

**FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIK SABUN MANDI CAIR
MENGUNAKAN EKSTRAK DAUN BIDARA (*Ziziphus mauritiana* Lamk.)**

TUGAS AKHIR
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi



FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIK SABUN MANDI CAIR
MENGUNAKAN EKSTRAK DAUN BIDARA (*Ziziphus mauritiana* Lamk.)

*FORMULATION AND PHYSICAL PROPERTIES TEST OF LIQUID SOAP
USING BIDARA LEAF EXTRACT (Ziziphus mauritiana Lamk.)*

Tugas Akhir Diajukan Oleh :

Warsono

NIM : 18416248201108

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2022

Disahkan Oleh :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

(Ibu Lidia Puspan Mursal, M.Si)

NIDN : 0416018901

(npt. Farhanzah, M.T.I)

NIDN : 0430037804

LEMBAR PENGESAHAN

FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIK SABUN MANDI CAIR
MENGUNAKAN EKSTRAK DAUN BIDARA (*Ziziphus mauritiana* Lamk.)

FORMULATION AND PHYSICAL PROPERTIES TEST OF LIQUID SOAP
USING BIDARA LEAF EXTRACT (*Ziziphus mauritiana* Lamk.)

18416248201108

Warsana

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana

Pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, -Agustus 2022

Penguji I,

(apt. Maya Arfanita, M.Sc)

NIDN : 0422048502

Penguji II,

(apt. Himyatul Hidayah, M. Farm)

NIDN : 0708047005

Mengetahui :

Dekan

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)

NIDN : 0406039002

Koordinator Program Studi

(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)

NIDN : 0406039002

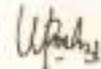
FACULTAS FARMASI

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Warsono menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIK SABUN MANDI CAIR MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN BIDARA (*Ziziphus mauritiana* Lamk.)" beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 03 Oktober 2022
Yang Menyatakan,



Warsono

