

**KEJADIAN MASTITIS PADA SAPI PERAH
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH BALAI
PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK DAN DIAGNOSTIK
KEHEWANAN DINAS PERTANIAN YOGYAKARTA PERIODE TAHUN
2011- 2016**

**Oleh
Triutari Fuadiyah
14/370437/SV/7944/D**

INTISARI

Mastitis atau radang ambing merupakan peradangan pada kelenjar susu yang dapat menyerang satu atau lebih perempatan atau bahkan seluruh ambing. Kejadian mastitis yang terjadi disuatu peternakan menyebabkan penurunan hasil produksi dan 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 penyusunan tugas akhir ini diambil dari data rekording kesehatan di UPTD BPBPTDK tahun 2011-2016, dan wawancara dengan petugas yang menangani kesehatan peternakan sapi. Berdasarkan hasil pengamatan dan data diketahui di UPTD BPBPTDK pada tahun 2011-2016 ditemukan kejadian mastitis klinis sebanyak 20 ekor (83,33%) dan mastitis subklinis sebanyak 4 ekor (16,67%). Pengobatan mastitis yang dilakukan di UPTD BPBPTDK adalah pemberian penstrep secara intramammae dengan persentase kesembuhan 95,83%.

Kata kunci : *mastitis, pengobatan mastitis, sapi perah*

**MASTITIS EVENTS OF DAIRY CATTLE IN UNIT PELAKSANA
TEKNIS DAERAH BALAI PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK
DAN DIAGNOSTIK KEHEWANAN DINAS PERTANIAN YOGYAKARTA
PERIOD OF 2011- 2016**

**By
Triutari Fuadiyah
14/370437/SV/7944/D**

ABSTRACT

Mastitis is an inflammation of the mammary gland that can attack one or more quarter of the cow. The case of mastitis in a farm led to decrease of milk production. This study aims to find out the case level of mastitis and the treatment of mastitis to dairy cow at UPTD BPBPTDK Agricultural Department of Yogyakarta. The material used in this study was taken from health record data at UPTD BPBPTDK year 2011-2016 by interview method with to the health officers of farm. The results showed that clinical mastitis was found in 20 (83,33%) of cows and subclinical mastitis in 4 (16,67%) of cows. The mastitis in UPTD BPBPTDK was treated with penstrep by intramammae with the percentage of cure is 95,83%.

Keywords : *mastitis, mastitis treatment, dairy cattle*