

ABSTRAK

S.BEIK DIENILLAH : Pengaruh Pakan dan Vaksinasi Terhadap Keuntungan Ayam Broiler (Studi Kasus : Peternakan Ayam Broiler di Kec Pragaan Kab Sumenep)

Kebutuhan masyarakat dalam mengkonsumsi ayam broiler setiap tahunnya meningkat. Usaha ayam broiler merupakan salah satu andalan dalam subsektor peternakan di Indonesia. Dalam melakukan usaha ayam broiler hal yang harus diperhatikan adalah pakan dan vaksinasi. Pakan merupakan 70% dari biaya produksi sehingga pakan yang diberikan harus efisien. Vaksinasi dilakukan untuk meningkatkan antibodi ayam broiler. Pemberiaan pakan dan vaksinasi yang tepat akan mengurangi angka kematian dan meningkatkan keuntungan hasil panen. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh pakan dan vaksinasi terhadap keuntungan atau keuntungan ayam broiler dan mengetahui komposisi pakan dan pemberian vaksinasi mana yang paling optimal. Penelitian ini menggunakan metode RAL dan Benefit Cost Ratio. Dari hasil penelitian ini diketahui bahwa tidak ada pengaruh yang signifikan dari faktor pakan dan vaksinasi terhadap NPV ayam broiler dan komposisi pakan yang paling optimal adalah jenis pakan 3 vaksinasi ke 8 hari dengan keuntungan Rp. 116.144

Kata Kunci : ayam broiler, pakan, vaksinasi, RAL, BCR, keuntungan, Anova

ABSTRACT

S.BEIK DIENILLAH: Effect of Feed and Vaccination Against Broiler Chicken Won (Case Study: Broiler Chicken Farm in Pragaan Sumenep District)

Community needs in consuming broiler chickens every year increased. Broiler chicken business is one of the mainstay in the subsector farms in Indonesia. In doing the business of broiler chicken thing to be considered is feed and vaccination. The feed is 70% of the production cost so that the feed given should be efficient. Vaccination is done to improve broiler antibody. Proper feeding and vaccination will reduce mortality and increase crop yields. This study was conducted to determine the effect of feed and vaccination on profit or broiler chicken profit and know the composition of feed and vaccination where the most optimal. This research uses RAL method and Benefit Cost Ratio. From the results of this study it is known that there is no significant influence of feed and vaccination factors on broiler chicken profit and the most optimal feed composition is the type of feed 3 vaccinations to 8 days with a profit of Rp. 116144

Keywords: broiler chicken, feed, vaccination, RAL, BCR, profit, Anova