

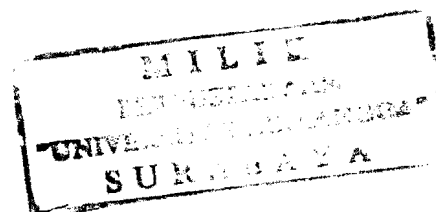
NEWCASTLE DISEASE VIRUS.

## SKRIPSI

# PENGGUNAAN CAIRAN PERITONIAL DARI MENCIT YANG DIRANGSANG DENGAN BERBAGAI MACAM ANTIGEN SEBAGAI ADJUVAN VAKSIN ND AKTIF



kk  
KH. 15/99.  
Sub.  
P.



OLEH :

*BAGUS SUKARLAN*

BLORA - JAWA TENGAH

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
S U R A B A Y A  
1 9 9 8**

PENGGUNAAN CAIRAN PERITONIAL DARI MENCIT  
YANG DIRANGSANG DENGAN BERBAGAI MACAM ANTIGEN  
SEBAGAI ADJUVAN VAKSIN ND AKTIF

Skipsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan  
di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

OLEH :

BAGUS SUKARLAN

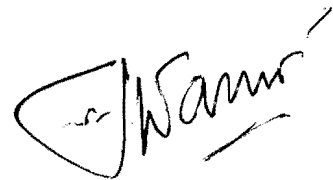
069311990

KK  
KH 15/99  
Suk  
P

Menyetujui  
Komisi Pembimbing



BUDI SANTOSO, Drh  
(Pembimbing Pertama)



SUWARNO, M.Si.,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 Sarjan Kedokteran Hewan

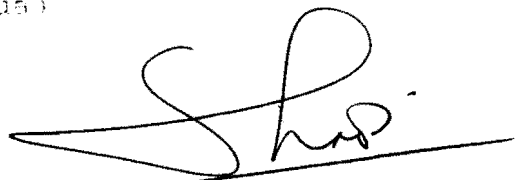
Menyetujui  
Panitia Penguji



Dr. Fedik Abdul Ratam, Drh  
(Ketua)




Anita Asali, M.S., Drh  
(Sekretaris)



Susilohadi Widjayanto, M.S., Drh  
(Anggota)



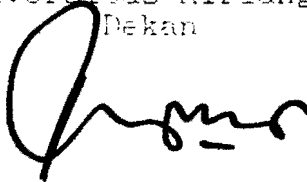
Budi Santoso, Drh  
(Anggota)



Suwarno, M.Si., Drh  
(Anggota)



Surabaya, 10 Januari 1999  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan



Dr. Ismudiono, M.S., Drh  
NIP. 130687297

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. KESIMPULAN

1. Cairan peritoneal mencit yang sebelumnya dirangsang dengan BSA, dapat digunakan sebagai adjuvan vaksin ND aktif.
2. Cairan peritoneal mencit yang sebelumnya dirangsang dengan virus ND aktif kurang mampu digunakan sebagai adjuvan vaksin ND.

#### 6.2. SARAN

1. Disarankan menggunakan cairan peritoneal mencit yang sebelumnya dirangsang dengan BSA, sebagai adjuvan vaksin ND.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cairan peritoneal mencit sebagai adjuvan vaksin untuk peningkatan reaksi kebal pada penyakit virus yang lain.
3. Perlu diperhatikan dalam menggunakan antigen sebagai perangsang mencit, supaya tidak digunakan untuk campuran vaksin sejenis. Karena dimungkinkan cairan peritoneal mengandung antibodi yang sejenis dengan antigen dalam vaksin.