

POTENSI MINYAK MAGOT (*Hermetia illucens*) DENGAN NANOTEKNOLOGI SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER PADA PAKAN UNGGAS

Disertasi



Oleh:

Ratih Dewanti
21/475772/SPT/212

PROGRAM DOKTOR ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

POTENSI MINYAK MAGOT (*Hermetia illucens*) DENGAN NANOTEKNOLOGI SEBAGAI PENGGANTI *ANTIBIOTIC* *GROWTH PROMOTER* PADA PAKAN UNGGAS

Disertasi untuk memperoleh
derajat Doktor dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Doktor Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 22 November 2024

Oleh:

Ratih Dewanti
21/475772/SPT/212

Lahir:
Bantul, 31 Maret 1982

HALAMAN PERSETUJUAN

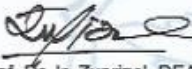
**POTENSI MINYAK MAGOT (*Hermetia illucens*) DENGAN
NANOTEKNOLOGI SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIC
GROWTH PROMOTER PADA PAKAN UNGGAS**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

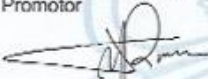
Ratih Dewanti
21/475772/SPT/212

Telah disetujui oleh Tim Promotor

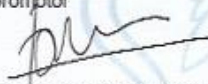
Susunan Tim Promotor



Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
Promotor



Dr. rer. nat. Ronny Martien, M.Si.
Ko-promotor



drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
Ko-promotor

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal: 10 DEC 2024



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

HALAMAN PENGESAHAN

Disertasi


**POTENSI MINYAK MAGOT (*Hermetia illucens*) DENGAN
NANOTEKNOLOGI SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIC
GROWTH PROMOTER PADA PAKAN UNGGAS**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

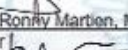
Ratih Dewanti
21/475772/SPT/212


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 22 November 2024


Susunan Dewan Penguji

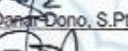

Prof. Ir. Ambar Partwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Ketua



Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
Promotor

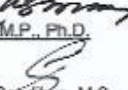

Dr. rer. nat. Ronny Martien, M.Si.
Ko-Promotor

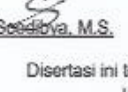

drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
Ko-Promotor


Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DEA., DEA., IPU., ASEAN Eng.
Penguji


Ir. Nanung Damar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Penguji


Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP.
Penguji

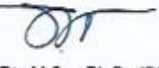

Ir. Rusman, M.P., Ph.D.
Penguji


Prof. Dr. Ir. Soedibyo, M.S.
Penguji

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Doktor

Tanggal: 11.0. DEC. 2024

Dekan Fakultas Peternakan


Prof. Ir. Budi Gunatoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

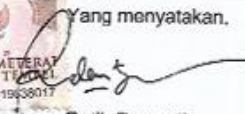
Nama : Ratih Dewanti
NIM : 21/475772/SPT/212
Tahun Terdaftar : 2021
Program Studi : Doktor Ilmu Peternakan
Fakultas/Sekolah : Peternakan

menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Disertasi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Disertasi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, November 2024

Yang menyatakan,


Ratih Dewanti