



KUALITAS SUSUNAN SUSU SAPI DI KOTA YOGYAKARTA

Oleh

Fitria Iput Lutffiani
13/351459/SV/4350

INTISARI

Susu merupakan bahan makanan yang istimewa bagi manusia karena kelezatan dan komposisi nutrisi yang ideal yang dibutuhkan oleh tubuh. Namun, susu yang beredar di masyarakat sering kali telah dipalsukan dengan menambahkan larutan atau zat ke dalam susu. Pemalsuan susu dapat mengurangi kandungan gizi susu serta merugikan masyarakat, sehingga diperlukan pengawasan. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui kualitas susunan susu di Kota Yogyakarta. Materi yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah pemeriksaan empat sampel susu pada tanggal 6 April 2016 dan data pemeriksaan susu pada bulan Januari sampai November tahun 2015. Empat sampel susu diuji dengan uji berat jenis, kadar lemak dan berat kering tanpa lemak. Sebagian besar susu di Kota Yogyakarta memiliki kualitas susunan susu yang layak dikonsumsi (kriteria kualitas susunan susu “Baik”, “Cukup” dan “Kurang dari cukup”) dan hanya sedikit yang tidak layak dikonsumsi (kriteria susunan susu “Jelek”). Kualitas susunan susu pada tahun 2015, rata-rata susu layak dikonsumsi.

Kata kunci : susu, kualitas susu, susunan susu



THE NUTRIENT QUALITY OF COW MILK IN YOGYAKARTA CITY

By

Fitria Iput Lutfiani
13/351459/SV/4350

ABSTRACT

Milk is a special food to humans because of the delicacy and ideal nutrient composition required by the body. Milk distribution in the community was often been added with a solution or substances, it can reduce the nutritional value of milk and harm society. So, the supervision was necessary to prevent a milk from adulteration. The purpose of this final project was to investigate the nutrient of milk in Yogyakarta City. The samples were four samples of milk on 6 April 2016 and data of milk examination in January – November 2015. Four samples of milk were test with density test, fat test and non fat total solid. Most of the milk at Yogyakarta city had a consumable quality of nutrient of milk (the criteria of milk composition quality were "Good", "Enough" and "Less than enough") and only a few of that were not suitable for consumption (the criteria of milk composition was "Bad"). The quality of the milk nutrient in 2015, the average of the milk has suitable to be consumed.

Key words : milk , milk quality , milk composition