

**MANAJEMEN PERKANDANGAN SAPI PERAH DI UNIT PELAKSANA
TEKNIS DINAS BALAI PENGEMBANGAN BIBIT PAKAN TERNAK
DAN DIAGNOSTIK KEHEWANAN (BPBPTDK) NGIPIKSARI
YOGYAKARTA 2018**

Oleh
Nur Faikoh Hidayati
15/386188/SV/09574

INTISARI

Sapi merupakan hewan yang menghasilkan daging, susu, tenaga kerja dan kebutuhan lainnya. Manajemen kandang sangat penting dalam proses pemeliharaan sapi karena kandang yang kotor dapat menjadi sarang penyakit maupun parasit yang dapat mengganggu kesehatan sapi. Selain itu, kandang yang kotor juga mempengaruhi mutu dan jumlah produksi susu serta mengganggu kesehatan peternak maupun masyarakat sekitar.

Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk mengetahui manajemen perkandangan sapi perah di Unit Pelaksana Teknis Dinas Balai Pengembangan Bibit Pakan Ternak Dan Diagnostik Kehewan (BPBPTDK) Ngipiksari Yogyakarta. Materi yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini adalah kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan di Balai Pengembangan Bibit Pakan Ternak Dan Diagnostik Kehewan (BPBPTDK) Ngipiksari Yogyakarta pada tanggal 19 Februari sampai dengan 05 Maret 2018. Metode yang digunakan untuk pengumpulan data adalah observasi, wawancara, pengamatan, dokumentasi, serta mengikuti langsung praktek kerja lapangan di tempat tersebut.

Sistem perkandangan sapi perah di UPTD-BPBPTDK umumnya sudah memenuhi syarat kandang yang baik mulai dari konstruksi bangunan seperti lantai, atap, dinding, ventilasi, penerangan, tempat makan, tempat minum dan parit sudah baik. Kandang di UPTD-BPBPTDK ada 4 macam kandang yaitu kandang laktasi, kandang dewasa, kandang pedet lepas sapih, dan kandang pedet. Sanitasi dan pengolahan limbah cukup baik. Lokasi peternakan sudah cukup baik karena jauh dari pemukiman dan keramaian sehingga ternak tidak terganggu. Sistem perkandangan sapi perah di UPTDBPBPTDK menggunakan sistem kandang *tail to tail* atau ganda dengan sapi saling bertolak belakang dan tanpa sekat. Sanitasi dilakukan pagi dan sore dengan tujuan untuk menjaga kebersihan sapi dan wilayah perkandangan agar terhindar dari penyakit yang dapat membahayakan ternak. Sistem perkandangan sapi perah di UPTD BPBPTDK secara umum sudah memenuhi syarat bagi kesehatan sapi perah.

Kata kunci : sapi perah, manajemen perkandangan

**CAGE MANAGEMENT DAIRY CATTLE IN IMPLEMENTING THE
TECHNICAL SERVICE UNIT DEVELOPMENT CENTER BREEDING
ANIMAL FEED AND DIAGNOSTIC DEPARTMENT OF AGRICULTURE
VETERINARY (BPBPTDK) NGIPIKSARI YOGYAKARTA 2018**

By

Nur Faikoh Hidayati
15/386188/SV/09574

ABSTRACT

Cattle are animals that produce meat, milk, labor and other necessities. Cage management is very important in the maintenance process because the dirty enclosure can become a nest of diseases and parasites that can disturb the health of cows. In addition, dirty cages also give effect the quality and amount of milk production and disturb the health of breeders and surrounding communities.

The purpose of this thesis is to know the cage management of dairy cattle in implementing the technical service unit development center breeding animal feed and diagnostic department of agriculture veterinary (BPBPTDK) Ngipiksari Yogyakarta. The material used in the writing of this final task is the activity of Field Work done in the Development Center Breeding Animal Feed and Diagnostic Department of Agriculture Veterinary (BPBPTDK) Ngipiksari Yogyakarta on 19 February to 05 March 2018. The methods used for data collection are observation, interview, observation, documentation, and directly follow the practice of field work in the place.

Cage management system of dairy cattle in UPTD-BPBPTDK generally have qualified cage good starting from construction of buildings like the floor, the roof, wall, a vent, lighting, feeding place, place drink and ditches good. Cage in UPTD BPBPTDK there are 4 kinds of cages that is lactation cage adult cage, weaning calf cage, and calf cage. Sewage treatment good enough. The farm is good enough because far from settlement boisterousness so cattle undisturbed. System stable dairy cattle in UPTD-BPBPTDK in the cage tail to tail or double with the cow mutual contradict and without partition. Sanitation done morning and afternoon for the purpose of keeping clean beef and its stable to avoid from disease that can harm cattle. Cage management systems of dairy cattle at UPTD BPBPTDK in general already qualified for dairy cattle health.

Keyword : Dairy Cattle, Cage Management