

**ANALISIS KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK  
BANDOTAN (*Ageratum conyzoides*) DAN TEMPUYUNG  
(*Sonchus arvensis*) DENGAN METODE  
SPEKTROFOTOMETRI UV-VISIBLE**

**TUGAS AKHIR**

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



**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK BANDOTAN  
(*Ageratum conyzoides*) DAN TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis*) DENGAN  
METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VISIBLE**

***ANALYSIS OF TOTAL FLAVONOID LEVELS OF BANDOTAN (*Ageratum conyzoides*) AND TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis*) EXTRACTS WITH UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETRY METHOD***

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

Karawang, 23 April 2022

Pengaji I,

Enni Abriyani, M.Si

NIDN. 0405108202

Pengaji II,

apl. Dedy Trianto, M.M

NIDN. 0406058007

Mengetahui:

Dekan,

apt. Neni Sri Gunanti, M.Si

NIDN. 0420068801

Koordinator Program Studi,

apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN. 0407028803

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK BANDOTAN  
(*Ageratum conyzoides*) DAN TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis*) DENGAN  
METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VISIBLE**

***ANALYSIS OF TOTAL FLAVONOID LEVELS OF BANDOTAN (*Ageratum conyzoides*) AND TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis*) EXTRACTS WITH UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETRY METHOD***

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Indah Kusumastuti**

**18416248201031**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 April 2022

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

apt. Himyatul Hidayah, M. Farm

NIDN. 0708047005

Pembimbing Pendamping,

apt. Neni Sri Gunarti, M. Si

NIDN. 0420068801

### **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Indah Kusumastuti menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "Analisis Kadar Flavonoid Total Ekstrak Bandotan (*Ageratum conyzoides*) dan Tempuyung (*Sonchus arvensis*) dengan Metode Spektroskopometri UV-Visible" 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 dilemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawung, 23 April 2022

Yang menyatakan,



Indah Kusumastuti