

KIK
KH 52/01
Rah
P

SKRIPSI

**PEMBUATAN MEDIA PERTUMBUHAN BEBERAPA
KUMAN DARI EKSTRAK DAGING KAMBING**



MILIK
PEPUSIAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

Imam Rahmadi
MADIUN - JAWA TIMUR

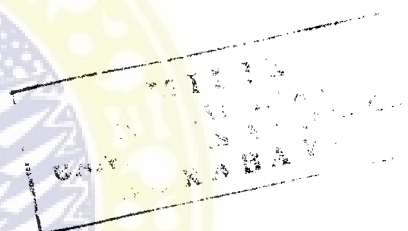
**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**PEMBUATAN MEDIA PERTUMBUHAN BEBERAPA
KUMAN DARI EKSTRAK DAGING KAMBING**

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

Oleh :

Imam Rahmadi
NIM. 069412125



Menyetujui

Komisi Pembimbing,

Suryanie Sarudji, M.Kes., drh
Pembimbing Pertama

Hasutji Endah Narumi, M.P., drh
Pembimbing Kedua

PEMBUATAN MEDIA PERTUMBUHAN BEBERAPA KUMAN DARI EKSTRAK DAGING KAMBING

Imam Rahmadi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membuat media sederhana dari ekstrak daging kambing yang dapat ditumbuhi berbagai kuman, yang sama baiknya dibanding dengan media sederhana Nutrient Agar.

Dua puluh media dibuat dari ekstrak daging kambing kemudian dibagi empat kelompok, masing-masing ditanami kuman *Pseudomonas aeruginosa*, *Eschericia coli*, *Bacillus subtilis* dan *Staphylococcus aureus*. Jumlah koloni yang tumbuh pada media daging kambing di hitung, kemudian dibandingkan dengan bakteri yang sama yang tumbuh pada media Nutrient Agar.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang nyata antara media dari ekstrak daging kambing dengan media Nutrient Agar.