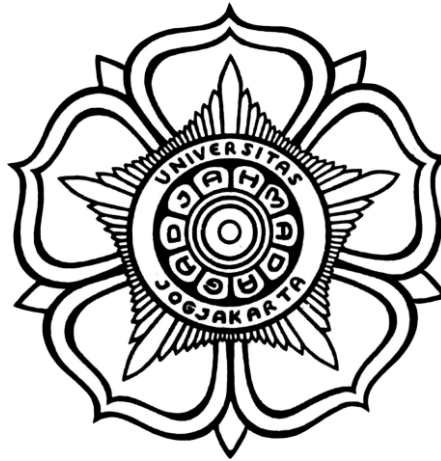


**POLA RESISTANSI ANTIBIOTIK DI KOMUNITAS DAN
KAITANNYA DENGAN POLA RESISTANSI ANTIBIOTIK
PADA PETERNAKAN AYAM DI WILAYAH SLEMAN
YOGYAKARTA**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Doktor (Dr.)



Diajukan oleh:

Daru Estiningsih

17/420237/SFA/0145

Kepada
PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



DISERTASI

POLA RESISTANSI ANTIBIOTIK DI KOMUNITAS DAN KAITANNYA DENGAN POLA RESISTANSI ANTIBIOTIK PADA PETERNAKAN AYAM DI WILAYAH SLEMAN YOGYAKARTA

dipersiapkan dan disusun oleh

DARU ESTININGSIH

420237

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 19 Juni 2023

Promotor

Dr. apt. Ika Puspita Sari, M. Si.

Ko Promotor I

Prof. dr. Titik Nuryastuti, M. Si., Ph. D. Sp. MK. (K)

Ko Promotor II

Prof. Dr. apt. Rr. Endang Lukitaningsih, M. Si.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Prof. apt. Satibi, S. Si., M. Si., Ph.D..

Tim Penguji:

Ketua: Prof. apt. Satibi, S. Si., M. Si., Ph.D.

Anggota:

1. Dr. apt. Ika Puspita Sari, M. Si.
2. Prof. dr. Titik Nuryastuti, M. Si., Ph. D. Sp. MK. (K).
3. Prof. Dr. apt. Rr. Endang Lukitaningsih, M. Si.
4. Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M. Si.
5. Dr. apt. Nanang Munif Yasin, M. Pharm.
6. Dr. apt. Indah Purwantini, M. Si.
7. Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.
8. Apt. Gofarana Wilar S.Si., M.Si., Ph.D.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.