

RINGKASAN

Evaluasi Pertambahan Bobot Badan Sapi Sumba Ongole Dengan Sistem Pemeliharaan *Feedlot*, Amelia Saputri, Nim C31170635, Tahun 2020, 30 hlm., Peternakan, Politeknik Negeri Jember, drh. Aan Awaludin, M.Sc (Pembimbing Utama).

Sapi potong merupakan jenis sapi yang dipelihara untuk dimanfaatkan dagingnya. Bangsa-bangsa sapi potong yang dipelihara di Indonesia adalah Brahman Cross, Limousin Cross, Simental Cross, dan Peranakan Ongole. Salah satu sapi potong lokal yang berkembang di Indonesia adalah sapi Sumba Ongole. CV. Indonesia Multi Indah merupakan salah satu peternakan yang bergerak di bidang penggemukan sapi potong (*fattening*).

Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui hasil evaluasi pertambahan bobot badan sapi Sumba Ongole yang dipelihara dengan menggunakan sistem *feedlot*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai bulan Oktober 2019 di CV. Indonesia Multi Indah. Penimbangan pertambahan bobot badan sapi Sumba Ongole dan penghitungan konsumsi pakan dilakukan setiap bulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertambahan bobot badan sapi Sumba Ongole yang dipelihara dengan sistem *feedlot* menghasilkan pertambahan bobot badan sebesar 0,85-1,44 kg/hari/ekor, sedangkan CV. Indonesia Multi Indah memiliki target pertambahan bobot badan sebesar 1 kg/hari/ekor. Hasil ini menunjukkan bahwa pertambahan bobot badan sapi Sumba Ongole yang dipelihara dengan sistem *feedlot* telah memenuhi target CV. Indonesia Multi Indah.