

**KINERJA PRODUKSI DOMBA LOKAL DENGAN  
PERLAKUAN PENCUKURAN BULU**

**NOVI NURHAYATI**  
**NIM: 14021009**

**INTISARI\*)**

Peningkatan produktivitas domba lokal perlu dilakukan dengan perbaikan manajemen, baik manajemen pakan maupun manajemen pemeliharaan. Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan kinerja produksi domba dengan perlakuan pencukuran bulu dan tanpa perlakuan pencukuran bulu. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus sampai bulan November 2017 dengan lokasi penelitian di CV. Bhumi Nararya Farm dusun Kemirikebo, Girikerto, Turi, Sleman, DI Yogyakarta. Materi yang digunakan adalah 6 ekor domba lokal dengan umur 9 sampai 11 bulan dengan berat rata-rata 13,42 kg. Penelitian ini menggunakan uji t-sampel berpasangan untuk dapat mengetahui perbedaan rata-rata kinerja produksi dari kedua sampel yang berpasangan. Data yang diperoleh meliputi pertambahan bobot badan harian, konsumsi pakan, konversi pakan dan *Body Condition Score*. Hasil penelitian menunjukkan secara signifikan ( $P < 0,05$ ) pencukuran bulu pada domba dapat meningkatkan pertambahan berat badan harian (PBBH) yaitu 213 g/ekor/hari *dibanding* 123g/ekor/hari, meningkatkan jumlah konsumsi pakan yaitu 1001 gram/ekor/hari *dibanding* 721 gram/ekor/hari, menurunkan konversipakan yaitu 4,72 *dibanding* 5,87 dan nilai kondisi tubuh domba lebih baik yaitu 2,3 *dibanding* 1,3. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pencukuran bulu pada domba dapat meningkatkan nilai pertambahan berat badan harian (PBBH), meningkatkan konsumsi pakan menurunkan konversi pakan dan nilai kondisi tubuh domba lebih baik.

Kata Kunci : Produktivitas domba, manajemen pemeliharaan, pencukuran bulu

---

\*) Intisari Seminar Mahasiswa Peternakan, Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, 2018

**LOCAL SHEEP PRODUCTIVITY PERFORMANCE  
TREATMENT BY FLEECE SHEARING**

**NOVI NURHAYATI**  
**NIM: 14021009**

**ABSTRACT<sup>\*)</sup>**

To increase local sheep productivity performance, it is necessary to improve farm management including feed and livestock raising practices. The purpose of the study was to find the effect of fleece shearing on local sheep productivity. The experiment was conducted throughout August and November 2017 in Bhumi Nararya farm situated in Kemirikebo, Girikerto, Turi, Sleman, Yogyakarta. The specimens of the study were six 9-month-old local sheep weighed 13.42 kg in average. The study using paired sample T-test to discover the difference between observed data means. The observed data were daily body weight increase, feed consumption, feed conversion, and body condition score. The data were then analyzed using. The results show significantly ( $P < 0.05$ ) shearing on sheep can increase daily body weight gain which is 213 g / head / day compared to 123 g / head / day, increasing the amount of feed consumption which is 1.001 g / head / day compared to 721 g / head / day, decreasing the feed conversion of 4.72 compared to 5.87 and better body condition of sheep that is 2.3 compared to 1.3. From the results of this study it can be concluded that shearing on sheep can increase the value of daily weight gain, increasing feed consumption decreases feed conversion and the value of sheep body condition is better.

Keywords: local sheep performance, livestock raising management, fleece shearing

---

<sup>\*)</sup> The Abstract of Essay of Animal Husbandry Degree, Faculty of Agroindustry, Mercu Buana Yogyakarta University, 2018.