ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

STUDI BIOMETRI FOLIKEL OVARIUM KAMBING KACANG YANG DIPOTONG DI RUMAH POTONG HEWAN KOTAMADYA SURABAYA

FKH 892/95
Her
S

OLEH :

DINA HERIYANI

SEMARANG - JAWA TENGAH

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1995

YANG DIPOTONG DI RUMAH POTONG HEWAN

ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

KOTAMADYA SURABAYA

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh

DINA HERIYANI

068611208

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Prof.Dr.Soehartojo H,MSc,Drh.

Pembimbing Pertama

Husni Anwar, Drh.

Pembimbing Kedua.

sungguh kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **Sarjana Kedokteran Hewan.**

ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Menyetujui

Panitia Penguji

(Dr.Bambang Purnomo, M.S., Drh)
Ketua

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

(Dr. H.Sarmanu, M.S., Drh)
Anggota

(Prof.Dr.Soehartojo H,M.Sc.,Drh)
Anggota

(Husni Anwar, Drh)
Anggota

Surabaya, 27 Nopember 1993
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan,

(Dr. H.Rochiman Sasmita, M.S., Drh)
NIP. 130350739

ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

KESIMPULAN

Dari beberapa penelitian deskriptif yang berupa studi biometri terhadap folikel ovarium dan normalitas serta abnormalitas oocyt sekunder yang bisa ditemukan dalam cairan folikel 50 pasang ovarium kambing kacang yang dipotong di Rumah Potong Hewan Kotamadya Surabaya dapat ditarik suatu kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapatnya hubungan atau korelasi positif yang erat antara diameter folikel dengan volume cairan folikel ovarium kambing kacang, sehingga apabila ukuran diameter folikel tersebut semakin besar maka semakin besar pula volume cairannya.
2. Aktivitas eksokrin ovarium kanan ternyata lebih besar dari ovarium kiri .
3. Ditemukannya jumlah oocyt sekunder normal yang lebih banyak dari pada abnormal pada kambing yang dipotong di Rumah Potong Hewan Kotamadya Surabaya, sehingga kemungkinan untuk dapat dimanfaatkan dalam pembuahan *in vitro* adalah besar sekali.

SARAN

1. Perlu penelitian lebih lanjut untuk memanfaatkan oocyt sekunder normal yang banyak ditemukan pada ovarium kambing kacang yang dipotong di Rumah Potong Hewan Kotamadya Surabaya.

2. Perlu dipertimbangkan untuk mengadakan penelitian serupa tetapi dengan memperhatikan faktor umur dan siklus birahi.

ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3. Perlu penelitian lebih lanjut dalam hal perbedaan aktifitas endokrin antara ovarium kanan dengan ovarium kiri