COVID-19).
3. Karyatulis ilmiah (resume artikel) inibelum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Akademi Farmasi Surabaya, maupun perguruan tinggilainnya,
4. Dalam karya tulis ilmiah (resume artikel) ini terdapat beberapa data yang telah ditulis atau dipublikasikan orang laindari beberapa artikel untuk dijadikan materi pembahasan. Semuasumber pustaka tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftarkepustakaan,
5. Pernyataaninisayabuatdengansebenar-benarnya,danapabiladikemudianhari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ilmiah (resume artikel) ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Akademi FarmasiSurabaya.

Surabaya, 22 Agustus 2021



Meily Fitriyana Zais

NIM 1352010262

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademi Farmasi Surabaya, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Meily Fitriyana Zais
NIM : 1352010262
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Farmasi Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah Saya yang berjudul :

FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN LULUR TRADISIONAL

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Akademi Farmasi Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah Saya selama tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada 22 Agustus 2021

Yang menyatakan.



(Meily Fitriyana Zais)

KATAPENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga naskah karya tulis ilmiah (resumeartikel) “ Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Lulur Tradisional” terselesaikan tepat waktu. Penulis menyadari dalam penyusunan dan penulisan karya tulis ilmiah (resume artikel) ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan tulus disampaikan penulis kepada ;

Pertama, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Ninik Mas Ulfa, S.Si.,Sp.FRS selaku Direktur Akademi Farmasi Surabaya yang telah menerima dan memberikan kesempatan untuk studi di lembaga yang beliau pimpin.

Kedua, ucapan terima kasih disampaikan kepada jajaran akademisi Bapak MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm.,M.Farm., Apt., selaku Wakil Direktur I Bidang Akademikdan Kemahasiswaan, Bapak Umarudin, M.Si. selaku Wakil Direktur II Bidang Umum, Humas dan Kerjasama

Ketiga, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ketua Program Studi Ibu Damaranie Dipahayu, S.Farm,M. Farm., Apt., beserta jajarannya.

Keempat, Ibu Damaranie Dipahayu, S.Farm,M. Farm., Apt., selaku dosen pembimbing yang sangat sabar dan telah memberikan nasehat, bimbingan serta waktunya selama proses penyusunan karya tulis ilmiah (resume artikel).

Kelima, Bapak, Ibu dan Keluarga yang selalu memberi motivasi, dukungan dan semangat untuk meyelesaikan karya tulis ilmiah (resume artikel).

Keenam, dr. Fatimatul Insyoniah selaku Kepala Puskesmas Manding Sumenp yang telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Diploma 3.

Ketujuh, Febry Puji A,S.Farm.,Apt dan Teman-teman Puskesmas Manding atas dukungannya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah (resume artikel).

Kedelapan, Teman – teman RPL angkatan th 2020- 2021 atas kebersamaan dan dukungan serta semangatnya dalam menempuh kuliah.

Kesembilan, Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Mudah-mudahan karya tulis ilmiah (resume artikel) ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi kita semua.

Surabaya, 12 Juni 2021

Meily Fitriyana Zais

ABSTRACT

(ARTICLE RESUME)

FORMULATION AND EVALUASI OF TRADITIONAL SCRUB PREPARATIONS

Meily Fitriyana Zais

Lulur is a type of traditional cosmetic made from ingredients of fruits and spices which are very useful for maintaining beauty and skin smoothness. The purpose of this study was to determine the effect of traditional scrub formulations on the results of physical evaluation. The results showed that Bedda lotong could be formulated into a body scrub dosage form with varying concentrations of triethanolamine. The three formulas made have the stability and physical quality that meet the requirements with a concentration of 3% triethanolamine which produces the best consistency. The extracts of black tea and ginger in the bath scrub preparation formula were physically stable for 30 days. Organoleptically there was no change in pH and constant dispersion during 30 days of storage. The most optimum body scrub formulation is scrub cream with the addition of 4.5% Moringa seeds which has a general preference level. Characteristics of cream scrub with the addition of Moringa seeds 3.5%, 4.5%; and 5.5% meet the standards set by SNI 16-4399-1996

Keywords : *Traditional Scrub, Bedda Lotong, Moringa Seeds*

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1 Rentang Tahun Publikasi Artikel.....	11
3.2 Jumlah dan Identitas Publikasi yang Diresume.....	11
3.3 Metode Pencarian Sumber.....	12

3.3.1 Keywords.....	12
3.3.2 Faktor Inklusi dan Eksklusi.....	13
3.3.3 Data yang Akan Dibahas.....	13
3.4 Rancangan Analisa Data.....	15
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	16
4.1 Hasil Pencarian Sumber Pustaka(Artikel).....	16
4.1.1 Identitas Artikel	16
4.2 Analisa Data Resume Artikel.....	17
BAB V PEMBAHASAN.....	21
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	
6.1 Kesimpulan.....	28
6.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Beras Hitam.....	6
Gambar 2 Jahe	8
Gambar 3 Teh Hitam.....	9

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Identitas Artikel.....	14
Tabel 3.1	Analisa Data Resume Artikel	15

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Jurnal Nasional 1

Lampiran 2 : Jurnal Nasional 2

Lampiran 3 : Jurnal Internasional