

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SERUM
EKSTRAK ETANOL KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L)
SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

**Tugas Akhir
Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Farmasi**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SERUM EKSTRAK ETANOL KULIT
PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L) SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

***FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF KEPOK BANANA PEEL
(Musa paradisiaca L) ETHANOL EXTRACT SERUM
AS AN ANTIOXIDANT***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Andini Pramesti Elvariyan

18416248201030

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 4 Juli 2022

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

apt. Nia Yuniarsih, S.Farm., M.Farm

NIDN. 0423067502

Lia Fikayuniar S.Farm., M.Si

NIDN. 0407028803

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SERUM EKSTRAK ETANOL KULIT
PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L) SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

***FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF KEPOK BANANA PEEL
(Musa paradisiaca L) ETHANOL EXTRACT SERUM
AS AN ANTIOXIDANT***

18416248201030

Andini Pramesti Elvariyan

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana

Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 4 Juli 2022

Disahkan Oleh :

Penguji I,

Penguji II,

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

NIDN. 0430037804

apt. Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm

NIDN. 0708047005

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program Studi

apt. Neni Sri Gunarti., M.Si

NIDN. 0420068801

apt. Anggun Hari Kusumawati., M.Si

NIDN. 0406039002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah swt yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul : "Formulasi dan Evaluasi Fisik Serum Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L) Sebagai Antioksidan".

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 kepada Bapak/Ibu :

1. Prof. 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,
4. apt. Himyatul Hidayah, M.Farm, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. apt. Nia Yuniarsih, S.Farm., M.Farm, Pembimbing Utama yang telah membimbing dan memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Lia Fikayuniar S.Farm., M.Si, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah yang benar.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 4 Juli 2022

Penulis,

Andini Pramesti Elvariyan