

**FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL
HAND SANITIZER DARI EKSTRAK ETANOL BUNGA
TELANG (*Clitoria ternatea* L.) TERHADAP BAKTERI
*Staphylococcus aureus***

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

RASIMAN JULIANTO

18416248201091

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL *HAND*
SANITIZER DARI EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (*Clitoria
ternatea L.*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus***

***FORMULATIONS AND EFFICACY TEST OF HAND SANITIZER
EXTRACT OF ETHANOL (*Clitoria ternatea L.*) AGAINST THE
Staphylococcus aureus BAKTERIA***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Rasiman Julianto

18416248201091

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

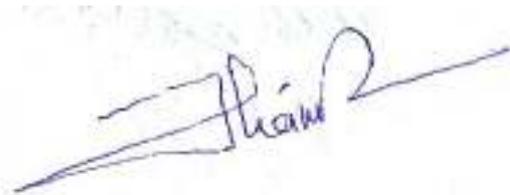
KARAWANG

Karawang, 03 Agustus 2022

Menyetujui :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



(apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I.)

NIDN : 0430037804



(apt. Sudrajat Sugiharta, S.Farm., M.Farm.)

NIDN : 312098502

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL *HAND*
SANITIZER* DARI EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (*Clitoria
ternatea* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus

FORMULATIONS AND EFFICACY TEST OF HAND SANITIZER
EXTRACT OF ETHANOL (Clitoria ternatea L.) AGAINST THE
Staphylococcus aureus BAKTERIA

18416248201091

Rasiman Julianto

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, 03 Agustus 2022

Penguji I,



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

NIDN : 0420068801

Penguji II,



(Ermi Abriyani, S.Si., M.Si.)

NIDN : 0405108202

Mengetahui :

Dekan,


Fakultas Farmasi

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

NIDN : 0420068801

Koordinator Program Studi,



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

NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rasiman Julianto menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL *HAND SANITIZER* DARI EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* 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 Agustus 2022

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rasiman Julianto'.

Rasiman Julianto

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan tugas akhir dengan judul “FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL *HAND SANITIZER* DARI EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* ”

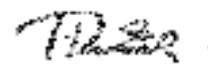
Tugas akhir ini disusun untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak/Ibu:

1. Kedua orangtua saya, yang selalu menyupport saya, dan selalu memberikan semangat untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini,
2. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M.Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. apt. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
6. apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
7. apt. Sudrajat Sugiharta, S.Farm., M.Farm, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
8. Kepada teman-teman saya yang sudah menyupport dan membantu saya untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini masih terdapat kekurangan kekurangan yang merupakan kelemahan peneliti dalam melaksanakan tugas penelitian ini, untuk itu peneliti mohon maaf. Demi penyempurnaan tugas akhir ini, peneliti berharap dengan segala hormat, saran dan pendapat serta pengkritikan dari tim penguji.

Karawang, 03 Agustus 2022



Rasiman Julianto