

**ANALISIS TIMBAL DAN TEMBAGA PADA BUAH ANGGUR
MERAH (*Vitis vinifera* L.) YANG DIJUAL DI KOTA
KARAWANG**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

MUTIARIKA INDAH PRATIWI

NIM. 17416248201065

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN
ANALISIS TIMBAL DAN TEMBAGA PADA BUAH ANGGUR
MERAH (*Vitis vinifera* L.) YANG DIJUAL DI KOTA
KARAWANG

ANALYSIS OF LEAD AND COPPER IN RED WINE FRUIT (*Vitis*
***vinifera* L.) FOR SALE IN KARAWANG CITY**

Tugas Akhir diajukan oleh :

MUTIARIKA INDAH PRATIWI

NIM : 17416248201065

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

KARAWANG

Karawang, 23 Juni 2021

Menyetujui :

Pembimbing Utama,



apt. Himyatul Hidayah, M. Farm

NIDN. 0708047005

Pembimbing Pendamping,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si

NIDN. 0406039002

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS TIMBAL DAN TEMBAGA PADA BUAH ANGGUR
MERAH (*Vitis vinifera* L.) YANG DIJUAL DI KOTA
KARAWANG

ANALYSIS OF LEAD AND COPPER IN RED WINE FRUIT (*Vitis*
***vinifera* L.) FOR SALE IN KARAWANG CITY**

NIM : 17416248201065

MUTIARIKA INDAH PRATIWI

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, 14 Juli 2021

Penguji I,



apt. Farhamzah, M. TI
NIDN. 0430037804

Penguji II,



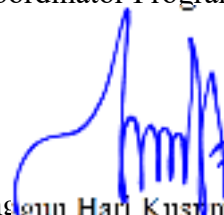
apt. Neni Sri Gunarti, M. Si
NIDN. 042006880

Mengetahui,

Dekan,


apt. Neni Sri Gunarti, M. Si
NIDN. 042006880
FAKULTAS FARMASI

Koordinator Program Studi,


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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Mutiarika Indah Pratiwi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul ANALISIS TIMBAL DAN TEMBAGA PADA BUAH ANGGUR MERAH (*Vitis vinifera* L.) YANG DIJUAL DI KOTA KARAWANG 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 dikemudian 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,



Mutiarika Indah Pratiwi

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa terhaturkan kepada ALLAH SWT yang telah mengaruniakan kepada kita rahmat, hidayat dan indahnya karena dengannya Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS TIMBAL DAN TEMBAGA PADA BUAH ANGGUR MERAH (*Vitis vinifera* L.) YANG DIJUAL DI KOTA KARAWANG” telah selesai hingga waktu yang ditentukan.

Penulis juga mengucapkan kasih kepada :

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M. Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. 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.
5. apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M. Si, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
6. Kedua Orang Tua yang telah memberikan semangat, bimbingan, dan material selama saya mengerjakan tugas akhir.

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

Karawang, Juni 2021

Penulis,

Mutiarika Indah Pratiwi