

RINGKASAN

Studi Kasus Pertambahan Bobot Badan pada Domba Sapudi di UPT PT dan HMT Jember, Alfian Syahrin, Nim C31181825, Tahun 2023, Produksi Ternak, Politeknik Negeri Jember, Rizki Amalia Nurfitriani, S.Pt, M.Si. (Dosen Pembimbing).

Domba Sapudi adalah salah satu rumpun Domba lokal Indonesia yang mempunyai sebaran asli geografis di Provinsi Jawa Timur, dan telah dibudidayakan secara turun-temurun. Produktivitas ternak sebagian besar ditentukan oleh kualitas dan kuantitas pakan yang dikonsumsi. Hal ini berkaitan dengan pemeliharaan ternak yang akan berpengaruh pada Pertambahan Bobot Badan (PBB). Pertambahan Bobot Badan Harian (PBBH) merupakan indikator yang dapat digunakan untuk mengukur pertumbuhan seekor ternak. Oleh karena itu, kualitas dan kuantitas pakan untuk pemeliharaan Domba Sapudi perlu diperhatikan untuk mendapatkan produksi yang maksimal.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Pertambahan Bobot Badan (PBB) dan Pertambahan Bobot Badan Harian (PBBH) pada ternak Domba Sapudi. Metode penelitian yang digunakan menggunakan penelitian deskriptif, dengan menggunakan data primer dan data sekunder. Jumlah domba sapudi yang berada di UPT PT dan HMT Jember 4 ekor jantan dari penghitungan pertambahan bobot badan sedangkan data sekunder berasal dari berat badan ternak selama 4 minggu.

Ternak domba sapudi yang berusia lebih muda masih memerlukan nutrisi yang lebih banyak dan palatabilitas domba dengan umur (14 bulan 1 minggu) lebih dari domba lain. Pemberian hijauan yang tertinggi Umur 14,1 bulan 5,35 kg perminggu dan pemberian konsentrat umur 14,1 bulan 112,5 gram perminggu. PBBH juga yang memiliki pertumbuhannya yang baik pada ternak domba sapudi yang berumur (14 bulan 1 minggu) dengan total 3.600 gram dan rata-rata 900 gram tingkat pertambahan bobot badan lebih baik di bandingkan ternak usia di atasnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pemberian pakan hijauan dan konsentrat pada domba sapudi terbanyak cenderung terdapat pada domba pada usia 14,1 bulan yaitu 5,35 kg, serta konsentrat sebanyak 112,5 gram. Pertambahan bobot badan harian tertinggi pada domba sapudi di UPT PT dan HMT Kabupaten Jember terdapat pada umur 14,1 bulan dengan PBBH 3.600 gram. UPT PT dan HMT Kabupaten Jember dalam rangka meningkatkan Pertambahan Bobot Badan (PBBH) perlu memperhatikan pemberian pakan, pemberian pakan sebaiknya dilakukan secara konsisten.