

**PREPARASI SEDIAAN SABUN MANDI CAIR DENGAN
EKSTRAK BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa Bilimbi L.*)
SEBAGAI SURFAKTAN ALAMI**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi**



Oleh :

Dewi Sheyka Meli

18416248201048

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**PREPARASI SEDIAAN SABUN MANDI CAIR DENGAN EKSTRAK
BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa Bilimbi L.*) SEBAGAI
SURFAKTAN ALAMI**

*PREPARATION OF LIQUID BATH SOAP WITH WULUH STARFRUIT
EXTRACT (*Averrhoa Bilimbi L.*) AS A NATURAL SURFACTANT*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Dewi Sheyka Mell

18416248201048

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 September 2022

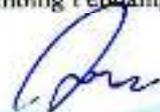
Menyetujui :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Iin Lidia Pratama Mursal, M.Si

NIDN : 0416018901


apt. Nia Yuniarsih, M.Farm

NIDN : 0423067502

LEMBAR PENGESAHAN

**PREPARASI SEDIAAN SABUN MANDI CAIR DENGAN EKSTRAK
BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa Billmbi L.*) SEBAGAI
SURFAKTAN ALAMI**

*PREPARATION OF LIQUID BATH SOAP WITH WULUH STARFRUIT
EXTRACT (*Averrhoa Billmbi L.*) AS A NATURAL SURFACTANT*

Dewi Sheyka Meli

18416248201048

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

Pada Program Studi Farmasi

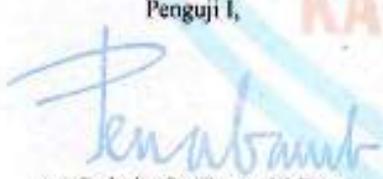
Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

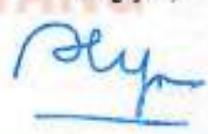
Karawang, 05 September 2022

Penguji I,

Penguji II,


apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm

NIDN. 0312098502


apt. Lina Aliyani Mardiana, M.Farm

NIDN. 0430057301

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program Studi,


apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN. 0420068801

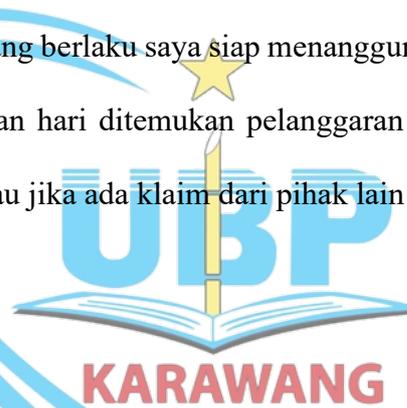

apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN. 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dewi Sheyka Meli menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Preparasi Sediaan Sabun Mandi Cair DengaEkstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) Sebagai Surfaktan Alami” 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, 31 Juli 2022

Yang Menyatakan,

Dewi Sheyka Meli