

PENERAPAN ASPEK TEKNIS PEMELIHARAAN DAN PRODUKSI SUSU KAMBING PERAH DI PADAYO FARM INDARUNG, PADANG

Jihan Mutiara Armika, dibawah bimbingan
Dr. Hilda Susanty, S. Pt, M. Si dan **Prof. Dr. Ir. Arief, MS**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan aspek teknis pemeliharaan dan produksi susu kambing perah di Padayo Farm Indarung, Padang. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah peternakan kambing perah di Padayo Farm Indarung, Padang dan 25 ekor kambing laktasi dengan yang diperah sebanyak 14 ekor dan 11 ekor tidak diperah karena produksi susu yang dihasilkan untuk anak. Bangsa kambing yang diperah yaitu kambing Peranakan Etawa berjumlah 9 ekor dan Sapera berjumlah 5 ekor. Metode yang dilakukan yaitu metode survei di lokasi penelitian menggunakan kuesioner yang berdasarkan GDFP (*Good Dairy Farming Practice*) dan menghitung produksi susu kambing/ekor/hari selama 1 bulan. Parameter yang diukur adalah penerapan aspek teknis pemeliharaan dan produksi susu. Hasil penelitian bahwa aspek teknis pemeliharaan kambing perah berdasarkan GDFP (*Good Dairy Farming Practice*) di peternakan Padayo Farm memperoleh nilai 3,10 dengan kategori baik, pada aspek pembibitan dan reproduksi dengan skor 3,28 kategori baik, aspek manajemen pakan dan air minum dengan skor 3,33 kategori baik, pada aspek tatalaksana pengelolaan dengan skor 2,77 kategori cukup baik, pada aspek kandang dan peralatan dengan skor 2,83 kategori cukup baik dan pada aspek kesehatan ternak dengan skor 3,33 kategori baik. Produksi susu di Padayo farm tergolong rendah yaitu 0,57 kg/ekor/hari.

Kata Kunci: *Aspek Teknis Pemeliharaan, Good Dairy Farming Practice (GDFP), Kambing Perah, Laktasi, Produksi Susu.*