



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan Real-Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) dengan Primer Spesifik D-Loop untuk Analisis

Daging Anjing (*Canis lupus familiaris*) dalam Bakso Sapi untuk Autentikasi Halal

Asrilia Zahra Rosa, Prof. apt. Abdul Rohman, M.Si.; apt. Marlyn Diah Laksitorini, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGGUNAAN *REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION (RT-PCR)* DENGAN PRIMER SPESIFIK *D-LOOP* UNTUK ANALISIS
DAGING ANJING (*Canis lupus familiaris*) DALAM BAKSO SAPI UNTUK
AUTENTIKASI HALAL**

SKRIPSI



Oleh:

Asrilia Zahra Rosa

19/441513/FA/12130

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan Real-Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) dengan Primer Spesifik D-Loop untuk Analisis

Daging Anjing (*Canis lupus familiaris*) dalam Bakso Sapi untuk Autentikasi Halal

Asrilia Zahra Rosa, Prof. apt. Abdul Rohman, M.Si.; apt. Marlyn Diah Laksitorini, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGGUNAAN *REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION (RT-PCR)* DENGAN PRIMER SPESIFIK *D-LOOP* UNTUK ANALISIS
DAGING ANJING (*Canis lupus familiaris*) DALAM BAKSO SAPI UNTUK
AUTENTIKASI HALAL**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)
Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Oleh:

Asrilia Zahra Rosa

19/441513/FA/12130

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan Real-Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) dengan Primer Spesifik D-Loop untuk Analisis

Daging Anjing (*Canis lupus familiaris*) dalam Bakso Sapi untuk Autentikasi Halal

Asrilia Zahra Rosa, Prof. apt. Abdul Rohman, M.Si.; apt. Marlyn Diah Laksitorini, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGESAHAN SKRIPSI

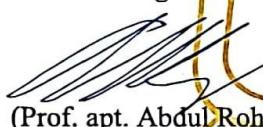
Berjudul

Penggunaan *Real-Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)* dengan Primer Spesifik *D-loop* untuk Analisis Daging Anjing (*Canis lupus familiaris*) dalam Bakso Sapi untuk Autentikasi Halal

Oleh :

Asrilia Zahra Rosa
19/441513/FA/12130

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 14 Juni 2023

Pembimbing Utama

(Prof. apt. Abdul Rohman, M.Si.)

Pembimbing Pendamping

(apt. Marlyn Diah Laksitorini, M.Sc., Ph.D.)

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,


(Prof. Dr. Satibi, M.Si, Apt)

Tim Penguji:

Ketua : Dr. apt. Rumiyati, M.Si. 

Anggota :

1. Dr. apt. Purwanto, M.Sc.
 2. Prof. apt. Abdul Rohman, M.Si.
 3. apt. Marlyn Diah Laksitorini, M.Sc., Ph.D.
- 