KONSTRUKSI KANDANG TERHADAP PRODUKTIVITAS SAPI POTONG DI KANDANG TOYA DESA ASTOMULYO KECAMATAN PUNGGUR KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

Arbhy Dhiva Ardiansyah

Ringkasan

Sapi potong merupakan penyumbang daging terbesar dari kelompok ruminansia terhadap produksi daging nasional. Strategi pengembangan sapi potong harus mendasarkan kepada sumber pakan dan lokasi usaha. Kandang merupakan salah satu faktor lingkungan hidup ternak, harus bisa memberikan jaminan untuk hidup yang sehat dan nyaman sesuai dengan tuntutan hidup ternak. Produktivitas ternak sapi potong akan maksimal apabila kontruksi kandang sesuai dengan fungsinya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh konstruksi perkandangan terhadap produktivitas sapi potong di Kandang Toya, Desa Astomulyo, Kecamatan Punggur, Kabupaten Lampung Tengah. Pengamatan yang dianalisis berdasarkan gambaran umum lokasi penelitian, kontruksi kandang, fungsional kandang, dan produktivitas ternak. Penelitian ini dilaksanakan pada September 2023-Januari 2024 di Kandang Toya Desa Astomulyo Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Pengambilan data menggunakan metode *purposive sampling*. Data yang telah di dapat dari hasil pengamatan di lapangan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tipe kandang di Kandang Toya menggunakan jenis kandang individu dengan model *head to head*, konstruksi kandang sapi potong di Kandang Toya memiliki ukuran kandang penggemukan F1 (lebar 2,80 meter dan panjang 16,70 meter), dan kandang penggemukan F2 (lebar 2,85 meter dan panjang 19 meter). Arah Kandang Toya mengahadap ke arah timur, dengan penggunaan atap berbahan asbes dan tipe atap monitor. Sarana fasilitas pendukung yang ada di Kandang Toya berupa tempat penyimpanan pakan, tempat penyimpanan air (tandon), dan tempat penampungan kotoran. Produktivitas sapi potong di Kandang Toya menghasilkan pertambahan bobot badan harian (*Average Daily Gain* (ADG)) sebesar 0,93 kg selama 100 hari pemeliharaan.

Kata Kunci : Konstruksi kandang, Produktivitas, Sapi Potong.

CONSTRUCTION OF CAGES ON BEEF CATTLE PRODUCTIVITY IN KANDANG TOYA, ASTOMULYO VILLAGE, PUNGGUR DISTRICT, CENTRAL LAMPUNG REGENCY

By

Arbhy Dhiva Ardiansyah

Summary

Beef cattle are the largest contributor of meat from the ruminant group to national meat production. Beef cattle development strategies must be based on feed sources and business locations. The cage is one of the environmental factors for livestock, it must be able to provide a guarantee for a healthy and comfortable life according to the demands of livestock life. Beef cattle productivity will be maximized if the construction of the cage is in accordance with its function. This study aims to analyze the effect of cage construction on beef cattle productivity in Kandang Toya, Astomulyo Village, Punggur District, Central Lampung Regency. Observations analyzed based on a general description of the research location, cage construction, cage functionality, and livestock productivity. This research was conducted in September 2023-January 2024 at Kandang Toya, Astomulyo Village, Punggur District, Central Lampung Regency, Lampung Province. The method used in this study is the survey method. Data collection used the purposive sampling method. Data obtained from observations in the field were analyzed descriptively. The results of this study indicate that the type of cage in Kandang Toya uses an individual cage type with a head-to-head model, the construction of the beef cattle cage in Kandang Toya has the size of an F1 fattening cage (2.80 meters wide and 16.70 meters long), and an F2 fattening cage (2.85 meters wide and 19 meters long). The direction of Kandang Toya faces east, with the use of an asbestos roof and a monitor roof type. The supporting facilities in Kandang Toya include a place to store feed, a place to store water (tank), and a place to collect manure. The productivity of beef cattle in Kandang Toya resulted in a daily weight gain (Average Daily Gain (ADG)) of 0.93 kg during 100 days of maintenance.

Key words: Cage construction, Productivity, Beef Cattle.