

1. CHLORELLA.
2. Body WEIGHT

SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN TABLET CHLORELLA DALAM PAKAN TERHADAP KENAIKAN BERAT BADAN, KONSUMSI DAN KONVERSI PAKAN MENCIT



KK.
KH. 977/96
Suz
P.

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

Anna Suryani

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1995**

PENGARUH PENAMBAHAN TABLET CHLORELLA DĀLAM PAKAN
TERHADAP KENAIKAN BERAT BADAN, KONSUMSI
DAN KONVERSI PAKAN MENCIT

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Oleh :

Anna Suryani

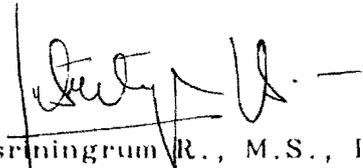
068811515

Menyetujui
Komisi Pembimbing



Iwan Willyanto, Ph.D., M.Sc., Drh.

Pembimbing Pertama

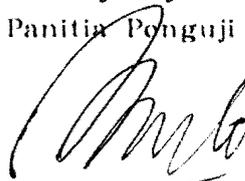


Dr. Hj. Kusningrum R., M.S., Ir.

Pembimbing Kedua

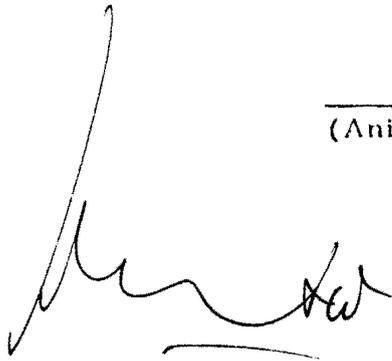
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan.

Menyetujui
Panitia Penguji



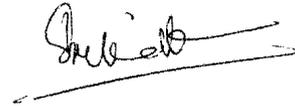
(Anita Asah, M.S., Drh.)

Ketua



(Prof. Dr. Mustahdi S., M.Sc., Drh.)

Sekretaris



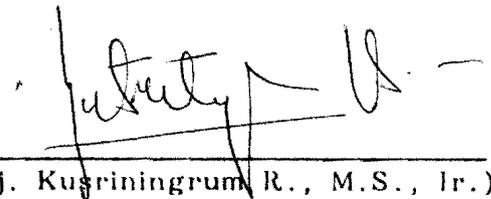
(Sri Hidanah, M.S., Ir.)

Anggota



(Iwan Willyanto, Ph.D., M.Sc., Drh.)

Anggota



(Dr. Hj. Kusningrum R., M.S., Ir.)

Anggota

Surabaya, 15 Oktober 1996

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



(Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.)

NIP. 130350739

**PENGARUH PENAMBAHAN TABLET CHLORELLA DALAM PAKAN
TERHADAP KENAIKAN BERAT BADAN, KONSUMSI
DAN KONVERSI PAKAN MENCIT**

Anna Suryani

INTISARI

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh chlorella pada efisiensi pertumbuhan mencit serta untuk mengetahui kadar optimal chlorella yang mampu memacu pertumbuhan tertinggi.

Dalam penelitian digunakan 21 ekor mencit jantan berumur tiga minggu. Pakan yang dipakai sebagai makanan utama yaitu pakan ayam Par G bentuk pellet. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap yang terbagi menjadi tiga perlakuan dan tujuh ulangan yang diletakkan secara acak. Pada kelompok pertama (P1) mencit diberi makanan utama dengan penambahan 3% chlorella, pada kelompok kedua (P2) dengan penambahan 6% chlorella sedangkan pada kelompok kontrol (P0) tanpa penambahan chlorella. Perlakuan diberikan setiap hari yaitu mulai mencit berumur tiga minggu sampai lima minggu. Parameter yang dihitung adalah berat badan, kenaikan berat badan, konsumsi pakan dan konversi pakan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan chlorella sampai 6% pada pakan mencit ternyata tidak berpengaruh ($P > 0,05$) pada kenaikan berat badan, konsumsi dan konversi pakan mencit jantan.