

RINGKASAN

FATIMAH MURSALIN. J201930900. Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin Ayam (Gallus sp) Setelah Pemberian Fe dan Cu (Dibawah Bimbingan Koen Praseno dan Anwar Djaelani).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pemberian mikromineral Fe dan Cu dapat menaikkan jumlah eritrosit dan kadar hemoglobin ayam.

Ayam diberi larutan mikromineral Fe dan Cu serta kombinasinya per oral dengan kadar untuk Fe 0 ppm, 70 ppm, 80 ppm, 90 ppm serta untuk Cu 0 ppm, 3 ppm, 4 ppm, 5 ppm sehingga didapatkan 16 perlakuan. Masing-masing perlakuan diulang dua kali. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah rancangan acak lengkap. Data yang diperoleh dilanjutkan dengan Uji Jarak Ganda Duncan pada selang kepercayaan 5%.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa penggunaan mikromineral Fe dan Cu dapat meningkatkan jumlah eritrosit dan kadar hemoglobin sehingga dapat dipertimbangkan sebagai pakan addisi.