

**KAJIAN IDENTIFIKASI SIFAT FISIK
SEDIAAN SABUN CAIR DENGAN
EKSTRAK BAHAN ALAM: *LITERATURE REVIEW ARTICLE***



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PEJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN
KAJIAN IDENTIFIKASI SIFAT FISIK SEDJAJAN SABUN CAIR DENGAN
EKSTRAK BAHAN ALAM: *LITERATURE REVIEW ARTICLE*

PHYSICAL PROPERTIES IDENTIFICATION OF LIQUID SOAP WITH
NATURAL MATERIAL EXTRACTS: LITERATURE REVIEW ARTICLE

Tugas Akhir diajukan Oleh:

Dewi Lenyka

NIM: 17416243291967

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2021

Menyetujui:

Pembimbing Utama



Lin Lidia Putama Mursal, M.Si

NIDN. 0416018901

Pembimbing Pendamping



Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si

NIDN. 0407028803

LEMBAR PENGESAHAN
KAJIAN IDENTIFIKASI SIFAT FISIK SEDIAAN SABUN CAIR DENGAN
EKSTRAK BAHAN ALAM: LITERATURE REVIEW ARTICLE

PHYSICAL PROPERTIES IDENTIFICATION OF LIQUID SOAP WITH
NATURAL MATERIAL EXTRACTS: LITERATURE REVIEW ARTICLE

NIM: 17416248201067

Dewi Lenyka

Tugas Akhir telah diterima dan disahkan untuk
memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana

Pada Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Bina Perjuangan Karawang

Karawang, 31 Agustus 2021

Penguji I,



(Deden Ridwanudeh, M.Si)

NIDN. 0420033505

/ANG Penguji II,



(apt. Surva Amal., M.Kes)

NIDN. 0716096901

Mengetahui

Dekan,



(apt. Neni Sri Gunarti., M.Si)

UBP KARAWANG
FAKULTAS FARMASI
NIDN: 416200044

Koordinator Program Studi,



(apt. Anggun Hari Kusumawati., M.Si)

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dewi Leonyka menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir *Literature Review Article* yang saya tulis dengan judul Kajian Sifat Fisik Sediaan sabun cair dengan bahan alam 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 resiko atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

