



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi *Theileria orientalis* dan *Anaplasma marginale* pada Sapi Perah di Pangalengan, Kabupaten Bandung dengan Metode Konvensional dan PCR Duplex

MUH FAQIH MAPPATUNRU, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si. ; Prof. Dr. drh. Wayan Tunas Artama

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Deteksi *Theileria orientalis* dan *Anaplasma marginale* pada
Sapi Perah di Pangalengan, Kabupaten Bandung dengan
Metode Konvensional dan PCR Duplex**

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



diajukan oleh

Muhammad Faqih Mappatunru
19/448622/PKH/00707

kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi *Theileria orientalis* dan *Anaplasma marginale* pada Sapi Perah di Pangalengan, Kabupaten Bandung dengan Metode Konvensional dan PCR Duplex

MUH FAQIH MAPPATUNRU, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si. ; Prof. Dr. drh. Wayan Tunas Artama

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Detection of *Theileria orientalis* and *Anaplasma marginale* in
Dairy Cattle in Pangalengan, Bandung District using
Conventional Methods and PCR Duplex**

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



submitted by

Muhammad Faqih Mappatunru
19/448622/PKH/00707

**MASTER OF VETERINARY SCIENCE
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**