

**PENGARUH KERAGAMAN GEN LEPTIN, *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1*
(IGF-1), DAN *FOLLICLE STIMULATING HORMONE RECEPTOR* (FSHR)
PADA REPRODUKSI SAPI INDUK JAWA-BREBES**

DISERTASI



Oleh:

Slamet Hartanto

20/468148/SKH/00125

PROGRAM STUDI DOKTOR SAINS VETERINER

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

PENGARUH KERAGAMAN GEN LEPTIN, *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1* (IGF-1), DAN *FOLLICLE STIMULATING HORMONE RECEPTOR* (FSHR) PADA REPRODUKSI SAPI INDUK JAWA-BREBES

Disusun dan dipersiapkan oleh:

Slamet Hartanto 20/468148/SKH/00125

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 19 Juni 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

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

Prof. Dr. drh. Rini Widayanti, M.P.
(Ko-Promotor I)

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

drh. Erif Maha N. Setyawan, M.Sc., Ph.D
(Ko-Promotor II)

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

Prof. Drs. Sapto P. Putro, M.Si, Ph.D
(Penguji)

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar DOKTOR
Tanggal 19 Juni 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