

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG MANURE AYAM
SEBAGAI CAMPURAN RANSUM KOMERSIAL TERHADAP
BERAT DAN KUALITAS TELUR ITIK MOJOSARI**



*FKH-472/91
Nin
p.*



O l e h :

NIRMALAWATI

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 0**

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG MANURE AYAM SEBAGAI CAMPURAN

ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

RANSUM KOMERSIAL TERHADAP BERAT DAN KUALITAS TELUR

ITIK MOJOSARI

SKRIPSI

DISERAHKAN KEPADA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS

AIRLANGGA UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT GUNA

MEMPEROLEH GELAR DOKTER HEWAN

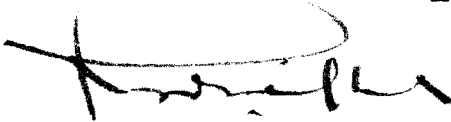
OLEH :

NIRMALAWATI

SURABAYA

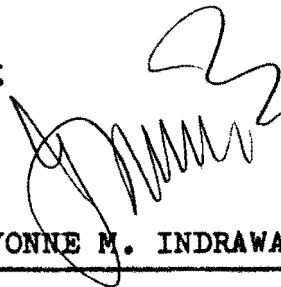
Menyetujui

Komisi Pembimbing



DR. R.T.S. ADIKARA, M.S.

PEMBIMBING PERTAMA



Drh. YVONNE M. INDRAWANI, S.U.

PEMBIMBING KEDUA

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

S U R A B A Y A

1 9 9 0

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

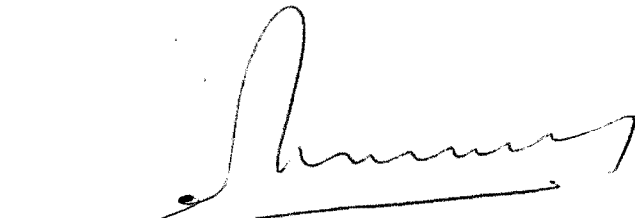
Menyetujui

Panitia Penguji



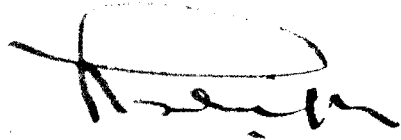
Drh. Djoko Galiono, M.S .

Ketua




Drh. Gary Cores de Vries, M.Sc.

Sekretaris / Anggota



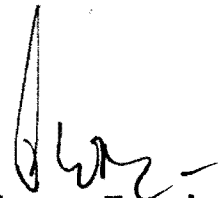
Dr. R.T.S. Adikara, M.S.

Anggota



Drh. Yvonne M. Indrawani, S.U.

Anggota



Drh. Setiawan Koesdarto, M.Sc.

Anggota

Surabaya, 19 September 1990

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan



Prof. Dr. Soehartojo H, M.Sc.

Hasil penelitian pengaruh pemberian tepung manure ayam sebagai campuran ransum terhadap berat dan kualitas telur itik dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian tepung manure ayam sampai dengan 15 % dalam ransum dapat meningkatkan berat telur, berat kuning telur dan tebal kerabang telur.
2. Ada hubungan linier yang positif antara berat telur , berat kuning telur, tebal kerabang telur dengan persentase pemberian tepung manure ayam dalam ransum.
3. Pemberian tepung manure ayam sampai dengan 15 % dalam ransum tidak berpengaruh terhadap warna kuning telur dan nilai Haugh Unit.

Atas dasar hasil penelitian ini, maka dapat disarankan bahwa manure ayam yang merupakan limbah peternakan serta merupakan bahan pakan yang murah dan mudah diperoleh, dapat digunakan sebagai campuran ransum itik sampai dengan pemberian 15 %. Selanjutnya untuk mengetahui seberapa besar persentase maksimal penggunaan tepung manure ayam sebagai campuran ransum, diperlukan penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan persentase pemberian tersebut diatas dan melihat efek sampingnya. Perlu juga diuji energi metabolisme manure ayam. Sebelum manure ayam diberikan sebagai campuran ransum perlu dilakukan pengolahan terlebih dahulu.