

ABSTRAK

PENGARUH CARA PEMBERIAN VAKSIN *ND LIVE* PADA *BROILER* TERHADAP TITER ANTIBODI, JUMLAH SEL DARAH MERAH DAN JUMLAH SEL DARAH PUTIH

Oleh

Bayu saputro

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui pengaruh cara pemberian vaksin *ND live* pada *broiler* terhadap titer antibodi, jumlah sel darah merah dan jumlah sel darah putih, (2) mengetahui titer antibodi, jumlah sel darah merah dan sel darah putih yang terbaik pada ayam *broiler* dengan cara pemberian vaksin *ND live* yang berbeda. Penelitian ini dilaksanakan pada Oktober 2012 di unit kandang percobaan PT. Rama Jaya Lampung yang berada di Desa Fajar Baru II, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan. Ayam yang digunakan sebanyak 100 ekor berjenis kelamin jantan.

Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL), terdiri atas 4 perlakuan (P1: tetes mata, P2: tetes hidung, P3: tetes mulut, P4: suntik) dengan ulangan sebanyak 5 kali,

Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa cara pemberian vaksin *ND live* pada broiler umur 7 hari berpengaruh tidak nyata ($P < 0,05$) terhadap titer antibodi, jumlah sel darah merah dan jumlah sel darah putih *broiler*.