



PENGARUH NANOENKAPSULASI EKSTRAK LABU KUNING DALAM AIR MINUM TERHADAP KINERJA PERTUMBUHAN, KESEHATAN

SALURAN PENCERNAAN, DAN KUALITAS DAGING AYAM BROILER

Ifan Dwi Suryayuliana, Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH NANOENKAPSULASI EKSTRAK LABU KUNING DALAM AIR MINUM TERHADAP KINERJA PERTUMBUHAN, KESEHATAN SALURAN PENCERNAAN, DAN KUALITAS DAGING AYAM BROILER

Tesis untuk memperoleh
Derajat Magister dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada

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

Pada tanggal: 12 Juni 2023

Oleh :

Ifan Dwi Suryayuliana
20/470099/PPT/01141

Lahir :
Klaten, 11 Juli 1998

APPROVAL PAGE


THE EFFECTS OF NANOENCAPSULATED PUMPKIN EXTRACT IN
DRINKING WATER ON GROWTH PERFORMANCE, GUT HEALTH,
AND MEAT QUALITY OF BROILER CHICKENS

Prepared and written by:

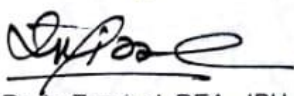
Ifan Dwi Suryayuliana
20/470099/PPT/01141

Approved by supervisors

Date: 12 April 2023



Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Supervisor





Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
Co-Supervisor

Approved by:

Dean / Person in Charge of
Master of Animal Science Program Faculty
of Animal Science Universitas Gadjah Mada

Date: 22 April 2023



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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH NANOENKAPSULASI EKSTRAK LABU KUNING
DALAM AIR MINUM TERHADAP KINERJA PERTUMBUHAN,
KESEHATAN SALURAN PENCERNAAN, DAN
KUALITAS DAGING AYAM BROILER

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Ifan Dwi Suryayuliana
20/470099/PPT/01141

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 12 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji

Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping

drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
Penguji

Dr. Ir. Heru Sasongko, MP.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 2 JUNI 2023



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan