

ABSTRAK

KANDUNGAN LEMAK DALAM BAHAN KERING DAN BAHAN KERING TANPA LEMAK SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA PADA BERBAGAI PERIODE LAKTASI (Studi Kasus di Peternakan milik Bapak Setiono Heri Winarko, Kelurahan Yosodadi, Kecamatan Metro Timur, Kota Metro)

Oleh

M. Ali Thasim

Penelitian ini dilaksanakan pada April sampai Mei 2019 di lokasi peternakan milik Bapak Setiono Heri Winarko, Kelurahan Yosodadi, Kecamatan Metro Timur, Kota Metro dengan tujuan untuk mengevaluasi kandungan lemak dalam bahan kering dan BKTL susu kambing PE pada berbagai periode laktasi. Penelitian ini merupakan studi kasus dengan menggunakan metode survei. Sampel penelitian berupa susu kambing PE yaitu 9 ekor kambing pada periode laktasi ke-1 sampai laktasi ke-4. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dan dibandingkan dengan standar yang ditetapkan dalam SNI 01- 3141-1998. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kandungan lemak susu berkisar 3,47--6,12%; sudah memenuhi standar yang ditetapkan dalam SNI (3%). Kisaran kandungan BKTL susu 9,47--10,61%; sudah memenuhi standar yang ditetapkan dalam SNI yaitu minimal 8%. Disimpulkan bahwa kandungan lemak dalam bahan kering dan BKTL susu kambing PE di peternakan milik Bapak Setiono Heri Winarko sudah memenuhi standar yang ditetapkan SNI 01- 3141-1998 .

Kata kunci : Kambing Peranakan Etawa, Kandungan lemak dalam bahan kering, Kandungan BKTL, Periode laktasi, Susu.

ABSTRACT

FAT CONTENT IN SOLID AND SOLID NON FAT OF ETTAWA CROSSBREED GOAT MILK OF LACTATION PERIODES (Case study at farm owned Mr Setiono Heri Winarko, Yosodadi Urban Village, East Metro Subdistrict, Metro City)

By

M. Ali Thasim

This research was conducted from April up to May 2019 at Ettawa Crossbreed goat the farm owned by Mr Setiono Heri Winarko, Yosodadi Urban Village, East Metro Subdistrict, Metro City with the objective to evaluated fat content in solid and solid non fat of Ettawa Crossbreed goat milk. This research is a case study by using a method survey. Research samples inthe from of Ettawa Crossbreed milk is nine lactating Ettawa Crossbreed goat in lactation periods 1 until 4. The data obtained were analyzed with descriptive analysis and than the data was compared with SNI 01- 3141-1998. The result of this research is fat content in solid levels of Ettawa Crossbreed goat milk was around 3,47--6,12% and already passed the standard that specified in SNI (3%) while the solid non fat level of Ettawa Crossbreed goat milk is 9,47--10,61% and already passed the standard that specified in SNI thas is minimal 8%. The conclusion of this research was fat in solid and solid non fat level of Ettawa Crossbreed goat milk at Mr Setiono Heri Winarko farm already passed the standard.

Key words: Ettawa Crossbreed, Fat Content in solid, Non Fat Content, Laktation Periode, Milk.