

**KAJIAN PERFORMA REPRODUKSI PADA SAPI PERAH TERDAMPAK
PENYAKIT MULUT DAN KUKU YANG TERDETEKSI SECARA
MOLEKULER DAN SEROLOGIS**

Desertasi S-3

Program Studi Doktorat Sains Veteriner



oleh:

Joko Susilo

21/489904/SKH/00135

**PROGRAM STUDI DOKTORAL SAIN VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

DISERTASI

KAJIAN PERFORMA REPRODUKSI SAPI PERAH TERDAMPAK
PENYAKIT MULUT DAN KUKU YANG TERDETEKSI SECARA
MOLEKULER DAN SEROLOGIS

Disusun dan dipersiapkan oleh:

Joko Susilo, 21/489904/SKH/00135

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 21 November 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

drh. Agung Budiyo, M. P., Ph.D
(Promotor)

Dr. drh. Akbar Yasin, M.P.
(Penguji)

drh. Erif Maha Nugraha Setyawan, M.Sc., Ph.D
(Ko-Promotor I)

Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si. IPM.
(Penguji)

Prof. Dr. drh. Michael Haryadi W., M.P.
(Ko-Promotor II)

Prof. Dr. drh. Agus Haryanto, M.Si.
(Penguji)

Prof. Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto
(Penguji)

Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.
(Penguji)

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar DOKTOR
Tanggal 21 November 2024

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Gadjah Mada

Ketua Program Studi
Doktor Sains Veteriner

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

Prof. Dr. drh. Tri Untari, M.Si.
NIP. 196302221990032001