

ABSTRAK

Henni Dewi Pratiwi

KONDISI SANITASI DAN PERILAKU PETERNAK DI PETERNAKAN SAPI PERAH KECAMATAN WONOAYU KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2020

1x + 64 Halaman + 15 Tabel + 10 Lampiran

Peternakan sapi perah merupakan usaha hasil produk susu yang rentan terhadap cemaran mikroba. Berdasarkan hasil observasi didapatkan bahwa sanitasi kandang peternakan sapi perah rakyat belum memenuhi persyaratan karena tidak ada penampungan limbah, proses pemerahan susu sapi yang tidak higienis peternak menggunakan pakaian yang kotor. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis kondisi sanitasi dan perilaku peternak di peternakan sapi perah Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo tahun 2020.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan variabel sanitasi peternakan, perilaku peternak dan kualitas mikrobiologi TPC susu sapi. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara dan pengukuran. Penilaian observasi dan wawancara dengan menggunakan lembar kuisioner kemudian menggunakan tabel distribusi frekuensi dan dianalisis secara deskriptif dengan Peraturan Menteri Pertanian No. 422 Tahun 2001 dan SNI 3141 Tahun 2011. Kriteria penilaian sanitasi dan perilaku peternak terdapat 3 penilaian yaitu baik, cukup dan kurang.

Hasil penelitian menunjukkan sanitasi peternakan termasuk kategori cukup dengan persentase 63%. Perilaku peternak sapi perah termasuk kategori cukup dengan persentase 61%. Secara mikrobiologi, susu segar di peternakan sapi perah Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo belum memenuhi persyaratan karena sanitasi yang kurang dan perilaku peternak yang tidak higienis dalam proses pemerahan.

Kesimpulan dalam penelitian ini bahwa sanitasi kandang dan perilaku peternak dapat mempengaruhi kualitas susu sapi. Disarankan bagi peternak untuk menjaga dan memperhatikan sanitasi peternakan sapi perah agar menghasilkan kualitas susu yang baik dan bagi lintas sektor seperti Dinas peternakan dan Kesehatan perlu mengawasi dan memantau kualitas susu sapi perah yang dihasilkan oleh peternak dan melakukan pengujian setiap 3 bulan sekali khususnya mikrobiologi.

Kata Kunci : Sanitasi, Perilaku Peternak, Mikrobiologi TPC susu sapi

Daftar Bacaan : 19 Jurnal, 10 Buku (2009 – 2020)

ABSTRACT

Henni Dewi Pratiwi

THE CONDITION OF SANITATION AND BEHAVIOR OF BREEDER IN DAIRY FARMS WONOAYU SIDOARJO DISTRICT 2020

1x + 64 pages + 15 Table + 10 attachment

Dairy farms are dairy products that are vulnerable to microbial contamination. Based on observations, it was found that the sanitation of the people's dairy farming cages has not met the requirements because there is no waste collection, the milking process of cattle milk that is not hygienic by farmers using dirty clothes. The purpose of this study was to analyze the sanitary conditions and behavior of farmers in dairy farming in Wonoayu District, Sidoarjo Regency in 2020.

This research is descriptive with livestock sanitation variables, breeder behavior and microbiological quality of TPC for cow's milk. Data collection is done by observation, interview and measurement. Evaluation of observations and interviews using a questionnaire and then using a frequency distribution table and analyzed descriptively by Minister of Agriculture Regulation No. 422 of 2001 and SNI 3141 of 2011. There are 3 evaluation criteria for sanitation and behavior of farmers, which are good, sufficient and less.

The results showed that livestock sanitation was in the adequate category with a percentage of 63%. Behavior of dairy farmers belongs to the sufficient category with a percentage of 61%. Microbiologically, fresh milk in dairy farming in Wonoayu Subdistrict, Sidoarjo Regency has not fulfilled the requirements due to lack of sanitation and unhygienic behavior of farmers in the milking process.

The conclusion in this study is that the sanitation of cages and the behavior of farmers can affect the quality of cow's milk. It is recommended for breeders to maintain and pay attention to the sanitation of dairy farms in order to produce good quality milk and for cross-sectors such as the Livestock and Health Service Office it is necessary to supervise and monitor the quality of dairy milk produced by farmers and to conduct testing every 3 months, especially microbiology.

Keywords

: Sanitation, breeder behavior, Microbiologi TPC cow's milk

Reading List

: 19 Journal, 10 Book (2009-2020)