

RINGKASAN

Ellen J.Saleh. Safriyanto Dako. Sifat-Sifat Produksi dan Reproduksi Burung Puyuh Sebagai Akibat Salinitas Air Minum Yang Berbeda

Tujuan penelitian ini adalah : untuk mempelajari sifat-sifat produksi dan reproduksi burung puyuh sebagai akibat tingkat salinitas air yang berbeda dalam air minum, adanya perbedaan respon sifat-sifat produksi dan reproduksi burung puyuh sebagai akibat salinitas berbeda dalam air minum. Penelitian ini menggunakan burung puyuh sedangkan perlakuan yang diberikan adalah air minum yang berbeda salinitas (konsentrasi NaCl dalam air minum) yakni 0%, 0.50%, 0.75%. 1%.

Peubah yang diamati adalah sifat produksi meliputi : konsumsi rabum, kobumsi air minum pertumbuhan. Sedangkan sifat reproduksi meliputi : bobot badan dewasa kelamin, umur dewasa kelamin, bobot telur pertama

Rancangan penelitian yang digunakan menggunakan Rancangan acak Lengkap (RAL) pengaruh perbedaan salinitas air dalam air minum/pengaruh konsentrasi NaCl yang berbeda dalam air minum hingga 1% menunjukkan pangaruh nyata terhadap Konsumsi Pakan, pertumbuhan, umur dewasa kelamin. sedangkan tidak berpengaruh nyata terhadap konsumsi air minum, bobot badan dewasa kelamin. sedangkan perlakuan dengan tingkat salinitas 0.50 adalah yang terbaik dibanding dengan perlakuan lainnya