

Deteksi Gen Pengkode Resistensi Antibiotik *Staphylococcus aureus* Isolat Asal Sapi Perah dan Hewan Kesayangan

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Magister Sains Veteriner



diajukan oleh
Alyaa Rifqoh Putri Yosyana
23/526309/PKH/00848

kepada
PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
September, 2024

Detection of Antibiotic Resistance Encoding Genes of *Staphylococcus aureus* Isolated from Dairy Cattle and Pet Animals

Thesis
presented as partial fulfillment for the requirement
to obtain the Master Degree
in Master of Veterinary Science



submitted by
Alyaa Rifqoh Putri Yosyana
23/526309/PKH/00848

to
MASTER OF VETERINARY SCIENCE STUDY PROGRAM
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
September, 2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

Deteksi Gen Pengkode Resistensi Antibiotik *Staphylococcus aureus* Isolat Asal Sapi Perah dan Hewan Kesayangan

Dipersiapkan dan disusun oleh
Alyaa Rifqoh Putri Yosyana
23/526309/PKH/00848

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
pada tanggal 30 September 2024

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Anggota Tim Penguji

Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia

Prof. Dr. drh. Rini Widayanti, M.P.

Pembimbing Pendamping

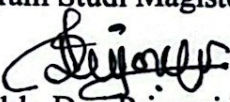
Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M. P.

drh. Fatkhanuddin Aziz, M.Biotech., Ph.D.



drh. Imron Rosyadi, M.Sc., Ph.D.

Tesis ini diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar master
Tanggal 30 September 2024

Ketua Program Studi Magister Sains Veteriner


Dr. drh. Dwi Priowidodo, M.P.
NIP. 196901292000031002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Hewan UGM



Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.
NIP. 196404181990031001