

**Repeat breeder cases and Cause Factor in Beef Cattle at Animal Health
Technical Officer Working Area on Kedamean Districts of
Gresik Regency Period of 2014**

Ita Marlita Ika Putri Nurjayanti

ABSTRACT

This aim of this study is to determine the amount and the factors that cause beef cattle repeat breeder cases in the working area of the Animal Health Technical Officer on Kedamean Districts of Gresik Regency Period of 2014. Research is conducted in the working area of the Animal Health Technical Officer on Kedamean Districts of Gresik Regency in East Java Province on July 2015. This study uses survey method in which the data of repeat breeding cases retrieve from the inseminator's recording. Observations are conducted on the management of maintenance, and also interviews on farmers. Data are presented descriptively and analyzed using tree classification with SPSS program version 21. The result factors that cause the incidence of repeat breeder are the effect of estrus that is observed once a day, not observed, observed twice a day and three times a day; the cage environmental hygiene; the knowledge of estrus cycle; farming experience; estrus cycle is not observed and observed twice a day; and is observed once a day and three times a day.

Key words : repeat breeder, beef cattle

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul **Kasus Kawin Berulang dan Faktor Penyebabnya pada Sapi Potong di Wilayah Kerja Petugas Teknis Kesehatan Hewan Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik Periode 2014.**

Kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga **Prof. Hj. Romziah Sidik., drh., Ph.D** atas kesempatan mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.

Dr. Tjuk Imam Restiadi, drh., M.Si selaku dosen pembimbing utama dan **Dr. Bambang Poernomo S., drh., MS** selaku dosen pembimbing serta, atas saran dan bimbingannya sampai selesainya skripsi ini.

Prof. Mas'ud Hariadi, drh., Ph.D., M.Phil selaku dosen ketua penguji, atas saran dan bimbingannya sampai terselesaikannya penelitian. **Suzanita Utama drh., Ph.D., M.Phil** dan **Dr. Abdul Samik drh., M.Si** selaku penguji skripsi atas wawasan keilmuan selama mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga dan masukan yang sangat berharga demi perbaikan skripsi ini.

Dr. Ira Sari Yudaniayanti drh., M.P selaku dosen wali atas bimbingan dan nasehat – nasehat yang membangun selama ini. Seluruh staf pengajar Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya atas wawasan keilmuan

selama ini mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.

Kedua orangtua, bapak H. Sumarno S.P. dan ibu Hj. Lilik Arlena yang selalu memberikan dukungan finansial, tenaga, do'a, semangat dan nasehat – nasehat yang membangun sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan sarjana di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Seluruh keluarga besar yang telah membantu doa dan memberikan semangat kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan sarjana dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terima kasih juga buat rekan-rekan mahasiswa angkatan 2011 atas bantuan dan kerjasamanya, serta semangat dan motivasi dalam penelitian dan penulisan skripsi ini. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu tetapi sudah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran dari pembaca sebagai upaya penyempurnaan skripsi ini. Semoga hasil yang dituangkan dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Surabaya, 14 Agustus 2015

Penulis