

- Mastitis, Bovine
- Milk Productions

SKRIPSI

INVENTARISASI CENDAWAN PADA SUSU SAPI PERAH PENDERITA MASTITIS KLINIS DI WILAYAH KERJA KUD "SETIA KAWAN" NONGKOJAJAR



KK
KH 1076/97.
Jus
i

OLEH :

ANITA PUSPITA SARI JUSTINA

BLITAR - JAWA TIMUR

PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1996**

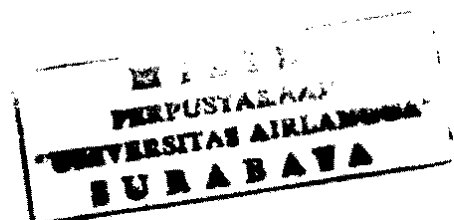
INVENTARISASI CENDAWAN PADA SUSU SAPI PERAH
PENDERITA MASTITIS KLINIS DI WILAYAH KERJA
KUD "SETIA KAWAN"
NONGKOJAJAR

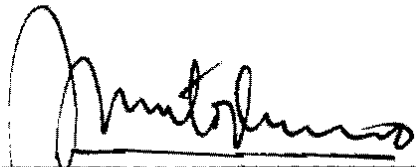
Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh
ANITA PUSPITA SARI JUSTINA

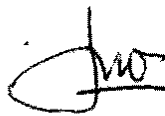
068911614

Menyetujui
Komisi Pembimbing





DR. Harjo P. S., M App Sc., drh
Pembimbing Pertama

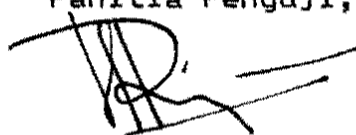


Didik Handijatno, M.S., drh
Pembimbing kedua

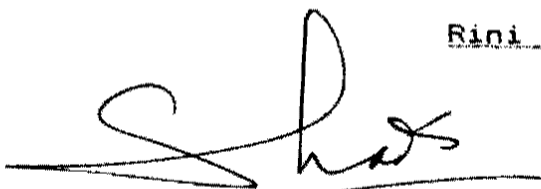
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui

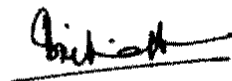
Panitia Penguji,



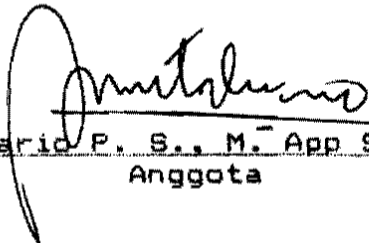
Rini Soehartojo, drh.
Ketua



Susilohadi W., M.S., drh
Sekretaris



Sri Hidanah, M.S., Ir.
Anggota



DR. Harid P. S., M. App Sc., drh.
Anggota



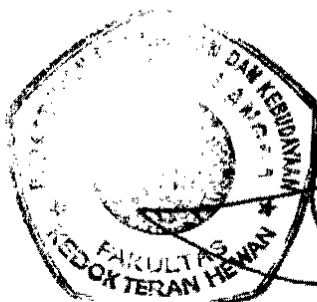
Didik Handijatno, M.S., drh.
Anggota

Surabaya, 20 Juni 1996

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan



Prof. DR. H. Rochiman Sasmita, M.S., drh
NIP. 130 350 739

**INVENTARISASI CENDAWAN PADA SUSU SAPI PERAH
PENDERITA MASTITIS KLINIS DI WILAYAH
KERJA KUD SETIA KAWAN
NONGKOJAJAR**

ANITA PUSPITA SARI JUSTINA

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menginventarisasi cendawan dari sapi perah yang menderita mastitis klinis di wilayah kerja KUD Setia Kawan Nongkojajar, Pasuruan, Jawa Timur.

Sampel penelitian berupa susu yang berasal dari 30 ekor sapi perah yang menderita mastitis klinis. Sampel susu mastitis diambil secara aseptis dengan terlebih dahulu membasuh puting sapi dengan alkohol 70 persen sebelum diperah ambingnya. Sampel susu dimasukkan ke dalam tabung steril tertutup sebanyak kurang lebih 10 ml kemudian disimpan dalam termos es selama dalam perjalanan menuju Laboratorium Bakteriologi dan Mikologi, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Selanjutnya sampel susu dibiakkan pada media Sabouraud Dekstrosa Agar (SDA) pada temperatur 25° celsius selama dua sampai tiga hari. Pemeriksaan mikroskopis cendawan yang multiseluler dengan teknik biakan datar (slide culture).

Hasil penelitian dapat diisolasi cendawan yaitu *Aspergillus sp* dari lima buah sampel susu dan *Fusarium sp* dari dua buah sampel susu.