

**IDENTIFIKASI FENOLIK, FLAVONOID TOTAL DAN  
GUGUS FUNGSI EKSTRAK ETANOL DAUN TERUBUK  
MENGGUNAKAN METODE FTIR**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**Memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Farmasi**



oleh :

**Tati Kholisoh**

**20416248201038**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN****IDENTIFIKASI FENOLIK, FLAVONOID TOTAL DAN  
GUGUS FUNGSI EKSTRAK ETANOL DAUN TERUBUK  
MENGGUNAKAN METODE FTIR*****IDENTIFICATION OF TOTAL PHENOLIC, FLAVONOID, AND  
FUNCTIONAL GROUPS OF ETHANOL EXTRACT OF  
TERUBUK LEAVES USING FTIR METHOD***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Tati Kholisoh

20416248201038

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 September 2024

Menyetujui :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

(apt. Eko Sriwahyuningsih, M,Farm)  
NIDN : 0402067903

(Erni Abriyani, M.Si)  
NIDN : 0405108202

**LEMBAR PENGESAHAN****IDENTIFIKASI FENOLIK, FLAVONOID TOTAL DAN  
GUGUS FUNGSI EKSTRAK ETANOL DAUN TERUBUK  
MENGGUNAKAN METODE FTIR**

***IDENTIFICATION OF TOTAL PHENOLIC, FLAVONOID, AND  
FUNCTIONAL GROUPS OF ETHANOL EXTRACT OF  
TERUBUK LEAVES USING FTIR METHOD***

**Tati Kholisoh**

**20416248201038**

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, 23 September 2024

Pengaji I,

KARAWANG

Pengaji II,

(apt. Himyatul Hidayah, M.Farm) (Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M. Farm)  
NIDN : 0708047005 NIDN : 0417019501

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si) (apt. Anggun Hari Kusumawati,M.Si)  
NIDN :0420068801 NIDN :0406039002

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Tati Kholisoh menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Identifikasi Fenolik, Flavonoid Total, Dan Gugus Fungsi Ekstrak Daun Terubuk Menggunakan Metode FTIR 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, 23 Agustus 2024  
Yang Menyertakan,

Tati Kholisoh