

Damayanti, Venti Dwy. 2019. **Pengaruh Pemberian Produk Susu Dalam Air Minum Terhadap Berat Hidup, Panjang dan Berat Jejunum di Peternakan Ayam Broiler Dusun Pakis Desa pakel Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung.** Tugas akhir ini dibawah bimbingan Hana Eliyani, drh., M.Kes., Program Studi D3-Paramedik Veteriner, Departemen Kesehatan, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.

---

### **ABSTRAK**

Observasi ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian produk susu terhadap berat hidup, panjang dan berat jejunum pada ayam broiler. Metode yang digunakan adalah pengambilan data. Ayam tersebut diberi perlakuan berupa pemberian variasi produk susu, yaitu susu murni, susu kental manis, susu fermentasi dan susu sterilisasi. Pemberian dilakukan setiap hari pada 7 hari pertama, kemudian di hari selanjutnya diberi tiga hari sekali. Sebagai pembanding dilakukan pengamatan pada ayam yang diberi pakan serupa tanpa diberi suplementasi produk varian susu. Hasil observasi menunjukkan ayam yang diberi suplementasi varian susu memiliki berat hidup yang lebih tinggi dari standart, serta memiliki panjang dan berat yang lebih tinggi dari control. Kesimpulan pengamatan pemberian variasi produk susu pada ayam broiler menghasilkan berat hidup yang lebih tinggi dan memiliki panjang dan berat jejunum yang lebih tinggi, sehingga mempengaruhi kemampuan absorpsi nutrisi ayam broiler oleh jejunum.

Kata Kunci : Ayam Broiler, Produk Susu, Jejunum