

ABSTRACT

MICROBIOLOGI STATUS OF THE BROILER MEAT IN THE TRADITIONAL MARKETS OF METRO CITY

By

Muhammad Edwin

This research aimed to determine microbiologic status observation on the broiler meat of the traditional markets in the city of Metro. The study was conducted from Desember 2015 - Januari 2016 in the Laboratory Veterinerr Region III Office of Lampung. The study used a random sampling technique and used 22 samples from 4 traditional markets of Cendrawasih, 16 C Margorejo, 24 Margorejo, and Tejo Agung. Parameters of microbiologic status data were analyzed using binomial test concern their each parameters (National Standardization Agency (NSA) 7388:2009). The result showed that TPC (Total Plate Count) was same with standard, Coliform not standard, Salmonella sp. was same with standard.

Key Words: *microbiologi status, broiler, traditional market Metro.*

ABSTRAK

STATUS MIKROBIOLOGI DAGING BROILER DARI PASAR - PASAR TRADISIONAL DI KOTA METRO

Oleh

Muhammad Edwin

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui status mikrobiologi daging *broiler* di pasar - pasar tradisional di Kota Metro. Dilaksanakan pada Desember 2015 - Januari 2016 di Laboratorium Kesmavet, Balai Veteriner Regional III Lampung, menggunakan 22 sampel yang diambil secara *random sampling* (secara acak) untuk 4 pasar yang terpilih yaitu pasar Cendrawasih, 16 C Margorejo, 24 Margorejo, dan Tejo Agung. Status mikrobiologi yang diteliti meliputi *TPC* (*Total Plate Count*), *Coliform*, dan *Salmonella sp.*. Data status mikrobiologi yang diperoleh dibuat dalam bentuk tabulasi dan dianalisis menggunakan uji binomial terhadap standar masing-masing peubah (Standar Nasional Indonesia SNI: 7388:2009). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kadar *TPC* (*Total Plate Count*) masih sesuai standar ($1,8 \times 10^4$ CFU/g), *Coliform* di atas standar (1×10^3 MPN/g), dan *Salmonella sp.* negatif.

Kata kunci: status mikrobiologi, *broiler*, pasar tradisional Metro.