

**PENGARUH UMUR PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP KADAR  
SGOT DAN SGPT AYAM PEDAGING**

**THE EFFECT OF AGE GIVING PROBIOTICS ON SGOT AND SGPT  
LEVEL IN BROILERS**

Edwin Trisvian Pradana

***ABSTRACT***

The purpose of this research was to determine the levels of SGOT and SGPT in broiler were given probiotics with different ages. This research used 20 male broilers were randomly divided into four treatment groups and five repetition, P1 was given water without probiotic, P2 was given water mixed with probiotic at two days old. P3 was given water mixed with probiotic at 12 days old. P4 was given water mixed with poultry probiotic at 22 days old. Treatment had been given until broilers 32 days old. The result showed no significant differences occurred in SGOT and SGPT in all treatments.

***keywords:*** Poultry probiotic, levels of SGOT and SGPT, broiler

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan skripsi dengan judul “PENGARUH UMUR PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP KADAR SGPT DAN SGOT AYAM PEDAGING” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan penelitian ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, untuk itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga yang terhormat Prof. Hj. Romziah Sidik, drh., PhD. atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Dr. Iwan Sahrial hamid, drh., M.Si. Selaku pembimbing utama yang selalu memberi semangat dan telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti penelitian beliau, Prof. Dr. Wurlina, drh., MS. Selaku pembimbing serta dalam skripsi ini yang senantiasa memberi bimbingan, pengarahan dan saran.

. Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes. selaku ketua penguji, Dr. Anam Al Arief, drh., M.P. selaku sekretaris