

**PENANGANAN KASUS *REPEAT BREEDER* PADA SAPI
PERAH DI KOPERASI SERBA USAHA TUNAS SETIA BARU
KECAMATAN TUTUR KABUPATEN PASURUAN**

Meta Rachmaputri

ABSTRACT

This research was conducted to find out the case handling of *repeat breeder* in dairy cows. The data were taken by secondary data and primary data. The experimental animal used was dairy cow's parity one and the parity two dairy cow as much as 20 cows. Every group of parity consisted of 10 cows. Every cows was treated with povidone iodine 0.5% intra uteri. Data were collected from April 2019 - June 2019 from the inseminators in KSU Tunas Setia Baru. Primary data were done with direct observation, which includes a factor of one of the case. The results of this study were analyzed descriptively and tabulated. In conclusion the dairy cattle parity one had more repeat breeder cows than cattle parity two and treatment with povidone iodine may cure repeat breeder because it was able to kill microorganisms.

Keywords : *repeat breeder*, Povidone Iodine 0,5%, Artificial Insemination

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, taufik, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul: **“Penanganan Kasus *Repeat Breeder* pada Sapi Perah di Koperasi Serba Usaha Tunas Setia Baru Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan“**.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan penelitian hingga terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, oleh karena itu kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M. Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan sehingga penulis dapat menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Prof. Mas'ud Hariadi, drh., M.Phil., Ph.D selaku pembimbing utama dan Dr.Poedji Hastutiek, drh., M.Si selaku pembimbing serta, yang telah meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran untuk mengarahkan, menasehati, membimbing, dan mendampingi penulis dari mulai penulisan proposal, penelitian, dan terselesaikannya penyusunan skripsi.

Prof. Dr. Sri Pantja Madyawati, drh., M.Si selaku ketua penelitian sekaligus ketua penguji, atas kesempatan mengikuti penelitian ini, bimbingan, didikan, nasihat, waktu, arahan serta perhatian yang besar terhadap penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini. Dr. Trilas Sardjito, drh., M.Si. selaku sekretaris penguji, prof. Dr. Wurlina, drh., MS.

selaku anggota atas segala bimbingan, kritik, dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini dengan baik.

Dr. Endang Suprihati, drh., MS selaku dosen wali yang selalu mendampingi penulis dengan penuh kesabaran dan memberikan nasehat kepada penulis selama menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Teruntuk keluarga tercinta terutama kepada orang tua, Bapak Mohammad Abduh Tuasikal dan Ibu Asni Meituti Widayanti atas kasih sayang, dukungan, dan doanya. Terima kasih kepada Adek, Mohammad Iqbal Ghifari Tuasika atas perhatian, motivasi dan semangatnya.

Sahabat terbaik Sambang Erprinanda Galuh, Zerlinda Dyah dan Catur Rahayuningsih. Keluarga besar Pejuang: Early Juvitta, Rr. Indah Rahmawati, Annisa Octariana, Intan Windy, Winda Nurul dan Rizky Aldy yang telah menemani dan memberikan semangat selama 4 tahun menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penelitian skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Surabaya, Januari 2020

Penulis