

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TEH KOMBUCHA DAUN
MURBEI HITAM (*Morus nigra* L.) BERDASARKAN LAMA
FERMENTASI**

TUGAS AKHIR

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



Diajukan Oleh:

NURHALIFAH

NIM : 19416248201073

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TEH KOMBUCHA DAUN MURBEI
HITAM (*Morus nigra* L.) BERDASARKAN LAMA FERMENTASI**

***TEST OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BLACK MULBERRY LEAF
KOMBUCHA TEA (*Morus nigra* L.) BASED ON FERMENTATION TIME***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Nurhalifah

NIM : 19416248201073

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Juli 2023

Menyetujui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



apt. Eko Sri Wahyuningsih, M. Farm.

NIDN: 0402067903



Ermi Abriyani, S.Si., M.Si

NIDN: 0405108202

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TEH KOMBUCHA DAUN MURBEI
HITAM (*Muros nigra* L.) BERDASARKAN LAMA FERMENTASI**

***TEST OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BLACK MULBERRY LEAF
KOMBUCHA TEA (*Muros nigra* L.) BASED ON FERMENTATION TIME***

NIM : 19416248201073

Nurhalifah

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, 09 Agustus 2023

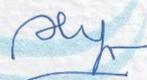
Penguji I,



Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si

NIDN: 0407028803

Penguji II,



apt. Lina Aliyani Mardiana, S.Si., M.Farm

NIDN: 0430057301

Mengetahui



Rekan,
apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN: 0420068801

Koordinator Program Studi,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nurhalifah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Uji Aktivitas Antioksidan Teh Kombucha Daun Murbei Hitam (*Morus nigra* L.) berdasarkan Lama Fermentasi 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/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, 25 Juli 2023

Penulis,



Nurhalifah

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 proposal skripsi dengan judul : “Uji Aktivitas Antioksidan Teh Kombucha Daun Murbei Hitam (*Morus nigra* L.) berdasarkan lama Fermentasi”

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. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. apt. Himyatul Hidayah, M.Farm, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. apt. Eko Sri Wahyuningsih M.Farm, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. Ermi Abriyani, S.Si., M.Si Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Bapak Ibu dosen serta staff pegawai yang telah mendidik penulis selama menjalani Pendidikan di Prodi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang

8. Kedua Orang Tua saya (Bapak H. Ade Wasli & Ibu Hj. Rumini) orang yang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi, selalu berjuang untuk memenuhi kebutuhan putrinya. Terimakasih untuk semuanya berkat do'a dan dukungan bapak dan mamah saya bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, kalian harus ada di setiap perjalanan & pencapaian hidup saya.
9. Keluarga Besar terimakasih selalu mendukung, mendoakan dan membantu disetiap proses selama pengerjaan skripsi.
10. Teman - teman kost Santika Citra Veronita, Siti Nuryamah, dan Shella Imka Puji Destria terimakasih kalian selalu membantu dan mendukung disetiap proses pengerjaan skripsi, dan selalu mengingatkan untuk ayo semangat kita berdiri dikaki sendiri dan tidak lupa selalu mengajak bergadang untuk hal yang tidak jelas padahal skripsi menunggu. Terimakasih sudah menjadi teman seperjuangan selama kuliah.
11. Tidak lupa untuk diri sendiri. Terimakasih telah berjuang bersama melewati semua ini. Terimakasih karena tidak pernah menyerah dan selalu yakin bahwa kita mampu. Terimakasih telah menjadi diriku sendiri dengan versi terbaik yang kita miliki.

Akhir kata penulis berharap semoga setiap ilmu yang disampaikan dapat menjadi amal jariah yang bermanfaat. Terima Kasih

Karawang, 25 Juli 2023

Penulis,



Nurhalifah