

1 Soybean oil  
2 Body weight  
ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

KIK  
KH 08/01  
Pat  
e

SKRIPSI

**EFEK MINYAK KEDELAI SEBAGAI PENCEGAH PENURUNAN  
BERAT BADAN DAN KONSUMSI PAKAN SERTA  
PENINGKATAN KONVERSI PAKAN  
AKIBAT VAKSINASI ND**



MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

OLEH :

**SITI NORINI PATIMAH**  
SLEMAN - DIY

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2000**

**EFEK MINYAK KEDELAI SEBAGAI PENCEGAH PENURUNAN  
BERAT BADAN DAN KONSUMSI PAKAN SERTA  
PENINGKATAN KONVERSI PAKAN  
AKIBAT VAKSINASI ND**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



oleh :

**SITI NORINI PATIMAH**  
NIM 069412055

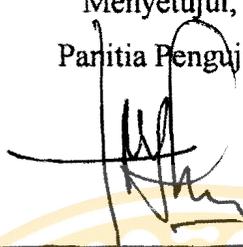
Menyetujui,  
Komisi Pembimbing,

**Soeharsono, M.Si., drh.**  
Pembimbing Pertama

**Dr. Wurlina, M.S., drh.**  
Pembimbing Kedua

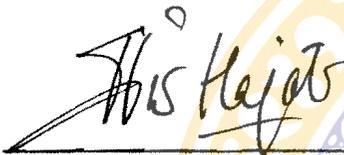
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **SARJANA KEDOKTERAN HEWAN**

Menyetujui,  
Paritia Penguji,



( Herman Setyono, M.S., drh. )

Ketua



( Tri Nurhajati, M.S., drh. )  
Sekretaris



( Setyawati Sigit, M.S., drh. )  
Anggota



( Soeharsono, M.Si., drh. )  
Anggota



( Dr. Wurlina, M.S., drh. )  
Anggota

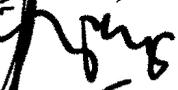
Surabaya, 29 Nopember 1999

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga



Dekan,



Dr. Ismudiono, M.S., drh.

NIP 130687297

**EFEK MINYAK KEDELAI SEBAGAI PENCEGAH PENURUNAN BERAT BADAN  
DAN KONSUMSI PAKAN SERTA PENINGKATAN KONVERSI PAKAN  
AKIBAT VAKSINASI ND**

Siti Norini Patimah

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian minyak kedelai dalam pakan komersial sebagai pencegah penurunan berat badan dan konsumsi pakan serta peningkatan konversi pakan akibat vaksinasi ND.

Pada penelitian ini digunakan 32 ekor ayam berumur satu hari. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan empat perlakuan masing-masing menggunakan delapan ulangan. Empat perlakuan tersebut antara lain kontrol, pemberian minyak kedelai 2,5, 5 dan 7,5 persen yang diberikan selama tiga hari dimulai sehari sebelum vaksin dilakukan.

Penghitungan pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan dilakukan tiap minggu. Hasil penelitian diselesaikan dengan analisis sidik ragam, apabila terdapat pengaruh yang berbeda maka dilanjutkan dengan uji Duncan untuk mengetahui perlakuan mana yang memberikan hasil terbaik dari tiap-tiap perlakuan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian minyak kedelai pada pakan komersial dapat mencegah penurunan berat badan dan peningkatan konversi pakan akibat vaksinasi ND sedangkan konsumsi pakan tidak berpengaruh. Pemberian minyak kedelai sebesar 2,5 sudah dapat mencegah penurunan berat badan, pemberian sebesar 5 persen memberikan hasil terbaik untuk mencegah peningkatan konversi pakan dan pemberian 2,5, 5 dan 7 persen tidak memberikan pengaruh untuk mencegah penurunan konsumsi pakan.