

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SOOTHING*
GEL EKSTRAK KETAN HITAM (*Oryza sativa var glutinosa*)
YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN**

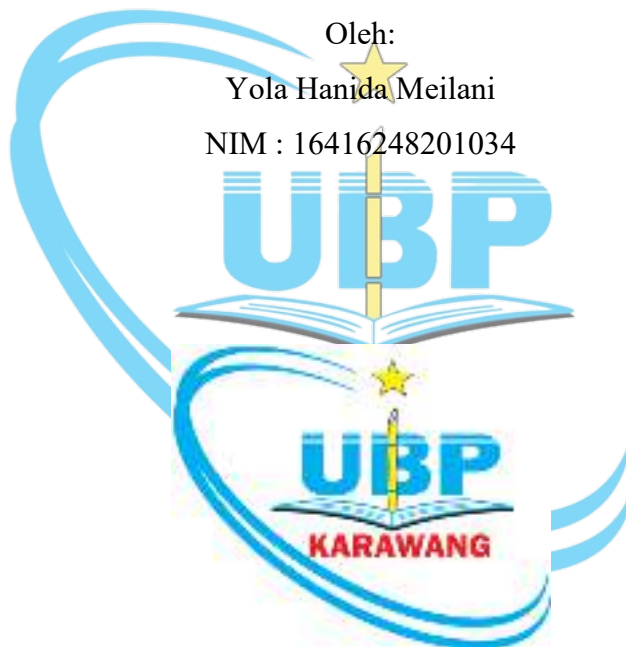
Tugas Akhir

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

Oleh:

Yola Hanida Meilani

NIM : 16416248201034



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SOOTHING*
GEL EKSTRAK KETAN HITAM (*Oryza sativa* var *glutinosa*)
YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN**

***FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF
SOOTHING GEL BLACK GLUTINOUS RICE EXTRACT
(Oryza sativa var glutinosa) WHICH HAS ANTIOXIDANT
ACTIVITY***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Yola Hanida Meilani

NIM : 16416248201034

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,



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

NIDN: 0406039002

Pembimbing II,



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

NIDN : 0405108202

LEMBAR PENGESAHAN

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SOOTHING GEL*
EKSTRAK KETAN HITAM (*Oryza sativa* var *glutinosa*) YANG
MEMILIKI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN**

***FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF SOOTHING
GEL BLACK GLUTINOUS RICE EXTRACT (*Oryza sativa* var
glutinosa) WHICH HAS ANTIOXIDANT ACTIVITY***

NIM : 16416248201034

Yola Hamida Meilani

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
Pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2020

Penguji I,

(Iin Lidia Purnama Mursil, S.Si, M.Si)

NIDN : 0416018901

Penguji II,

(Surya Amal, S.Si, M.Kes., Apt)

NIDN : 0716096901

Mengetahui :

FAKULTAS FARMASI

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

NIDN: 0420068801

Koordinator Program Studi,

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

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yola Hanida Meilani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Soothing Gel Ekstrak Ketan Hitam (*Oryza sativa var glutinosa*) Yang Memiliki Aktivitas Antioksidan** beserta dengan seluruh isinya 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 ditemukan pelanggaran dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, Agustus 2020

Yola Hanida Meilani

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas segala Hidayah dan Inayah-nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *SOOTHING GEL* EKSTRAK KETAN HITAM (*Oryza sativa var glutinosa*) YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN”.

Penulisan Tugas Akhir ini merupakan salah satu tugas dan persyaratan untuk menyelesaikan tugas akhir di Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penyusunan dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.

Laporan ini penulis susun sebagai tanggung jawab penulis untuk melaksanakan tugas akhir. Dan penulis menyadari terselesainya laporan ini berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan Laporan Tugas Akhir. Ucapan terima kasih ini terutama penulis ucapkan kepada :

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Neni Srigunarti, S.Farm., M.Si, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M.Si., Apt, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang dan sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir,
4. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm., Apt, selaku Koordinator Tugas Akhir,
5. Ermi Abriyani., S.Si., M.Si., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis Tugas Akhir dengan benar,
6. Kedua Orang Tua, adik serta keluarga tercinta yang selalu mendo'akan dan mendukung penulis baik moral maupun materil,
7. Yusuf Ikbal yang telah memberi semangat, bantuan dan mengingatkan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini,
8. Frozen Icha, Devi, Syifa yang telah memberi dukungan, bantuan dan semangat kepada penulis,

9. Teman – teman Kosan Feyura Homestay, Lulu, Devi, Syifa, Rika, Arie, Wiwin dan Teh Ulan yang memberi semangat dan membantu kelancaran tugas akhir ini,
10. Tim Ketan Hitam Nita dan Fidya yang telah mengingatkan dalam bimbingan dan memberi semangat pada saat penyusunan tugas akhir,
11. Teman – teman Angkatan 2016 yang memberikan masukan dan dorongan moral kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Karawang, Agustus 2020

Penulis,

Yola Hanida Meilani

