

**KEJADIAN PENYAKIT SKABIES DI UNIT PELAKSANAAN TEKNIS
DAERAH BALAI PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK DAN
DIAGNOSTIK KEHEWANAN (UPTD BPBPTDK) DINAS PERTANIAN
YOGYAKARTA PERIODE JANUARI 2014 – MARET 2016**

Oleh

MUTIARA CAESAR HANDAYANI
13/355145/SV/04995

INTISARI

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui kejadian penyakit skabies pada Sapi perah di UPTD BPBPTDK Dinas Pertanian Yogyakarta. Skabies adalah penyakit yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei* dan banyak menimbulkan kerugian pada sapi perah. Penyakit scabies ini akan berkembang dengan pesat pada musim dingin dan mampu bertahan pada induk semang. Metode yang dipakai dalam penyusunan karya tulis ini adalah wawancara dengan salah satu petugas di UPTD BPBPTDK ketika mengikuti kegiatan langsung di peternakan tersebut selain itu mengambil data recording kesehatan sapi perah dan menganalisis data tersebut. Hasil dari data menunjukkan bahwa presentase kasus positif skabies di UPTD BPBPTDK pada tahun 2014 adalah 3,22%, tahun 2015 adalah 22,8%, dan tahun 2016 adalah 8,77%. Pemberantasan yang dilakukan adalah sanitasi kandang sebelum dan sesudah sapi datang, sapi yang baru datang akan diawasi kesehatan agar tidak tertular dengan sapi yang ada disana dan menjaga kebersihan kandang serta sapinya. Pengobatan yang dilakukan adalah injeksi ivermectin sesuai dosis yang ditentukan pada berat sapi.

Kata kunci ; *penyakit parasit, sapi perah, skabies.*

**SCABIES DISEASE EVENTS IN UNIT OF TECHNICAL CENTER OF
DEVELOPMENT OF ANIMAL FEED BREEDING AND DIAGNOSTIC
ZOOLOGICAL (UPTD BPBPTDK) DEPARTMENT OF AGRICULTURE
YOGYAKARTA PERIOD OF JANUARY 2014 – MARCH 2016**

By

MUTIARA CAESAR HANDAYANI
13/355145/SV/04995

ABSTRACT

This thesis is meant to know disease eradication scabies in dairy cattle at the UPTD BPBPTDK office of agriculture Yogyakarta. Scabies is the disease caused by mites *Sarcoptes scabiei* and many result in losses to dairy. This disease scabies to thrive in winter and capable of to survive at parent company. On this paper the writer uses a qualitative method with an Interviews with one of the officers at the UPTD BPBPTDK when in the directly on a farm, besides took data recording health dairy cattle and menganalisis the data. The result of the data shows that the percentage cases positive scabies at the UPTD BPBPTDK in 2014 is 3,22 %, 2015 is 22,8 %, and 2016 is 8,77 %. Anti done is sanitation home before and after beef come, beef come will not to watch health contracting with beef is there and maintain clean and cows do home. Treatment is done is injection ivermectin appropriate doses set in the weight of the cow.

Keyword; *dairy cattle, parasitic disease, scabies.*