

**FORMULASI, UJI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI SERUM GEL
EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa balbisiana*) SEBAGAI ANTI-
ACNE**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

**ALLIZA NUR SHADRINA
19416248201104**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**FORMULASI, UJI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI SERUM GEL
EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa balbisiana*) SEBAGAI ANTI-
ACNE**

**FORMULATION, ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL TEST SERUM
GEL OF BANANA KEPOK (*Musa balbisiana*) EXTRACT GEL AS AN ANTI-
ACNE**

Tugas Akhir diajukan oleh :

ALLIZA NUR SHADRINA

19416248201104

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing Utama,



apt. Nia Yuniarsih, M.Farm
NIDN. 0423067502

Pembimbing Pendamping,



Ermi Abriyani, M.Si
NIDN. 0405108202

LEMBAR PENGESAHAN

**FORMULASI, UJI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI SERUM GEL
EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa balbisiana*) SEBAGAI ANTI-
ACNE**

**FORMULATION, ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL TEST SERUM
GEL OF BANANA KEPOK (*Musa balbisiana*) EXTRACT GEL AS AN ANTI-
ACNE**

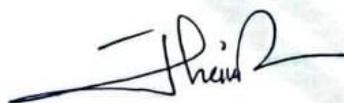
19416248201104

ALLIZA NUR SHADRINA

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

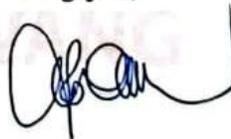
Karawang, 21 Agustus 2023

Penguji I,



apt. Farhamzah, M.T.I
NIDN. 0430037804

Penguji II,



apt. Surya Amal, M.Kes
NIDN. 0716096901

Mengetahui,



Dekan,

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

Koordinator Program Studi,



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Alliza Nur Shadrina menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan Formulasi, Uji Antioksidan dan Antibakteri Serum Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana*) sebagai *Anti-acne* 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 pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 21 Agustus 2023

Yang menyatakan,



Alliza Nur Shadrina