

**UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI KOMBINASI EKSTRAK TEMULAWAK
(*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) DAN CIPLUKAN (*Physalis angulata* L.)
TERSTANDARISASI PADA TIKUS MODEL RHEUMATOID ARTHRITIS**

DESERTASI

**Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai derajat Doktor (Dr.)**



Diajukan Oleh:

Putu Yudhistira Budhi Setiawan

19/450185/SFA/00193

Kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI KOMBINASI EKSTRAK TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) DAN CIPLUKAN (*Physalis angulata* L.) TERSTANDARISASI PADA TIKUS MODEL RHEUMATOID ARTHRITIS

dipersiapkan dan disusun oleh

PUTU YUDHISTIRA BUDHI SETIAWAN

19/450185/SFA/00193

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 13 Juli 2023

Promotor

Prof. Dr. apt. Subagus Wahyuono, M.Sc

Ko Promotor I

Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, Sp.PD-KR

Ko Promotor II

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

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



Prof. Dr. apt. Satibi, S.Si., M.Si

Tim Penguji:

Ketua: Prof. Dr. rer.nat. apt. R. R. Endang Lukitaningsih, M.Si

Anggota:

1. Prof. Dr. apt. Subagus Wahyuono, M.Sc

2. Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, Sp.PD-KR

3. Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc

4. Dr. rer. nat. apt. Nanang Fakhrudin, M.Si

5. Dr. apt. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si

6. Dr. apt. Nunung Yuniarti, S.Farm., M.Si

7. Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati

8. Prof. apt. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.