

## ABSTRAK

### **KADAR AIR DAN TOTAL MIKROBA PADA DAGING SAPI DI TEMPAT PEMOTONGAN HEWAN (TPH) BANDAR LAMPUNG**

Oleh

Deni Hernando Siadari

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) mengetahui kadar air pada daging sapi di Tempat Pemotongan Hewan Bandar Lampung ; 2) mengetahui total mikroba pada daging sapi di Tempat Pemotongan Hewan Bandar Lampung. Penelitian ini dilaksanakan pada April 2014 dari Tempat Pemotongan Hewan di Bandar Lampung. Analisis kadar air dilaksanakan di Laboratorium Nutrisi Ternak, Jurusan Peternakan dan pengujian total mikroba dilaksanakan di Laboratorium Penguji Balai Veteriner Lampung. Penelitian ini menggunakan metode sensus. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisa deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, kadar air daging sapi di TPH Ibu Mul adalah 71,92% dan 71,55%. Total mikroba daging sapi di TPH Ibu Mul adalah  $0,67 \times 10^5$  CFU/gram dan  $1,2 \times 10^5$  CFU/gram. Kadar air daging sapi di TPH H. Bustomi adalah 74,84% dan 74,43%. Total mikroba daging sapi TPH H. Bustomi adalah  $0,46 \times 10^5$  CFU/gram dan  $5,9 \times 10^5$  CFU/gram. Kadar air daging sapi di TPH H. Udin adalah 74,24% dan 73,14%. Total mikroba daging sapi di TPH H. Udin adalah  $4,9 \times 10^5$  CFU/gram dan  $0,088 \times 10^5$  CFU/gram. Kadar air daging sapi di TPH Bapak Ampang adalah 72,22% dan 72,65%. Total mikroba daging sapi di TPH Bapak Ampang adalah  $4,4 \times 10^5$  CFU/gram  $0,075 \times 10^5$  CFU/gram. Berdasarkan kadar air dan total mikroba daging sapi di TPH Bandar Lampung masih layak untuk dikonsumsi.

Kata kunci : daging sapi, kadar air, dan total mikroba