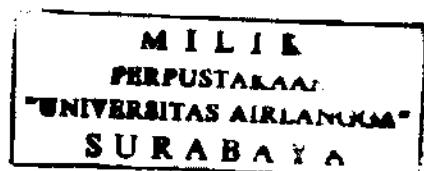


SKRIPSI

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI
PADA SALURAN REPRODUKSI
KELINCI BETINA



KKS
KK

FKH 760/03

Lai

i



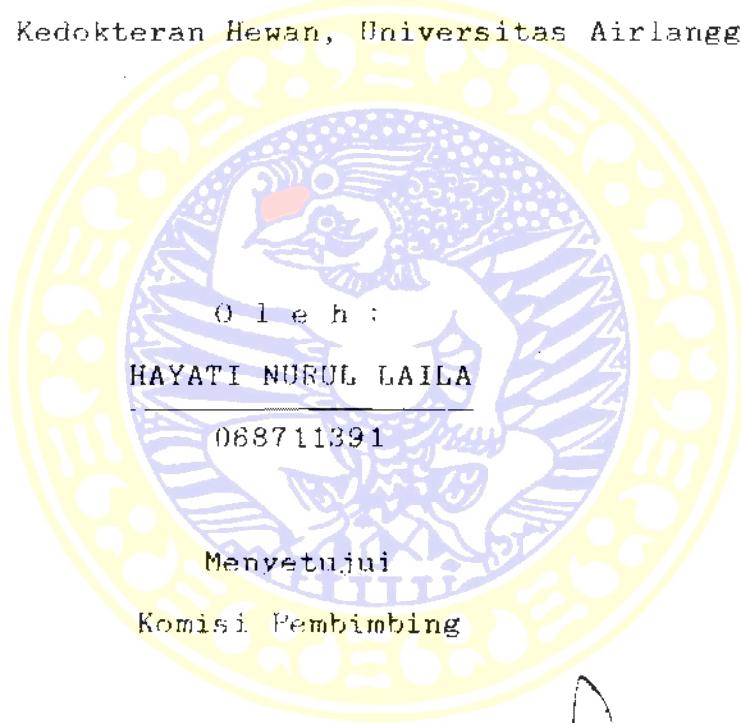
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 2

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI
PADA SALURAN REPRODUKSI
KELINCI BETINA

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



(Dr. Ismudiono, M.S., Drh.)

(Drh. Susilohadi W.T., M.S.)

Pembimbing Pertama

Pembimbing Kedua

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

Menyetujui

Panitia Penguji

Umar

Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranjoto, M.Sc.

Ketua

Drh. Anita Asali, M.S.

Sekretaris

Qusdiana

Drh. Didik Handijatno, M.S.

Anggota

Dr. Ismudiono, M.S., Drh

Anggota

Anggota

Surabaya, 15 Agustus 1992

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,

Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.

NIP. 130350739

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI
PADA SALURAN REPRODUKSI
KELINCI BETINA

HAYATI NURUL LAILA

INTISART

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bakteri-bakteri yang terdapat pada saluran reproduksi kelinci betina.

Sampel penelitian berupa usapan vagina dari 20 ekor kelinci diperoleh dengan cara mengusapkan cotton swab pada vagina kelinci yang telah diberi 0,5 ml NaCl fisiologis. Usapan vagina tersebut selanjutnya dibawa ke Laboratorium Mikrobiologi dan Mikologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, untuk diperiksa secara bakteriologis yang meliputi pemeriksaan mikroskopis, pemupukan, dan uji biokimiawi.

Dari hasil penelitian didapatkan *Escherichia coli* sebanyak 22,37 %, *Bacillus subtilis* 21,05 %, *Staphylococcus aureus* 19,74%, *Streptococcus sp.* 18,42%, *Bacillus cereus* 18,42 %