

Sa'diyah, Siti Chollimatus, 2019. **Pengaruh Jenis Pakan Terhadap Produksi Ayam Petelur Di Tunas Muda Farm Desa Tasikmadu Kecamatan Palang Kabupaten Tuban.** Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Ira Sari Yudaniayanti, drh., M.P, Program Studi D3-Paramedik Veteriner, Departemen Kesehatan, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.

ABSTRAK

Telur ayam merupakan produk peternakan yang memberikan sumbangan besar bagi tercapainya kecukupan gizi masyarakat. Produksi telur dalam jumlah banyak dan berkualitas dipengaruhi oleh beberapa faktor, salah satunya faktor pakan. Pakan juga mempengaruhi keberhasilan usaha peternakan, dimana 75% dari total biaya produksi, dihabiskan hanya untuk memenuhi kebutuhan pakan. Pakan tersedia dalam bentuk yang berbeda-beda disesuaikan dengan ternak yang mengkonsumsi. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui pengaruh jenis pakan terhadap produksi ayam petelur di peternakan Tunas Muda Farm. Metode menggunakan 1 *flock* kandang ayam (± 2500 ekor) dengan perlakuan ayam diberi Pakan *Trulay Super* dan 1 *flock* kandang ayam (± 2500 ekor) dengan perlakuan ayam diberi Pakan *Self Mixing*. Berdasarkan analisis proksimat keseimbangan nutrisi jenis pakan *self mixing* lebih baik dibandingkan pakan *truley super complete* (pakan pabrik). Perkembangan produksi telur ayam petelur di peternakan Tunas Muda Farm Tuban menunjukkan hasil bahwa *Feed Conversion Ratio* (FCR) ayam petelur yang mengkonsumsi pakan *self mixing* lebih efisien dibandingkan pakan *truley super complete*.

Kata Kunci : Ayam Petelur, Pakan *Trulay Super*, Pakan *Self Mixing*, Produksi Telur