

REPRODUCTION

SKRIPSI

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI PADA
MUKOSA PREPUTIUM DAN PENIS
KAMBING JANTAN LOKAL**



KK.
FKH 961/96
Choiria
i

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

OLEH :

Mas Huda Choiria

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1995**

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI
PADA MUKOSA PREPUTIUM DAN PENIS
KAMBING JANTAN LOKAL**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga**

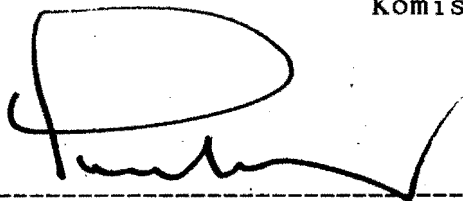
OLEH

MAS HUDA CHOIRIA

068911601

MENYETUJUI

Komisi Pembimbing



(Prof. Dr. Soehartojo H., M.Sc, Drh)

Pembimbing Pertama

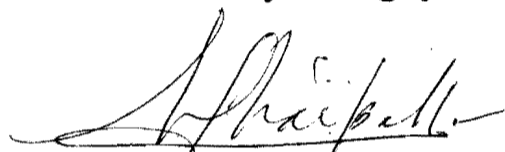


(Didik Handijatno, M.S., Drh)

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
Panitya Penguji



(Midian Naibaho, M.S., Drh)
Ketua



(Titi Hartati, M.S., Drh)
Sekretaris



(Ajik Asmijah, SU., Drh)
Anggota



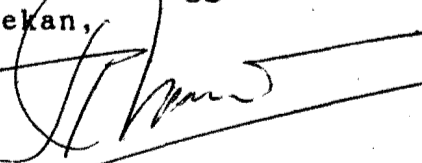
(Prof. Dr. Soehartojo H., M.Sc., Drh)
Anggota



(Didik H., M.S., Drh)
Anggota



abaya, Februari 1995
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan,



(Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh)
NIP. 130350739

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI
PADA MUKOSA PREPUTIUM DAN PENIS
KAMBING JANTAN LOKAL

MAS HUDA CHOIRIA

INTISARI

Penelitian ini bersifat eksploratif dan bertujuan untuk mengetahui bakteri-bakteri yang terdapat pada alat kelamin kambing jantan lokal, khususnya bakteri yang terdapat pada mukosa preputium dan penis.

Sampel penelitian berupa usapan preputium dari 20 ekor kambing jantan Peranakan Ettawah (PE) yang diperoleh dengan cara mengusapkan kapas steril yang dipasang pada ujung batang lidi pada preputium kambing. Sampel dimasukkan kedalam tabung reaksi yang berisi dua ml NaCl fisiologis dan ditutup dengan kapas, yang telah disterilkan kemudian dibawa ke Laboratorium Bakteriologi dan Mikologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Selanjutnya dilakukan pemeriksaan secara bakteriologis yang meliputi pemupukan, pemeriksaan mikroskopis dan uji biokimia.

Hasil Penelitian didapatkan ' *Staphylococcus aureus* 70%, *Streptococcus sp* 60%, *Eschericia coli* 55%, *Corynebacterium sp* 50%, *Pseudomonas aeruginosa* 40%, dan *Bacillus subtilis* 25% dari kambing jantan lokal yang diperiksa.