

RINGKASAN

Studi Adaptasi Pakan Hijauan dan Konsentrat Terhadap Performa Sapi Potong di PT. Tunas Jaya Raya Abadi, Aprillia Retno Wibowo, C31191513, 33 Hlm., Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Theo Mahiseta Syahniar, S.Pt., M.Si. (Dosen Pembimbing).

Seiring bertambahnya penduduk semakin bertambah pula kebutuhan pakan, terutama kebutuhan daging. Peternakan membutuhkan suatu upaya untuk dapat memenuhi kebutuhan pakan tersebut salah satunya, manajemen pemberian pakan. Manajemen pemberian pakan dilakukan untuk dapat meningkatkan performa ternak. Adaptasi pakan adalah satu upaya dalam manajemen pemberian pakan.

Tujuan dari pengamatan ini yaitu untuk mengetahui mengenai adaptasi dalam pemberian pakan terhadap performa sapi potong. Pengamatan dilakukan di peternakan PT. Tunas Jaya Raya Abadi pada 21 September hingga 20 Desember 2021. Adaptasi tersebut berupa pemberian rasio konsentrat dan hijauan yang diberikan secara bertahap dimulai dari 10:90, 20:80, 30:70, 40:60, 50:50, dan 60:40. Sapi yang digunakan untuk pengamatan ini berjumlah tiga ekor dengan bangsa sapi PO, Simmental, dan Limousin masing-masing sebanyak satu ekor. Pemilihan tersebut dilakukan secara acak dengan memperhatikan umur dan sapi baru yang memiliki kesempatan yang sama untuk diberikan perlakuan. Parameter pengamatan yang digunakan adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan harian (PBBH), efisiensi pakan, dan konversi pakan. Analisis data yang dilakukan menggunakan analisis dekriptif yang menjabarkan data hitungan dalam bentuk tabel.

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa tidak terpenuhinya kebutuhan pakan dipengaruhi oleh proses adaptasi pakan pada ternak. Meskipun demikian, penambahan bobot badan harian ternak mengalami peningkatan dengan rata-rata penambahan sebesar 1,1 kg/hari/ekor. Hal tersebut karena nutrisi yang terkandung dalam pakan, khususnya konsentrat tinggi sehingga dapat menutupi kurangnya konsumsi pakan akibat terbatasnya ketersediaan hijauan.

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan karunia-Nya sehingga penulisan Laporan Akhir dengan judul Studi Adaptasi Pakan Hijauan dan Konsentrat Terhadap Performa Sapi Potong di PT. Tunas Jaya Raya Abadi ini dapat terselesaikan.

Pada pelaksanaan penelitian ini, penulis memperoleh banyak pengetahuan, pengalaman, dan tambahan rekan yang diharapkan dapat memberikan banyak manfaat pula untuk menyelesaikan studi perkuliahan ataupun relasi pasca lulus dari bangku perkuliahan. Ilmu yang didapatkan juga diharapkan dapat diterapkan dengan baik dalam pendidikan maupun dalam kehidupan bermasyarakat. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa.
2. Direktur Politeknik Negeri Jember.
3. Ketua Jurusan Peternakan.
4. Ketua Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember.
5. Dosen Pembimbing Ibu Theo Mahiseta Syahniar, S.Pt., M.Si.
6. Teman-teman TNK 19 dan semua pihak yang membantu baik dukungan langsung maupun moral sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan kepada pembaca.

Jember, 6 Juni 2022

Penulis