

## RINGKASAN

Noor Laili, J201930909. Status Darah Ayam (*Gallus* sp) setelah Pemberian Kombinasi Mikromineral tembaga (Cu) dan Seng (Zn). (Dibawah bimbingan KOEN PRASENSO dan TYAS RINI SARASWATI)

Mineral sebagai salah satu zat nutrisi yang dibutuhkan makhluk hidup harus disediakan dalam pakannya, karena makhluk hidup tidak dapat membuatnya sendiri. Penyerapan mineral dipengaruhi oleh zat yang ada bersama di dalam pakan yang bisa saling menguntungkan ataupun merugikan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian kombinasi mikromineral Cu dan Zn. Penelitian ini telah dilaksanakan di Laboratorium Struktur dan Fungsi Hewan FMIPA Universitas Diponegoro pada bulan April - Mei 1998.

Sifat dari penelitian ini adalah eksperimen laboratoris. Menggunakan rancangan acak lengkap dengan pola faktorial. Perlakuan berjumlah 16 dengan 2 kali ulangan. Perlakuan tersebut adalah A0, A1, A2, A3 dan B0, B1, B2, B3 serta kombinasinya. A0 - A3 mewakili Cu dengan kadar 0 ppm, 3 ppm, 5 ppm dan 7 ppm sedangkan B0 - B3 mewakili Zn dengan kadar 0 ppm, 30 ppm, 50 ppm dan 70 ppm.

Berdasarkan analisis statistik diperoleh hasil bahwa pemberian kombinasi mikromineral Cu dan Zn berbeda tidak nyata dengan kontrol.