

ABSTRAK

STATUS MIKROBIOLOGIS KARKAS AYAM DI PASAR-PASAR TRADISIONAL KABUPATEN LAMPUNG UTARA PROVINSI LAMPUNG

Oleh

Arief Rahmaan Hakim

Produk peternakan yang banyak disukai oleh masyarakat adalah daging ayam *broiler* karena memiliki kandungan protein yang tinggi dan harga yang relatif murah. Daging *broiler* sangat mudah ditemukan di pasar, baik di pasar swalayan maupun di pasar-pasar tradisional. Permasalahan pada daging ayam yang sering terjadi akibat faktor biologi yaitu ditemukannya bakteri *E. coli*, *Salmonella sp* dan koliform yang berada di atas ambang batas Standar Nasional Indonesia (SNI). Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dan kuisioner dengan pengambilan sampel secara *random* yang bertujuan untuk mengetahui status mikrobiologis karkas ayam di Pasar Pagi dan Pasar Sentral Kabupaten Lampung Utara Provinsi Lampung. Penelitian ini dilaksanakan pada Agustus--September 2022. Analisis sampel dilaksanakan di Laboratorium Kesmavet Balai Veteriner Lampung. Peubah yang diamati pada penelitian ini adalah *E. coli*, *Salmonella sp.*, dan koliform pada karkas ayam *broiler* di Pasar Pagi dan Pasar Sentral Kabupaten Lampung Utara Provinsi Lampung. Berdasarkan penelitian diketahui bahwa data *E. coli* sesuai dengan standar SNI 7388:2009 namun data koliform berada di atas standar dengan persentase 47,8%, dan data *Salmonella Sp.* berada di atas standar dengan total persentase 8,17%.

Kata Kunci: Status mikrobiologis, Karkas ayam, Pasar tradisional.

ABSTRACT

MICROBIOLOGICAL STATUS OF CHICKEN CARCASSES IN TRADITIONAL MARKETS IN LAMPUNG UTARA DISTRICT LAMPUNG PROVINCE

By

Arief Rahmaan Hakim

The most preferred livestock product by the public is broiler chicken meat because it has a high protein content and a relatively cheap price. *Broiler* meat is very easy to find in markets, both in supermarkets and in traditional markets. Problems in chicken meat that often occur due to biological factors, namely the discovery of *E. coli*, *Salmonella* sp. and *coliform* bacteria which are above the Indonesian National Standard (SNI) threshold. This study used a purposive sampling method and a questionnaire with random sampling to determine the microbiological status of chicken carcasses at Pasar Pagi and Central Market, North Lampung Regency, Lampung Province. This research was carried out from August to September 2022. Sample analysis was carried out at the Lampung Veterinary Public Health Laboratory. The variables observed in this study were *E. coli*, *Salmonella* sp. and *coliform* in carcasses of broiler chickens at Pasar Pagi and Central Market, North Lampung Regency, Lampung Province. Based on the research, it is known that *E. coli* data complies with SNI 7388:2009 standards, but *coliform* data is above the standard with a percentage of 47.8%, and *Salmonella* sp. data is above the standard with a total percentage of 8.17%.

Keywords: Microbiological status, Chicken carcasses, Traditional markets.