

**KEJADIAN SCABIES PADA SAPI PERAH DI UNIT PELAKSANA
TEKNIS DINAS BALAI PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK
DAN DIAGNOSTIK KEHEWANAN (UPTD BPBPTDK) DINAS
PERTANIAN YOGYAKARTA
TAHUN 2013 - 2016**

Oleh

Ahmad Fauzi
14/3680365/SV/6667

INTISARI

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui penyakit *scabies* pada Sapi perah di UPTD BPBPTDK Dinas Pertanian Yogyakarta. Scabies atau kudisan adalah infestasi tungau terhadap kulit inang dan bergerak membuat trowongan di bawah lapisan kulit sehingga menyebabkan gatal, kerontokan rambut, dan kerusakan kulit yang dapat menyerang manusia, hewan ternak, hewan kesayangan. Praktek kerja lapangan dilakukan di kandang sapi perah milik UPTD BPBPTDK Dinas Pertanian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta yang bertempat di Jalan Kaliurang Km 23,5 , Ngipiksari, Harjobinangun, Pakem, Sleman, Yogyakarta. Materi yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini diambil dari data rekording kesehatan ternak di UPTD BPBPTDK. Pengambilan data kesehatan ternak yang menyangkut scabies dari tahun 2013 sampai 2016 dengan metode wawancara dengan petugas yang menangani kesehatan pada peternakan sapi di UPTD BPBPTDK. Data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa derajat persentase kasus positif scabies di UPTD BPBPTDK Yogyakarta pada tahun 2013 sampai 2016 selalu mengalami perubahan , selalu naik turun setiap tahunnya. 22,80 % pada tahun 2013, 3,50 % pada tahun 2014, 33,33 % pada tahun 2015, dan 21,05 % pada tahun 2016. Hal ini diduga karena kurangnya kebersihan sapi, faktor iklim, lingkungan kandang , dan kurangnya desinfeksi dan sanitasi.

Kata kunci ; scabies, penyakit parasit, sapi perah

**SCABIES EVENTS ON DAIRY CATTLE IN UNIT PELAKSANA TEKNIS
DINAS BALAI PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK DAN
DIAGNOSTIK KEHEWANAN (UPTD BPBPTDK) DINAS
PERTANIAN YOGYAKARTA
PERIOD OF 2013 UNTIL 2016**

By

Ahmad Fauzi
14/3680365/SV/6667

ABSTRACT

This thesis is meant to shown scabies diseases on dairy cattle in UPTD BPBPTDK Agriculture Department of Yogyakarta. Scabies or *gudikan* is the infestation of mites on the skin of the *inang* and moves making the tunnel under the skin layer so it causes itch, hair loss, and skin damage that can attack human, farm animals, and pets. The practice on the field which is held on UPTD BPBPTDK of the Provincial Agriculture Office of Yogyakarta Special Region located at Kaliurang Street Km 23.5, Ngipiksari, Harjobinangun, Pakem, Sleman, Yogyakarta. The data which are used in compiling this final paper are taken from the health recording data from UPTD BPBPTDK. Collecting health data on the livestock that is concerning scabies from 2013 to 2016 by method interviewing officer who is handling health on the cattle farm at UPTD BPBPTDK. Data obtained, it can be concluded that the percentage of cases of positive scabies in UPTD BPBPTDK Yogyakarta in 2013 to 2016 always changes. It always increases and decreases each year. 22,80 % on 2013, 3,50% on 2014, 33,33% on 2015, and 21,05% on 2016. This is presumably due to the lack of cattle hygiene, climatic factor, cage environment, and lack of disinfection and sanitation.

Keywords: scabies, parasitic diseases, dairy cattle



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KEJADIAN SCABIES PADA SAPI PERAH DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS BALAI
PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN
TERNAK DAN DIAGNOSTIK KEHEWANAN (UPTD BPBPTDK) DINAS PERTANIAN YOGYAKARTA
TAHUN 2013 - 2016**

AHMAD FAUZI, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>