

RINGKASAN

Studi Kasus Pemberian Pakan Ayam *Broiler* Periode *Starter-Finisher* di Kemitraan PT Super Unggas Jaya di Kecamatan Wonorejo Kabupaten Pasuruan, Reza Zulmi Prayoga, Nim C31160980, Tahun 2019, 40 hlm., Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember, Ir. Achmad Marzuki, MP. (Dosen Pembimbing).

Ayam pedaging (*broiler*) merupakan komoditi peternakan yang berperan besar dalam memenuhi kebutuhan protein hewani masyarakat Indonesia. Daging ayam *broiler* sangat diminati oleh masyarakat karena harganya yang terjangkau, dan rasanya yang enak dengan serat daging yang lunak. Ayam *broiler* didukung oleh salah satu sifat genetiknya yaitu memiliki pertambahan bobot badan yang cepat. Berbagai upaya telah dilakukan guna meningkatkan produksi ayam *broiler*, diantaranya adalah pemeliharaan dalam kandang *closed house*.

Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan bentuk fisik pakan yang diberikan pada saat periode *starter* dengan *finisher* dalam kandang *closed house* terhadap pola pertambahan bobot badan dan konsumsi pakan. Studi kasus ini dilaksanakan pada tanggal 1 September - 15 November 2018 di kemitraan PT. Super Unggas Jaya Kecamatan Wonorejo Kabupaten Pasuruan.

Hasil dari pemberian bentuk fisik pakan yang berbeda pada periode *starter* sampai *finisher* menghasilkan pertambahan bobot badan dengan rata-rata 354,29 g/ekor/minggu dan konsumsi pakan dengan rata-rata sebesar 509 g/ekor/minggu. Perbedaan bentuk fisik pakan yang diberikan ayam *broiler* pada periode *starter* yaitu berbentuk *mash* dan *crumble* sedangkan pada periode *finisher* bentuk pakan yang diberikan yaitu *crumble* dan *pellet*.