



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Uji Toksisitas Subkronis Oral Ekstrak Etanolik Bunga Jotang (*Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen)
Terhadap Hematologi Tikus Strain Sprague-Dawley**
Janice Emanuella Fadjarsugeng Surohardjo, Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc. ; apt. Laras Widawaty Putri, S.F.

**UJI TOKSISITAS SUBKRONIS ORAL EKSTRAK ETANOLIK BUNGA
JOTANG (*Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen) TERHADAP HEMATOLOGI
TIKUS STRAIN SPRAGUE-DAWLEY**

SKRIPSI



Oleh:

Janice Emanuella Fadjarsugeng Surohardjo

19/444901/FA/12259

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Uji Toksisitas Subkronis Oral Ekstrak Etanolik Bunga Jotang (*Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen)
Terhadap Hematologi Tikus Strain Sprague-Dawley**
Janice Emanuella Fadjarsugeng Surohardjo, Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc. ; apt. Laras Widawaty Putri, S.F.

**UJI TOKSISITAS SUBKRONIS ORAL EKSTRAK ETANOLIK BUNGA
JOTANG (*Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen) TERHADAP HEMATOLOGI
TIKUS STRAIN SPRAGUE-DAWLEY**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Janice Emanuella Fadjarsugeng Surohardjo

19/444901/FA/12259

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Uji Toksisitas Subkronis Oral Ekstrak Etanolik Bunga Jotang (*Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen)
Terhadap Hematologi Tikus Strain Sprague-Dawley
Janice Emanuella Fadjarsugeng Surohardjo, Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc. ; apt. Laras Widawaty Putri, S.F.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

UJI TOKSISITAS SUBKRONIS ORAL EKSTRAK ETANOLIK BUNGA JOTANG (*Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen) TERHADAP HEMATOLOGI TIKUS STRAIN SPRAGUE-DAWLEY

Oleh:

Janice Emanuella Fadjarsugeng Surohardjo

19/444901/FA/12259

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

pada tanggal 5 Juli 2023

Pembimbing Utama

(Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc.)

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Pembimbing Pendamping

(apt. Laras Widawaty Putri, S.Farm.)



(Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.)

Tim Penguji:

Ketua : Dr. apt. Nunung Yuniarti, M.Si.

Anggota :

1. Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
2. Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc.
3. apt. Laras Widawaty Putri, S.Farm.

[Handwritten signatures of the examination committee members over the list]