

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN GENUS *ORYZA* : *LITERATURE  
REVIEW ARTICLE***

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh :

**FRISKA PANGARIBUAN**

17416248201062

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN GENUS *ORYZA* : *LITERATURE REVIEW ARTICLE***

*ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GENUS ORYZA : LITERATURE REVIEW ARTICLE*

Tugas akhir diajukan oleh :

**FRISKA PANGARIBUAN**

**NIM : 17416248201062**



Program Studi Farmasi  
Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang  
Karawang, Juni 2021

Menyetujui :

Pembimbing Utama,



Apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si.

NIDN. 0406039002

Pembimbing Pendamping,



Apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I.

NIDN. 0430037804

**LEMBAR PENGESAHAN**

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN GENUS *ORYZA* : *LITERATURE REVIEW ARTICLE***

***ANTIOXIDANT ACTIVITY GENUS ORYZA : LITERATURE REVIEW ARTICLE***

**17416248201062**

**FRISKA PANGARIBUAN**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Farmasi

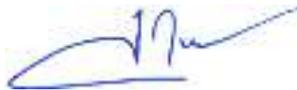
Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Juni 2021

Penguji I,

Penguji II,



Apt. Neni Sri Gunarti, M. Si.

Apt. Dedy Frianto, M.M

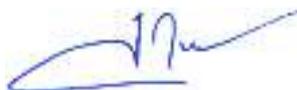
NIDN: 0420068801

NIDN: 0406058007

Mengetahui :

Dekan

Koordinator Program Studi



Apt. Neni Sri Gunarti, M. Si.

Apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si.

NIDN: 0420068801

NIDN: 0406039002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Friska Pangaribuan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul *Aktivitas Antioksidan Genus Oryza : Literature Review Article* 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, Juni 2021

Yang menyatakan,



Friska Pangaribuan



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena kebaikan kasih dan berkat-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, sesuai dengan waktu yang telah di rencanakan. Dengan rasa syukur penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul *Aktivitas Antioksidan Genus Oryza : Literature Review Article*.

Sehubung dengan selesainya tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis baik dalam segi moril maupun materil sehingga laporan tugas akhir ini bisa selesai tanpa ada hambatan yang berarti terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Kedua orang tua, mama dan papa yang selalu mendoakan, memberikan motivasi, cinta dan kasih sayang serta semangat.
2. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., 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, M. Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang dan pembimbing utama, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi dan memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
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 pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Lilis Setianingsih Agustina, Sinta Fadilah Nurfitriah, Amalia Haryani, dan Kholilah yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dan motivasi. Selalu memberikan bantuan dan juga waktu kepada penulis. Serta, menjadi kawan terbaik selama kuliah.
8. Teman-teman Farmasi 17B yang selalu memberikan semangat dan doa.

9. Semua pihak yang tidak sempat disebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, Juni 2021

Penulis,



Friska Pangaribuan

