

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN KEMZYME TERHADAP
BERAT BADAN DAN UKURAN TUBUH
ITIK MOJOSARI JANTAN**

M I L I K
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA



FKH / 599 / 91

Aini
P

OLEH

FATIMAH KHUSNUL AINI

LAMONGAN - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SURABAYA
PENGARUH PEMBERIAN KEMZYME...
1991

FATIMAH KHUSNUL A

PENGARUH PEMBERIAN *KEMZYME* TERHADAP
BERAT BADAN DAN UKURAN TUBUH
ITIK MOJOSARI JANTAN

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
DOKTER HEWAN

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Oleh :

FATIMAH KHUSNUL-AINI

068511077

Menyetujui

Komisi Pembimbing



(Titi Hartati, SU. Drh.)

Pembimbing Pertama



(Dr. Rochimah Sasmita, MS. Drh.)

Pembimbing Kedua

Setelah menguji dan mempelajari 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



Dr. Sarmanu MS. Drh

Ketua



Benyamin Chr. Tehupuring. Drh

Sekretaris



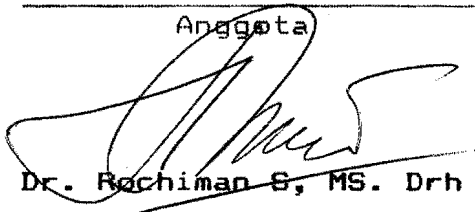
Romziah Sidik B, Phd. Drh

Anggota



Titi Hartati, SU. Drh

Anggota

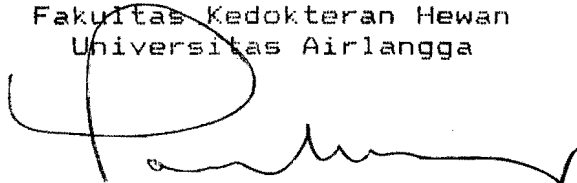


Dr. Rochiman S, MS. Drh

Anggota

Surabaya, 9 Nopember 1991

Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga



Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranoto Msc.

PENGARUH PEMBERIAN *KENZYME* TERHADAP

BERAT BADAN DAN UKURAN TUBUH

ITIK MOJOSARI JANTAN

FATIMAH KHUSNUL AINI

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa jauh pengaruh penambahan *Kenzyne* pada berbagai konsentrasi dalam pakan itik yang berfungsi membantu enzim-enzim mencernakan dalam tubuh itik, sehingga dapat meningkatkan berat badan dan ukuran tubuh meliputi panjang tu buh, lingkaran dada dan lingkaran paha.

Sejumlah 40 ekor itik jantan dari umur 1 minggu sampai 7 minggu digunakan sebagai hewan percobaan. Selama penelitian hewan percobaan diberi pakan non komersil terdiri dedak, jagung kuning, tepung ikan, yang dicampur dengan *Kenzyne* yaitu suatu bahan terdiri beberapa enzim. Penambahan *Kenzyne* tersebut masing-masing konsentrasinya 0% untuk kelompok A, 0,025% untuk kelompok B, 0,050% untuk kelompok C dan 0,075% untuk kelompok D.

Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan masing-masing perlakuan terdiri 10 ekor itik.

Hasil penelitian menunjukkan pengaruh yang sangat nyata terhadap berat badan dan lingkaran dada ($p < 0,01$) dan tidak memberi pengaruh yang nyata ($p > 0,05$) terhadap panjang tubuh dan lingkaran paha. Penambahan *Kenzyne* konsentrasi 0,050% adalah konsentrasi optimal yang ditunjukkan dengan peningkatan berat badan dan ukuran tubuh yang terbesar.