

**FORMULASI DAN UJI ANTIOKSIDAN SERUM *SPRAY GEL*
EKSTRAK ETANOL 70% BUNGA KERTAS (*Bougainvillea*
glabra Chois) MENGGUNAKAN METODE DPPH**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar Sarjana

Program Studi Farmasi



Oleh:

Ayu Andhini

18416248201095

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**FORMULASI DAN UJI ANTIOKSIDAN SERUM *SPRAY GEL* EKSTRAK
ETANOL 70% BUNGA KERTAS (*Bougainvillea glabra* Chois)
MENGUNAKAN METODE DPPH**

***FORMULATION AND ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT SERUM SPRAY
GEL BOUGAINVILLEA ETANOL EXTRACT 70% (*Bougainvillea glabra* Chois)
USING DPPH METHOD***



Karawang, 24 Agustus 2022

Menyetujui :

Pembimbing Utama,

apt. Nia Yuniarsih., M.Farm
NIDN.4123067502

Pembimbing Pendamping,

apt. Himyatul Hidayah., M.Farm
NIDN.0708047005

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
FORMULASI DAN UJI ANTIOKSIDAN SERUM *SPRAY GEL* EKSTRAK
ETANOL 70% BUNGA KERTAS (*Bougainvillea glabra* Chois)
MENGGUNAKAN METODE DPPH

FORMULATION AND ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT SERUM *SPRAY*
GEL BOUGAINVILLEA ETANOL EXTRACT 70% (*Bougainvillea glabra* Chois)
USING DPPH METHOD

18416248201095

Ayu Andhini

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

KARAWANG

Karawang, 24 Agustus 2022

Penguji I

Penguji II

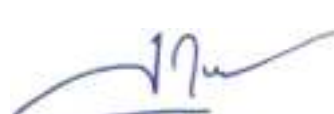

apt. Farhamzah, S.Si., M.Ti
NIDN. 0430037804


Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si
NIDN. 0407028803

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi

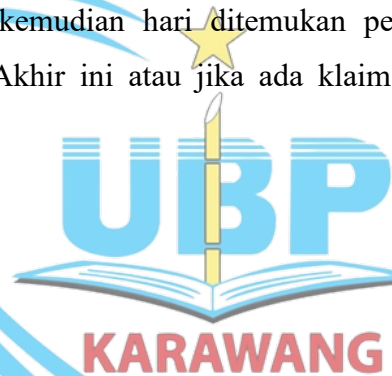

apt. Neni Sri Gunarti., M.Si
NIDN.0420068801


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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Ayu Andhini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Formulasi Dan Uji Antioksidan *Serum Spray gel* Ekstrak Etanol 70% Bunga Kertas (*Bougainvillea glabra* Chois) Menggunakan Metode DPPH 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 di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya



Karawang, Agustus 2022

Yang Menyatakan,

Ayu Andhini