

**KARAKTERISASI PROTEIN TOTAL IKAN WADER (*Rasbora argyrotaenia*) DAN TONGKOL (*Euthynnus affinis*) SEBAGAI ALERGEN
LOKAL INDONESIA SERTA REAKSI SILANGNYA TERHADAP
UDANG**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat *Master of Science* (M.Sc.)

Magister Ilmu Farmasi



Oleh:

Zulfi Azizah

21/485483/PFA/02144

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Tesis

KARAKTERISASI PROTEIN TOTAL IKAN WADER (*Rasbora argyrotaenia*) DAN TONGKOL (*Euthynnus affinis*) SEBAGAI ALERGEN LOKAL INDONESIA SERTA REAKSI SILANGNYA TERHADAP UDANG

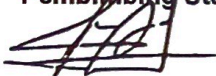
dipersiapkan dan disusun oleh

Zulfi Azizah

21/485483/PFA/02144

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 24 Juli 2023

Pembimbing Utama



apt. Muhammad Novrizal Abdi Sahid, M.Eng., Ph.D

Pembimbing Pendamping



Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



Pror. Dr. Satibi, M.Si. Apt.

Tim Penguji:

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

Anggota:

1. Dr. apt. Muthi' Ikawati, M.Sc

2. apt. Muhammad Novrizal Abdi Sahid, M.Eng., Ph.D

3. Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si

1. 

3. 

