

ANALISIS DISTRIBUSI PEMBERIAN PAKAN DAN PERTUMBUHAN BOBOT BADAN SAPI BRAHMAN CROSS (BX) DI PT INDO PRIMA BEEF II

Oleh
Lucky Febri Yanto

RINGKASAN

Ternak sapi potong merupakan salah satu komoditas pemasok sumber protein hewani sebagai pemenuhan kebutuhan pangan Nasional. Sapi Brahman Cross merupakan salah satu sapi potong yang memiliki produktivitas tinggi dan mempunyai daya tahan terhadap suhu tinggi, tahan terhadap lingkungan tropis yang relatif kering, dan memiliki kualitas daging yang baik. Pertumbuhan bobot badan sapi Brahman Cross berkisar antara 1,0-1,8 kg/hari. Beberapa faktor perlu dipertimbangkan keberhasilan program penggemukan ditentukan oleh bangsa sapi potong, kandungan nutrisi pakan, manajemen pemberian pakan dan manajemen pemeliharaan. Pakan memiliki kebutuhan yang paling tinggi yakni 60 – 70 % dari total biaya produksi sehingga perlu mendapat perhatian yang serius dari pengusaha ternak. Materi yang digunakan yaitu sapi Brahman Cross 486 ekor dan dipelihara selama 85 hari dengan diberikan pakan yang sama dan kemudian dihitung pertumbuhan bobot badan dan konversi pakan. Metode analisis data pada penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Hasil menunjukkan distribusi pakan yang dilakukan di PT Indo Prima Beef II sudah melebihi target perusahaan sebesar 1,40 kg/hari dengan pertumbuhan bobot badan sebesar 1,50 kg/hari.

Kata Kunci : Brahman Cross, Distribusi Pemberian Pakan, Konversi Pakan dan
Pertumbuhan Bobot Badan Harian

ANALISIS DISTRIBUSI PEMBERIAN PAKAN DAN PERTUMBUHAN BOBOT BADAN SAPI BRAHMAN CROSS (BX) DI PT INDO PRIMA BEEF II

Oleh
Lucky Febri Yanto

ABSTRACT

Beef cattle are one of the commodities that supply sources of animal protein to fulfill national food needs. Brahman Cross cattle are one of the beef cattle that have high productivity and are resistant to high temperatures, resistant to relatively dry tropical environments, and have good meat quality. The body weight growth of Brahman Cross cattle ranges from 1.0-1.8 kg/day. Several factors need to be considered. The success of a fattening program is determined by the breed of beef cattle, the nutritional content of the feed, feeding management and maintenance management. Feed has the highest demand, namely 60 – 70% of total production costs, so it needs serious attention from livestock entrepreneurs. The material used was 486 Brahman Cross cattle and was kept for 85 days by being given the same feed and then calculating body weight growth and feed conversion. The data analysis method in this research uses quantitative descriptive methods. The results show that the feed distribution carried out at PT Indo Prima Beef II has exceeded the company's target of 1.40 kg/day with a body weight growth of 1.50 kg/day.

Keywords : Brahman Cross, Daily Body Weight Growth, Distribution Of Feeding and Feed Conversion