

**IDENTIFIKASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER
BUNGA KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* flos.) DAN
AKTIVITAS ANTIBAKTERI STAPHYLOCOCCUS
EPIDERMIDIS**

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :

Nama : Mita Karuniati Gusti

NIM : 15416248201027



FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**IDENTIFIKASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER BUNGA
KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* flos.) DAN AKTIVITAS
ANTIBAKTERI STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS**

***IDENTIFICATION OF MORNING GLORY'S SECONDARY METABOLITE
COMPOUNDS (*Ipomoea carnea* flos.) AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY
OF STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Mita Karuniati Gusti

NIM : 15416248201027



Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 Oktober 2020

Menyetujui :

Pembimbing Utama,

Ermi Abriyani, M.Si.
NIDN : 0405108202

Pembimbing Pendamping,

Anggun Hari Kusumawati,
S.Farm., M.Si., Apt.
NIDN : 0406039002

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER BUNGA
KANGKUNG PAGAR (*Ipomoea carnea* flos.) DAN AKTIVITAS
ANTIBAKTERI STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS**

***IDENTIFICATION OF MORNING GLORY'S SECONDARY METABOLITE
COMPOUNDS (*Ipomoea carnea* flos.) AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY
OF STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS***

NIM : 15416248201027

Mita Karuniati Gusti

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, 14 Oktober 2020

Penguji I,



Dedy Frianto, S.Far., M.M., Apt.
NIDN : 0406058007

Penguji II,



Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm.,
Apt.
NIDN : 0708047005

Mengetahui :

Dekan,


Neni Sri Sunarti, S.Farm., M.Si., Apt.
NIDN : 0420068801

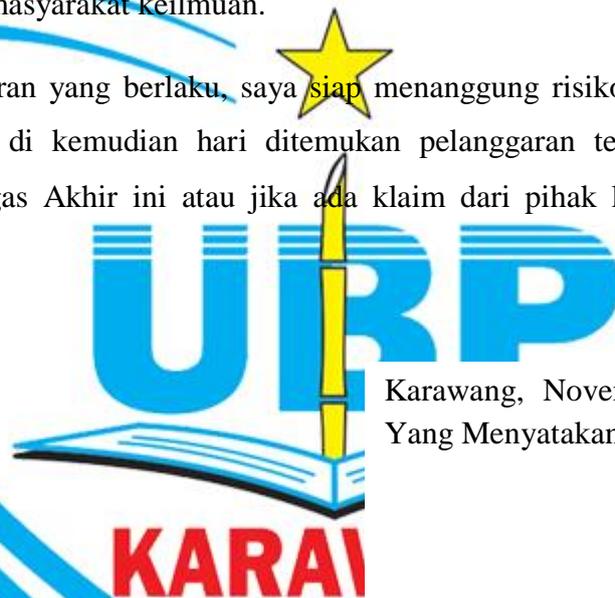
Koordinator Program Studi,


Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt.
NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya, Mita Karuniati Gusti menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* flos.) dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus Epidermidis*” beserta dengan seluruh isinya adalah 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, November 2020
Yang Menyatakan,

(Mita Karuniati Gusti)

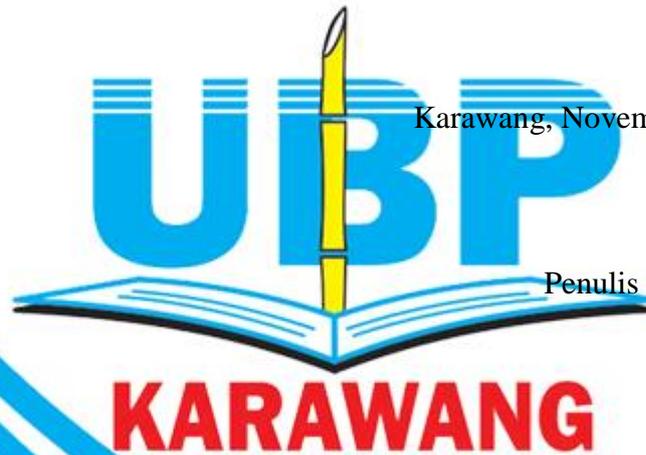
KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT. berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga setelah melalui proses yang panjang, akhirnya Tugas Akhir dengan judul “Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* flos.) dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus Epidermidis*” ini dapat terselesaikan. Penulisan laporan ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan jenjang pendidikan S1 pada jurusan Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang. Tugas akhir ini dibuat dan dapat diselesaikan hingga akhir berkat adanya dukungan moril dari berbagai pihak. Maka dengan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ibu Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt., selaku Dekan Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ibu Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt., selaku Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang dan Pembimbing II, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi dan memberikan bimbingan dalam menyusun tugas akhir.
4. Ibu Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm., Apt., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ibu Ermi Abriyani, M.Si., selaku Pembimbing I, yang selalu memberikan ilmu-ilmu dan arahan yang sangat bermanfaat dalam penulisan laporan ini.
6. Bapak/Ibu Dosen dan Laboran Laboratorium Farmasi, yaitu Bu Engkun, Bu Irma, kak Rozak dan Pak Ija yang telah membantu penulis selama di praktikum berlangsung.
7. Kedua orang tua tercinta, yang tidak pernah lelah memberikan dukungan, doa dan semangat kepada penulis.
8. Teman-teman virtual, yaitu Aisyah Anisa, Siti Thoyyiba Puspita, Bella Tri Utami yang sudah mau menemani dan memberi semangat kepada penulis.

9. Teman-teman seperjuangan Farmasi 2015, khususnya Putri, Kesya dan Veren, juga adik tingkat yang membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini karena mengingat terbatasnya pengetahuan penulis dan sedikitnya referensi yang dimiliki oleh penulis. Namun demikian, pada dasarnya penulisan laporan ini telah dibuat semaksimal mungkin. Saran dan kritik yang sekiranya membangun akan memperkaya pengetahuan dan menyempurnakan penulisan laporan ini. Pada akhirnya mohon dibukakan pintu maaf apabila ada kata-kata yang tidak berkenan di hati dan semoga laporan ini dapat memenuhi tujuan utamanya sehingga dapat bermanfaat bagi mahasiswa Farmasi khususnya dan masyarakat lain umumnya.



Karawang, November 2020