

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
BUAH MURBEI HITAM (*Muros nigra* L) DALAM SEDIAAN
MINUMAN INSTAN GRANUL *EFFERVESCENT***

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

SANTIKA CITRA VERONITA

NIM: 19416248201069

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BUAH MURBEI HITAM (*Morus nigra L*)
DALAM SEDIAAN MINUMAN INSTAN
GRANUL EFFERVESCENT****ANTIOXIDANT ACTIVITY
BLACK MULBERRY FRUIT (*Morus nigra L*) IN INSTANT GRANUL
EFFERVESCENT DRINK**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Santika Citra Veronita

NIM: 19416248201069

Program Studi Farmasi

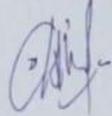
Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Juli 2023

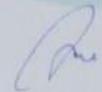
Menyetujui:

Pembimbing Utama



apt. Eko Sri Wahyuningsih, M. Farm
NIDN: 0402067903

Pembimbing Pendamping



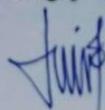
apt. Nia Yuniarsih, S.Farm., M. Farm
NIDN: 0423067502

LEMBAR PENGESAHAN**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
BUAH MURBEI HITAM (*Morus nigra* L.) DALAM SEDIAAN MINUMAN
INSTAN GRANUL EFFERVESCENT****ANTIOXIDANT ACTIVITY
BLACK MULBERRY FRUIT (*Morus nigra* L.) IN INSTANT GRANUL
EFFERVESCENT DRINK****NIM: 19416248201069****Santika Citra Veronita**

Tugas agar 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

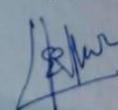
Penguji I,



Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si

NIDN: 0407028803

Penguji II,



Ermi Abriyani, S.Si., M.Si

NIDN: 0405108202

Mengetahui :



UBP
KARAWANG
FAKULTAS FARMASI

Dekan,
apt. Neni Sri Gunarti, M.Si

NIDN: 0420068801

Koordinator Program Studi,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Santika Citra Veronita menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Aktivitas Antioksidan Buah Murbei Hitam (*Morus nigra* L) Dalam Sediaan Minuman Instan Granul *Effervescent* 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, 27 Juli 2023

Penulis,



Santika Citra Veronita

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 skripsi dengan judul : “ Aktivitas Antioksidan Buah Murbei Hitam (*Morus nigra* L) Dalam Sediaan Minuman Instan Granul *Effervescent*”

Penyusun tugas akhir ini 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., M.M., 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. apt. Nia Yuniarsih, M. Farm, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara penulisan karya ilmiah dengan benar,
7. Kedua Orang Tua penulis, Hasan Basri dan Kartini Citra Tiara, Serta Adik Muhammad Yusmar Rizky yang selalu memberikan kasih sayang, nasihat, material, serta telah mendoakan dan memberikan support kepada penulis,
8. Terimakasih kepada diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

9. Kepada pemilik nama Taufiqur Rahman terimakasih telah berkontribusi banyak dalam segala hal. Meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan materi kepada penulis dan yang selalu memberikan semangat serta motivasi dalam penulisan skripsi ini.
10. Untuk sahabat-sahabat seperjuangan dalam pengerjaan skripsi penulis, Nurhalifah, Siti Nuryamah, dan Shella Imka Puji Destria terimakasih telah menemani penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Sebagai manusia biasa Penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna karna keterbatasan kemampuan dari ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh Penulis. Oleh karena nya atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, Penulis mohon maaf dan bersedia menerima kritikan yang membangun.

Terakhir, harapan Penulis, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Karawang, 27 Juli 2023

Penulis,



Santika Citra Veronita