

**PENGUNAAN *REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION* UNTUK
IDENTIFIKASI DAGING TIKUS WIROK (*Bandicota bengalensis*) DALAM
BAKSO SAPI UNTUK ANALISIS AUTENTIKASI HALAL**

SKRIPSI



Oleh:

Hazza' Hammam Nawwaruddin

19/441543/FA/12160

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

YOGYAKARTA

2023

**PENGUNAAN REAL-TIME *POLYMERASE CHAIN REACTION* UNTUK
IDENTIFIKASI DAGING TIKUS WIROK (*Bandicota bengalensis*) DALAM
BAKSO SAPI UNTUK AUTENTIKASI HALAL**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Hazza' Hammam Nawwaruddin

19/441543/FA/12160

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**PENGUNAAN REAL-TIME *POLYMERASE CHAIN REACTION* UNTUK
IDENTIFIKASI DAGING TIKUS WIROK (*Bandicota bengalensis*) DALAM
BAKSO SAPI UNTUK AUTENTIKASI HALAL**

Oleh:

Hazza' Hammam Nawwaruddin
19/441543/FA/12160

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 18 April 2023

Pembimbing

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

Pembimbing Pendamping

apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D.

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

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

Penguji:

1. Dr. apt. Purwanto, M. Sc.
2. Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M. Si.
3. apt. Marlyn Dian Laksitorini, M. Sc., Ph.D.
4. Dr. apt. Riris Istighfari Jenie, M. Si.

