

**KEJADIAN MASTITIS PADA SAPI PERAH
DI UNIT PELAKSANAAN TEKNIS DAERAH, BALAI
PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK DAN DIAGNOSTIK
KEHEWANAN, DINAS PERTANIAN YOGYAKARTA,
PERIODE TAHUN 2015-2017**

Oleh

Sujud Nugroho

15/384531/SV/08888

INTISARI

Mastitis atau biasa disebut radang ambing merupakan peradangan pada kelenjar susu, yang dapat menyerang satu atau lebih pada ambing. Kejadian mastitis disuatu peternakan sapi perah dapat menyebabkan kerugian penurunan produksi susu dan kualitas susu sehingga menyebabkan kerugian bagi peternak. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kejadian mastitis dan pengobatan penyakit mastitis pada sapi perah di UPTD BPBPTDK Dinas Pertanian Yogyakarta. Materi yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini diambil dari data rekording kesehatan ternak di UPTD BPBPTDK tahun 2015-2017 dan wawancara dengan petugas yang menangani kesehatan peternak sapi. Berdasarkan hasil pengamatan dan data diketahui di UPTD BPBPTDK pada tahun 2015-2017 ditemukan kejadian mastitis klinis sebanyak 16 ekor dan mastitis subklinis sebanyak 3 ekor. Pengobatan yang dilakukan di UPTD BPBPTDK adalah dengan pemberian penstrep secara intramammae dengan presentase kesembuhan 100%.

Kata kunci : mastitis, kelenjar mammae, penyembuhan ternak

**The Incidence of Mastitis in Diricattle in The Units of the Implementation of
the Technical Seed, Feed Development Area and Zoo Logical Agriculture
Diagnostic Departement of Yogyakarta in period 2015-2017.**

By

Sujud Nugroho

15/384531/SV/08888

Abstract

Mastitis is an the inflammation of the mamary gland wich can attack one or more quarter of cow. The mastitis that happen in some dairy. The mastitis of farms can causes loss of milk production or decrease the quality of milk. All of this mastitis this can make some losses for the farmers. This final exam writing are aim to know about the incidence of mastitis and the treatment on dairy farms of UPTD BPBPTDK, Departement of Agriculture, Yogyakarta. . The mastitis for date of was take from recording of data of UPTD BPBPTDK at 2015-2017 and also from interview with the officer that handle a health of dairy cattle farmers. The result showed that from 2015-2017 researcher clinical mastitis incidence about 16 tail unit and sub-clinical mastitis 3 tail unit. According to interview UPTD BPBPTDK treat the mastitis by giving intramamae penstrep with 100% of healing.

Keyword: mastitis,the mammary glands, healing cattle