

PENERAPAN *BIOSECURITY* PETERNAKAN AYAM BROILER DI KOTA TERNATE PROVINSI MALUKU UTARA

Muh. Hendri Bahri, di bawah bimbingan
Nur Syafani dan Yunus Syafie
Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Khairun
Ternate 2021

ABSTRAK

Ayam broiler (ayam pedaging) adalah jenis ayam hasil persilangan yang bertujuan untuk menghasilkan daging dalam jangka waktu yang cepat sehingga menguntungkan apabila dipelihara. Penelitian ini dilaksanakan selama 3 bulan mulai tanggal 11 Januari sampai 11 Maret 2021. Bahan dan Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuisioner, kamera dan alat tulis kertas (ATK). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dengan menggunakan kuisioner pengamatan dan wawancara, data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data yang diperoleh dari hasil penelitian setelah ditabulasikan dianalisis secara diskriptif. Untuk mengukur variabel penelitian digunakan pengukuran dengan cara pada skala likert dengan ketentuan sebagai berikut: Baik (3), Cukup (2), Kurang (1). Penerapan *biosecurity* digunakan kategori deskripsi subvariabel penelitian sebagai berikut: *Biosecurity* terhadap sumber ayam, *biosecurity* terhadap hewan/ternak pengganggu, *biosecurity* terhadap tamu dan pekerja peternakan, *biosecurity* terhadap ayam sakit/mati, *biosecurity* terhadap kandang, *biosecurity* terhadap limbah. Hasil penelitian diperoleh penerapan *biosecurity* terhadap peternakan ayam broiler di Kota Ternate Provinsi Maluku Utara berada pada katagori Baik dalam melakukan penerapan *biosecurity*. Hal ini dapat dilihat dari total bobot sebesar 192 (176-225).

Kata kunci: Biosecurity, Peternakan, Ayam Broiler

IMPLEMENTATION OF *BROILER* CHICKEN FARM BIOSECURITY IN TERNATE CITY NORTH MALUKU PROVINCE

Muh. Hendri Bahri, under the guidance of
Nur Syafani and Yunus Syafie
Animal Husbandry Study Program, Faculty of Agriculture, University of Khairun Ternate
2021

ABSTRACT

Broiler chicken (broiler) is a type of cross-breeding chicken that aims to produce meat in a short period of time so that it is profitable when kept. This research was conducted for 3 months starting from January 11 to March 11, 2021. The materials and tools used in this study were questionnaires, cameras and paper stationery (ATK). The method used in this study is a survey method using observation questionnaires and interviews. The data used are primary data and secondary data. The data obtained from the results of the study after being tabulated were analyzed descriptively. To measure the research variables used measurements on a Likert scale with the following conditions: Good (3), Enough (2), Less (1). The application of biosecurity used the following research subvariable description categories: Biosecurity for chicken sources, biosecurity for nuisance animals/livestock, biosecurity for guests and farm workers, biosecurity for sick/dead chickens, biosecurity for cages, biosecurity against waste. The results showed that the application of biosecurity to broiler farms in Ternate City, North Maluku Province was in the Good category in implementing biosecurity. This can be seen from the total weight of 192 (176-225).

Keywords: Biosecurity, Livestock, Broiler Chicken