

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SLEEPING*
MASK EKSTRAK KETAN HITAM (*Oryza sativa var. glutinosa*)
SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

Nita Akmalia Dewi Harahap

NIM : 16416248201035



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SLEEPING MASK* EKSTRAK KETAN HITAM (*Oryza sativa var. glutinosa*)
SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

***FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF
SLEEPING MASK BLACK STICKY RICE EXTRACT (*Oryza sativa var. glutinosa*) AS AN ANTIOXIDANT***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Nita Akmalia Dewi Harahap

NIM : 16416238201035

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2020

Menyetujui:



Pembimbing I,

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

NIDN : 0406039002



Pembimbing II,

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

NIDN: 0420068801

LEMBAR PENGESAHAN

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SLEEPING MASK* EKSTRAK KETAN HITAM (*Oryza sativa var. glutinosa*)
SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

***FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF
SLEEPING MASK BLACK STICKY RICE EXTRACT (*Oryza sativa var. glutinosa*) AS AN ANTIOXIDANT***

NIM : 16416248201035

Nita Akmalia Dewi Harahap

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
Karawang, Agustus 2020

Penguji I,



(Dedy Frianto, MM., Apt)
NIDN: 0406058007

Penguji II,



(Himyatul Hidayah, M.Far., Apt)
NIDN: 0708047005

Mengetahui :

Dekan,



(Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt)
NIDN:0420068801

Koordinator Program Studi,



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nita Akmalia Dewi Harahap menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Formulasi dan Evaluasi Fisik *Sleeping Mask* Ekstrak Ketan Hitam (*Oryza Sativa var. glutinosa*) sebagai antioksidan 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/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, 5 Agustus 2020

Yang Menyatakan,

Nita Akmalia Dewi Harahap

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan KaruniaNya-lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada program studi farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Tugas akhir ini berjudul "Formulasi dan Evaluasi Fisik *Sleeping Mask* Ekstrak Ketan Hitam (*Oryza sativa var. glutinosa*) sebagai Antioksidan".

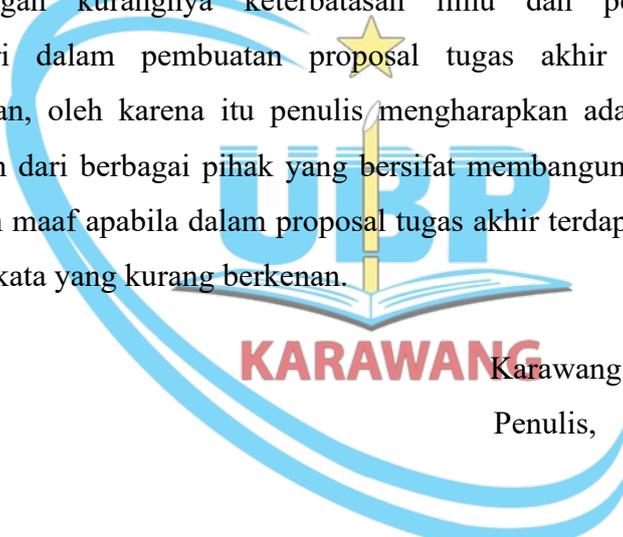
Terima kasih kepada pihak-pihak yang telah turut membantu, memberikan fasilitas dan memberi dukungan selama proses penyelesaian tugas akhir.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt., Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, dan sebagai Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara penulisan karya ilmiah dengan benar,
3. Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt., Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan dan sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
4. Himyatul Hidayah, M.Farm., Apt Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Ibu, (alm) ayah, dan Kakek serta keluarga tercinta yang selalu mendo'akan, memberi semangat, dan mendukung penulis baik moril maupun materiil,
6. Ibu Engkun, Ibu Irma, A rojak Laboran Farmasi yang telah membantu dalam penelitian,
7. Sahabatku, Rika Fauziah, Iis Aisyah, Yola Hanida Meilani, Syifa Fauziah, Yoga Bima Pratama, Fidya Ikrima Dewi, Devi Nurhadiyati

- Oktavia, Arie Fitriani, Lisa Marlina, dan Denys Agustya yang selalu memberi dukungan, semangat dan berjuang bersama selama kuliah,
8. Hendri Hermawan yang selalu memberi dukungan dan semangat,
 9. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang angkatan 2016,
 10. Kepada ka Putri Agustina, Karina Risnawati, Mustika, telah membantu penulis selama ini,
 11. Pak Ija penjaga lab yang turut membantu dan menemani penelitian di laboratorium,
 12. Dan kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Dengan kurangnya keterbatasan ilmu dan pengetahuan penulis menyadari dalam pembuatan proposal tugas akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan kritik atau saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun. Akhir kata penulis memohon maaf apabila dalam proposal tugas akhir terdapat banyak kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan.



UBPP
KARAWANG

Karawang, 5 Agustus 2020

Penulis,