

**ANALISIS KANDUNGAN KALIUM, NATRIUM, DAN  
MAGNESIUM PADA BUAH JAMBLANG (*Syzygium cumini* (L.)  
Skeels) DI DAERAH BANTEN**

**TUGAS AKHIR**

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



Diajukan Oleh :

**FITRI AMALIA**

**18416248201001**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN  
ANALISIS KANDUNGAN KALSIUM, NATRIUM, DAN  
MAGNESIUM PADA BUAH JAMBLANG (*Syzygium cumini* (L.)  
Skeels) DI DAERAH BANTEN

ANALYSIS OF POTASSIUM, SODIUM, AND MAGNESIUM CONTENT IN  
JAMBLANG FRUIT (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) IN BANTEN AREA

Tugas Akhir diajukan Oleh :

FITRI AMALIA

NIM : 18416248201001

Pada Program Studi Farmasi  
Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Juni 2022

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



*[Faint signature and stamp of Pembimbing Utama]*

*[Faint signature and stamp of Pembimbing Pendamping]*

*[Faint text at the bottom of the page]*

# LEMBAR PENGESAHAN

UNIVERSITAS KARAWANG  
FAKULTAS FARMASI  
Jl. Karawang - Cikarang  
Karawang, Jawa Barat 41062  
Telp. (0261) 8311111

FAKULTAS FARMASI  
Jl. Karawang - Cikarang  
Karawang, Jawa Barat 41062  
Telp. (0261) 8311111

UNIVERSITAS

KARAWANG

Yogyakarta

Unit Kerja

Karawang, Juli 2022

Penguji I

Penguji II

Emi Abrizani, M.Si  
NIDN. 0405108202

apt. Surya Anai, S.Si, M. Kes  
NIDN. 0716096901

Mengelahi

Koordinator Program Studi

Dekan

apt. Neni Sri Gunaril, M.Si  
NIDN. 0420068801

apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si  
NIDN. 0406039002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Fitri Amalia menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Kandungan Kalium, Natrium, dan Magnesium Pada Buah Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) di Daerah Banten” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan menjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 06 Juli 2022  
Yang Menyatakan,  
  
Fitri Amalia

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa terhaturkan kepada Allah SWT karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya, Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Kandungan Kalium, Natrium, dan Magnesium Pada Buah Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) Di Daerah Banten**” telah selesai hingga waktu yang ditentukan :

Penulis juga mengucapkan Terimakasih kepada :

1. Kedua Orang Tua yang telah memberikan semangat, bimbingan, dan material selama saya menjalankan Kuliah hingga Tugas Akhir.
2. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., 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, S.Farm., M.Si, Koordinator Program Studi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. apt. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm, Pembimbing Utama sekaligus Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi, serta memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir.
6. apt. Nia Yuniarsih, S.Farm., M. Fam, Pembimbing pendamping Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir.
7. Sahabat tercinta Yuliana Latifah dan Irma Adawiah yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama berkuliah hingga bisa sampai tahap tugas akhir ini.

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

Karawang, Juni 2022

Penulis,  
Fitri Amalia