

SKRIPSI

KEJADIAN KAWIN BERULANG (*REPEAT BREEDING*) PADA SAPI PERAH DI KUD SUMBER MAKMUR KECAMATAN NGANTANG KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR




Oleh :

KHOIRUS SHOBIRIN
LAMONGAN - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000

SKRIPSI

KEJADIAN KAWIN BERULANG (*REPEAT BREEDING*) PADA SAPI PERAH DI KUD SUMBER MAKMUR KECAMATAN NGANTANG KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR



Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan - Universitas Airlangga

Oleh :

KHOIRUS SHOBIRIN
LAMONGAN - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**KEJADIAN KAWIN BERULANG (*REPEAT BREEDING*)
PADA SAPI PERAH DI KUD SUMBER MAKMUR
KECAMATAN NGANTANG
KABUPATEN MALANG
JAWA TIMUR**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Oleh

KHOIRUS SHOBIRIN
NIM 069512184

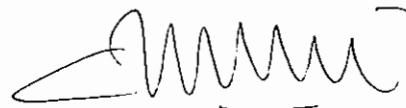
Menyetujui

Komisi pembimbing,



Dr. Bambang Poernomo S., M.S., drh.

Pembimbing Pertama

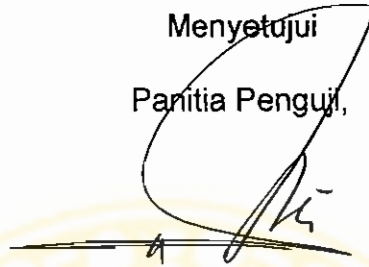


Endang Suprihati, M.S., drh.

Pembimbing Kedua

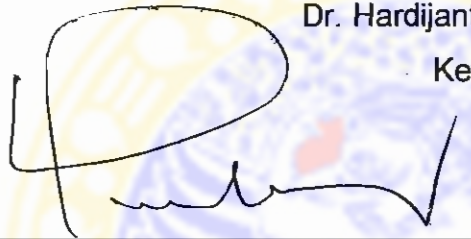
Setelah menguji dan mempelajari dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.**

Menyetujui
Panitia Penguji,



Dr. Hardijanto, M.S., drh.

Ketua



Prof. Dr. H. Soehartojo H., M.Sc., drh.

Sekretaris



Dr. Bambang Poemomo S., M.S., drh.

Anggota



Sri Mulyati, M.Kes., drh.

Anggota



Endang Suprihati, M.S., drh.

Anggota

Surabaya, 22 Desember 2000

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Isnudiono, M.S., drh.

NIP 130 687 297

**KEJADIAN KAWIN BERULANG (*REPEAT BREEDING*)
PADA SAPI PERAH DI KUD SUMBER MAKMUR
KECAMATAN NGANTANG
KABUPATEN MALANG
JAWA TIMUR**

KHOIRUS SHOBIRIN

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar tingkat kejadian kawin berulang (*repeat breeding*) pada sapi perah di KUD Sumber Makmur kecamatan Ngantang kabupaten Malang Jawa Timur dan faktor-faktor yang mendukung kejadian tersebut.

Data primer diperoleh dari 50 orang peternak responden yang dipilih secara acak dari 13 desa di kecamatan Ngantang. Survei ini dilakukan dengan menggunakan kuisisioner dan wawancara langsung dengan peternak responden, selanjutnya data yang diperoleh diolah dan disajikan secara deskriptif.

Hasil survei menunjukkan bahwa tingkat kejadian kawin berulang adalah cukup besar, dengan parameter *service per conception* (S/C) sebesar 2,25, *conception rate* (CR) sebesar 39,1, *non return rate* (NR) sebesar 43,5%, rata-rata *calving interval* (CI) 14-17 bulan dan jumlah perkawinan untuk setiap kebuntingan lebih dari tiga adalah 50%. Faktor pendukung kejadian tersebut adalah tingkat pendidikan yang diperoleh peternak responden rata-rata SD, kualitas semen yang digunakan dan keterampilan inseminator yang masih rendah, cara pemberian pakan dan konsentrat kurang benar, keterampilan peternak dalam mendeteksi birahi masih kurang benar, kondisi wilayah kerja KUD yang luas dan jarak antar desa yang saling berjauhan.