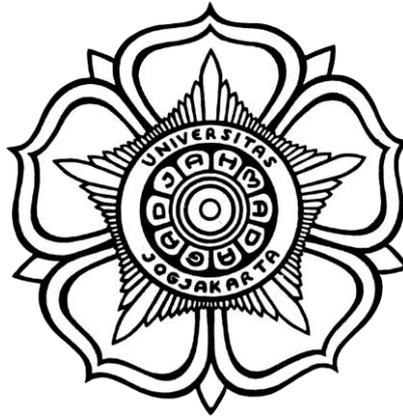


**ANALISIS DAGING NON-HALAL DALAM BAKSO SAPI  
MENGGUNAKAN *REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION*  
DENGAN PRIMER SPESIFIK GEN D-LOOP MITOKONDRIA UNTUK  
AUTENTIKASI HALAL**

**TESIS**

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



Oleh:

**Rien Larasati Arini**

**22/495615/PFA/02183**

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

**Tesis**

**ANALISIS DAGING NON-HALAL DALAM BAKSO SAPI  
MENGGUNAKAN *REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION*  
DENGAN PRIMER SPESIFIK GEN D-LOOP MITOKONDRIA UNTUK  
AUTENTIKASI HALAL**

dipersiapkan dan disusun oleh :

**Rien Larasati Arini**  
**22/495615/PFA/02183**

telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal 28 Agustus 2023

**Pembimbing Utama**



Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si.

**Pembimbing Pendamping**



Dr. apt. Rumiwati, M.Si

**Mengetahui :**

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

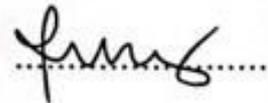
Dekan



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

**Tim Penguji :**

Ketua : Dr. apt. Riris Istighfari Jenie, M.Si.



Anggota :

1. Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.



2. Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si.



3. Dr. apt. Rumiwati, M.Si.

