

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN PABRIKAN YANG BERBEDA
TERHADAP PRODUKSI KARKAS DAN GIBLET AYAM KUB
JANTAN YANG DIPELIHARA MASYARAKAT SEMANU,
GUNUNGGIDUL, YOGYAKARTA**

Mahesa Yogapaksi Rahmadani Putra
21/481853/PT/09060

INTISARI

Pakan merupakan salah satu aspek yang mempengaruhi hasil produksi karkas dan giblek ayam. Jenis pakan yang digunakan untuk meningkatkan hasil produksi karkas dan giblek yaitu pakan pabrikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tiga pakan pabrikan yang berbeda terhadap produksi karkas dan giblek ayam KUB jantan yang dipelihara oleh masyarakat Semanu, Gunungkidul, Yogyakarta selama 10 minggu. Sampel yang digunakan yaitu sebanyak 9 ekor ayam KUB jantan. Ayam-ayam tersebut dibagi secara acak ke dalam 3 perlakuan yaitu pakan pabrikan yang berbeda (JF, MF, dan NF). Setiap kelompok perlakuan dilakukan pengulangan sebanyak 3 kali. Parameter yang diteliti antara lain bobot potong, bobot karkas, persentase karkas, bobot *gizzard*, persentase *gizzard*, bobot hati, dan persentase hati ayam KUB jantan. Data penelitian diuji melalui analisis statistik dengan metode *analysis of variance* (ANOVA) berdasarkan Rancangan Acak Lengkap Pola Searah, dilanjutkan dengan uji *Least Significant Difference* (LSD) pada hasil data yang signifikan. Analisis dibantu dengan *software personal computer* yaitu *Statistical Package for Social Science* (SPSS) versi 27.0. Hasil analisis menunjukkan bahwa pemberian pakan pabrikan yang berbeda berpengaruh signifikan terhadap produksi karkas dan giblek ayam KUB jantan. Ayam KUB jantan yang diberi pakan JF memperoleh hasil bobot potong, bobot karkas, dan persentase karkas tertinggi, sedangkan pakan MF memperoleh hasil terendah. Selain itu, produksi *gizzard* dan hati yang diberi pakan JF memiliki hasil tertinggi dan pakan MF memiliki hasil yang terendah. Pemberian pakan pabrikan yang berbeda menunjukkan peranan yang penting untuk menentukan performa produksi ayam KUB jantan.

(Kata kunci: Ayam KUB jantan, Pakan pabrikan, Karkas, Giblek).

**THE EFFECT OF DIFFERENT COMMERCIAL FEEDS ON THE
CARCASS AND GIBLET PRODUCTION OF MALE KUB
CHICKENS WERE KEPT BY THE FARMER COMMUNITY
OF SEMANU, GUNUNGGIDUL, YOGYAKARTA**

Mahesa Yogapaksi Rahmadani Putra
21/481853/PT/09060

ABSTRACT

Feed is one of the key aspect to determine the carcass and giblet production of KUB chicken. One type of feed that can be used to improve the carcass and giblet production is commercial feed. This study aimed to determine the effect of different commercial feeds on the carcass and giblet production of male KUB chicken raised by the farmer community of Semanu, Gunungkidul, Yogyakarta, for 10 weeks. The sample used in this study consisted of 9 male KUB chickens. The chickens were randomly assigned to 3 different treatment groups with different commercial feeds (JF, MF, and NF). Each treatment groups was repeated 3 times. The observed parameters included slaughter weight, carcass weight, carcass percentage, gizzard weight, gizzard percentage, liver weight, and liver percentage of KUB male chicken. Data were analyzed using analysis of variance (ANOVA) based on a Completely Randomized Design, followed by the Least Significant Difference (LSD) test for significant results. The result showed that different commercial feeds significantly affected carcass and giblet production. Chickens fed with JF had the highest slaughter weight, carcass weight, and carcass percentage, while those fed with MF had the lowest values. Variations were also observed in gizzard and liver production, with JF showed the highest values and MF the lowest. These study indicated that feed type plays a crucial one in determining the production performance of male KUB chickens.

(Key words : Male KUB chickens, Commercial feeds, Carcass, Giblet).