

**KARAKTERISASI PROTEIN TOTAL *Selar crumenophthalmus* DAN
Poecilia reticulata SEBAGAI ALERGEN LOKAL INDONESIA SERTA UJI
REAKSI SILANG DENGAN PROTEIN UDANG**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Master of
Science (M.Sc)



Oleh:

Atika Hanum Faliyah

21/485397/PFA/02143

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

2023

Tesis

KARAKTERISASI PROTEIN TOTAL *Selar crumenophthalmus* DAN *Poecilia reticulata* SEBAGAI ALERGEN LOKAL INDONESIA SERTA UJI REAKSI SILANG DENGAN PROTEIN UDANG

dipersiapkan dan disusun oleh

Atika Hanum Faliyah

21/485397/PFA/02143

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,



Prof. Dr. Satrio, 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.

2.

3.