

1. ~~CHLORELLA~~ PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2. NEWCASTLE DISEASE

kk
KH 06/03
Dja
P

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN TABLET *CHLORELLA* TERHADAP BERAT
KARKAS DAN BERAT LIMPA AYAM PEDAGING YANG
DIVAKSINASI *NEWCASTLE DISEASE***



Oleh

TITIS FURI DJATMIKOWATI
SIDOARJO - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2003

**PENGARUH PEMBERIAN TABLET *CHLORELLA* TERHADAP BERAT
KARKAS DAN BERAT LIMPA AYAM PEDAGING YANG
DIVAKSINASI *NEWCASTLE DISEASE***

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh :

Titis Furi Djatmikowati
NIM. 069812537



Menyetujui

Komisi Pembimbing,

Handwritten signature of Kuncoro Puguh Santoso in black ink.


Kuncoro Puguh Santoso, M.Kes., drh.
Pembimbing I

Handwritten signature of Ratna Damayanti in black ink.

Ratna Damayanti, M.Kes., drh.
Pembimbing II

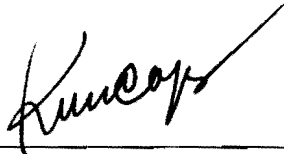
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui
Panitia Penguji,

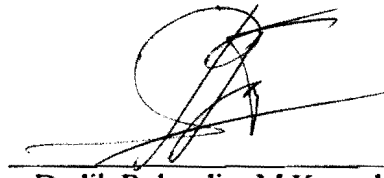


Nanik Sianita Widjaja, S.U., drh.
Ketua

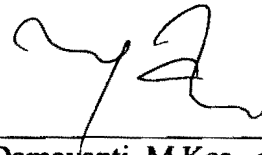
Prof. Dr. Mustahdi S., MSc., drh.
Sekretaris



Kuncoro Puguh S., M.Kes., drh.
Anggota



Dadik Rahardjo, M.Kes., drh.
Anggota



Ratna Damayanti, M.Kes., drh.
Anggota

Surabaya, 4 Juli 2003

Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, M.S., drh.
NIP. 130 687 297

PENGARUH PEMBERIAN TABLET *CHLORELLA* TERHADAP BERAT KARKAS DAN BERAT LIMPA AYAM PEDAGING YANG DIVAKSINASI *NEWCASTLE DISEASE*

Titis Furi Djatmikowati

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh pemberian tablet *Chlorella* terhadap berat karkas dan berat limpa ayam pedaging yang divaksinasi *Newcastle Disease*.

Ayam pedaging sebanyak 24 ekor strain Arbor Acres CP 707 umur satu hari dibagi menjadi empat kelompok perlakuan dan enam ulangan. Perlakuan kelompok pertama (P_0) sebagai kontrol tanpa vaksinasi dan tanpa pemberian tablet *Chlorella*. Perlakuan kelompok kedua (P_1) yaitu vaksinasi pada umur 21 hari dan tanpa pemberian tablet *Chlorella*. Perlakuan kelompok ketiga (P_2) yaitu vaksinasi pada umur 21 hari dan pemberian tablet *Chlorella* 200 mg/ekor/hari mulai umur 14 sampai 21 hari. Perlakuan keempat (P_3) yaitu vaksinasi pada umur 21 hari dan pemberian tablet *Chlorella* 200 mg/ekor/hari mulai umur 14 sampai 28 hari. Ayam dipelihara dalam kandang baterai selama 42 hari, pakan dan minum diberikan *ad libitum*.

Peubah yang diamati yaitu berat karkas dan berat limpa. Rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan acak lengkap dan data yang diperoleh dianalisis menggunakan Analisis Varian (Anava) yang dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil 5 % (BNT 5 %).

Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan terhadap berat karkas pada berbagai perlakuan ($p < 0,05$) tetapi tidak menunjukkan perbedaan yang nyata terhadap berat limpa ($p > 0,05$).

Pemberian tablet *Chlorella* dapat meningkatkan berat karkas tetapi tidak mempengaruhi berat limpa ayam pedaging yang divaksinasi *Newcastle Diseases*.