

**KARAKTERISASI PROTEIN TOTAL IKAN *Ambassis urotaenia* DAN *Monopterus albus* SEBAGAI ALERGEN LOKAL INDONESIA SERTA UJI REAKSI SILANG DENGAN PROTEIN UDANG**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Master of  
Pharmaceutical Science (M.Pharm.Sci.)



**Oleh**

**Bayu Bakti Angga Santoso**

**21/475594/PFA/02060**

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

**Tesis**

**KARAKTERISASI PROTEIN TOTAL IKAN *Ambassis urotaenia* DAN *Monopterus albus* SEBAGAI ALERGEN LOKAL INDONESIA SERTA UJI REAKSI SILANG DENGAN PROTEIN UDANG**

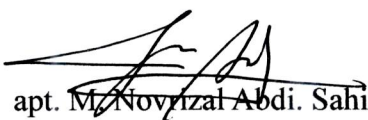
dipersiapkan dan disusun oleh:

**Bayu Bakti Angga Santoso**

**21/475594/PFA/02060**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 22 September 2023

**Pembimbing Utama**



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

**Pembimbing Pendamping**



Dr. apt. Ika Puspitasari, S.Si, M.Si

**Mengetahui:**

Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,



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

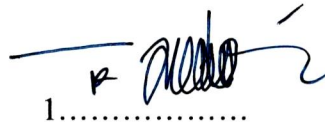
**Tim Penguji:**

**Ketua:** Dr. apt. Rumiati, M.Si.

  
.....

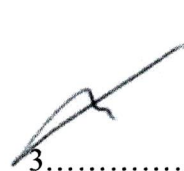
**Anggota:**


1. drh. Retno Murwanti, MP., Ph.D

  
1.....

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

3. Dr. apt. Ika Puspitasari, S.Si, M.Si

  
3.....

  
2.....