

TESIS

**PENAMBAHAN FERMENTASI TEPUNG DAUN KELOR  
(*Moringa oleifera*) PADA PAKAN KOMERSIAL  
TERHADAP PERFORMANS DAN ANALISIS USAHA  
ITIK PETELUR**

**PENELITIAN EKSPERIMENTAL DAN ANALISIS USAHA**



Oleh:

**NINDA RUBI PRAMESTYA**

**061814353003**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
2020**

PRASYARAT GELAR

**PENAMBAHAN FERMENTASI TEPUNG DAUN KELOR  
(*Moringa oleifera*) PADA PAKAN KOMERSIAL  
TERHADAP PERFORMANS DAN ANALISIS USAHA  
ITIK PETELUR**

**PENELITIAN EKSPERIMENTAL DAN ANALISIS USAHA**

**TESIS**

**untuk memperoleh gelar Magister  
dalam Program Studi Agribisnis Veteriner  
Pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga  
Surabaya**

**NINDA RUBI PRAMESTYA**

**NIM 061814353003**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
2020**

**PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tesis berjudul:

**Penambahan Fermentasi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada Pakan Komersial terhadap Performans dan Analisis Usaha Itik Petelur**

tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Magister di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Surabaya, 28 Juli 2020



**Ninda Rubi Pramestya**

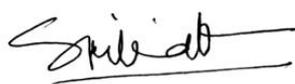
NIM 061814353003

**Lembar Pengesahan**

TESIS INI TELAH DISETUJUI  
Tanggal 28 Juli 2020

Oleh:

Pembimbing Ketua



**Prof. Dr. Ir. Sri Hidanah, M.S**  
NIP.196108031986012001

Pembimbing



**Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P**  
NIP. 196201161992032001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Agribisnis Veteriner  
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga



**Prof. Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., M.P**  
NIP. 196911101997032001

Usulan Penelitian Tesis ini telah diuji dan dinilai pada  
Tanggal: 13 Januari 2020

**PANITIA PENGUJI TESIS**

Ketua : Prof. Dr. Ir. Sri Hidanah, M.S  
Anggota : Prof. Dr. Koesnoto Soepranianondo, drh., M.S  
Prof. Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., M.P  
Dr. Mohammad Anam Al Arif, drh., M.Kes  
Dr. Soeharsono, drh., M.Si

Tesis ini telah diuji dan dinilai pada

Tanggal: 31 Agustus 2020

**PANITIA PENGUJI TESIS**

Ketua : Prof. Dr. Ir. Sri Hidanah, M.S  
Anggota : Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P  
Prof. Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., M.P  
Dr. Mohammad Anam Al Arif, drh., M.Kes  
Dr. Soeharsono, drh., M.Si

Surabaya, 31 Agustus 2020  
Program Studi Magister Agribisnis Veteriner  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes  
NIP. 195601051986011

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas karunia yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan tesis dengan judul

**“Penambahan Fermentasi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada Pakan Komersial Terhadap Performans dan Analisis Usaha Itik Petelur”**

Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Prof. Dr. Pudji Sianto, drh., M.Kes. atas kesempatan mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Prof. Dr. Ir. Sri Hidanah, M.S selaku pembimbing utama, Prof. Dr. Koesnoto Soepranianondo, drh., M.S dan Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P selaku pembimbing serta atas saran dan bimbingannya selama penelitian dan tesis ini berlangsung.

Prof. Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., M.P selaku ketua penguji dan ketua program studi Magister Agribisnis Veteriner. Dr. Mohammad Anam Al Arif, drh., M.Kes dan Dr. Soeharsono, drh., M.Si selaku anggota penguji atas ketersediaan waktu menguji dan memberikan penulis penilaian serta masukan sehingga dapat membantu penulis menyempurnakan tesis ini. Dr. Ardianto, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA yang telah membantu penulis dalam memberikan masukan terkait akuntansi dan ekonomi.

Orang tua saya tercinta papa Totok Rubiarto, M.Pd dan mama Misra Winarnisa yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi dan nasehat tak terhingga selama peneliti menempuh pendidikan Magister Agribisnis Veteriner di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, tak lupa juga kepada adik saya Nuris Fajril Rubi Alfarizi dan sanak saudara yang telah memberikan banyak doa serta dukungan kepada penulis.

Rizqi Ramadhan Pratama, S.T., B.Eng., M.Sc yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat jarak jauh kepada penulis untuk menjalani hari-hari.

Teman-teman S2 Agribisnis Veteriner yang selalu membantu dalam proses belajar selama penulis berkuliah dan teman-teman penelitian yang membantu dalam berjalannya proses penelitian.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan sehingga saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis serta dapat dijadikan referensi dan menambah pengetahuan bagi yang memanfaatkannya. Amin.

Surabaya, 31 Agustus 2020

Penulis