

PERMANIAN BUATAN

SKRIPSI

UJI KESUBURAN AIR MANI AYAM DALAM PENGECER AIR
KELAPA MUDA - KUNING TELUR MELALUI
TEKNIK INSEMINASI BUATAN



MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

FKH. 615/92
Mud
u

OLEH :

ERA HARI MUDJI

068611187

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1991

**UJI KESUBURAN AIR MANI AYAM DALAM PENGECER AIR
KELAPA MUDA - KUNING TELUR MELALUI
TEKNIK INSEMINASI BUATAN**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

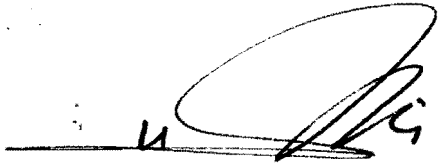
Oleh

ERA HARI MUDJI

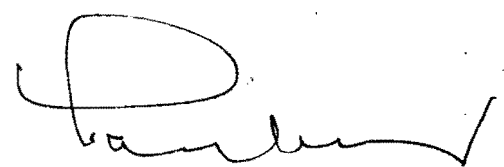
NPM. 068611187

Menyetujui

Komisi Pembimbing


(Dr. Drh. Hardijanto, MS.)

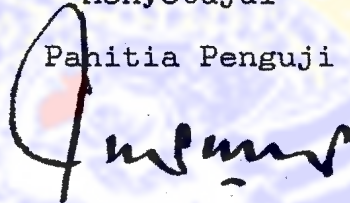
Pembimbing Pertama


(Prof. Dr. Soehartojo H. MSc)

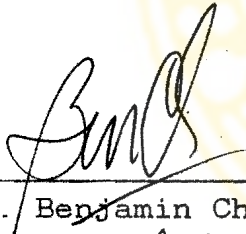
Pembimbing Kedua

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



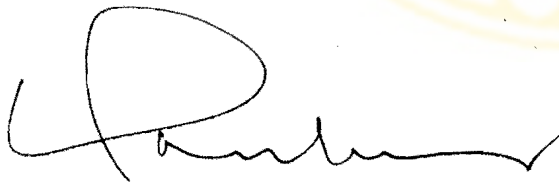
(Dr. Drh. Ismudiono, MS.)
Ketua



(Drh. Benjamin Chr Tehupuring)
Anggota



(Drh. Setyowati Sigit, MS.)
Anggota



(Prof. Dr. Soehartojo H, MSc.)



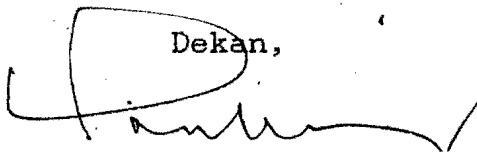
(Dr. Drh. Hardijanto, Ms.)

Surabaya, 23 Maret 1991

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



**UJI KESUBURAN AIR MANI AYAM DALAM PENGECER AIR
KELAPA MUDA - KUNING TELUR MELALUI
TEKNIK INSEMINASI BUATAN**

ERA HARI MUDJI R

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi mengenai tingkat kesuburan air mani ayam yang disimpan dalam waktu yang berbeda di dalam pengencer air kelapa muda - kuning telur dengan kadar fruktosa 7,5% pada perlakuan inseminasi buatan.

Empat ekor ayam buras jantan sebagai pejantan ejakulat dan enam ekor ayam ras betina sebagai akseptor. Masing - masing aseptor menghasilkan telur sebanyak 12 butir atau kesemuanya berjumlah 72 butir telur, yang dihasilkan selama dua minggu. 72 butir telur disimpan dalam incubator selama seminggu, dimana nantinya telur tersebut dipecah untuk membuktikan ada tidaknya embryo ayam.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesuburan air mani ayam yang diencerkan dengan air kelapa muda kuning telur dengan variasi waktu penyimpanan (1 hari, 2 hari, 3 hari, 4 hari), tidak menunjukkan perbedaan yang nyata atau boleh dikatakan mempunyai tingkat kesuburan yang sama.