

**KARAKTERISASI MORFOLOGI SISIK DAN VARIASI GENETIK
VARIAN DOMINAN IKAN KOI (*Cyprinus carpio* var. *koi*)
DI INDONESIA
: BERDASARKAN PENANDA DNA MITOKONDRIA, MIKROSATELIT,
DAN GEN REGULATOR PIGMENTASI**

DISERTASI



Diajukan oleh

Krisna Noli Andrian

22/507087/SKH/00148

**PROGRAM STUDI DOKTOR SAIN VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**KARAKTERISASI MORFOLOGI SISIK DAN VARIASI GENETIK VARIAN
DOMINAN IKAN KOI (*Cyprinus carpio* var. *koi*)
DI INDONESIA**

**: BERDASARKAN PENANDA DNA MITOKONDRIA, MIKROSATELIT, DAN
GEN REGULATOR PIGMENTASI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Krisna Noli Andrian

22/507087/SKH/00148

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 19 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

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

drh. Dyah Ayu Widiasih, Ph.D.
(Penguji)

Dr. med.vet. drh. Hevi Wihadmadyatami, M.Sc.
(Ko-Promotor I)

Prof. Dr. drh. Agustina Wijayanti, MP
(Penguji)

Dr. biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
(Ko-Promotor II)

Dr. Dra. Agung Janika Sitasiwi, M.Si
(Penguji)

Dr. med.vet. drh. Hendry T.S.S.G Saragih, MP
(Penguji)

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

Tanggal 19 Juni 2025

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Gadjah Mada

Prof. drh. Teguh Budipitojo, MP., Ph.D.
NIP. 196404181990031001

Ketua Program Studi
Doktor Sain Veteriner

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