EVALUASI ASPEK TEKNIS PEMELIHARAAN SAPI PERAH MENUJU *GOOD DAIRY FARMING PRACTICES* DAN PRODUKSI SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (FH) DI PETERNAKAN MOOSA EDUFARM

SKRIPSI

Oleh :

VONI NURFRIANTI
1710612026

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021

EVALUASI ASPEK TEKNIS PEMELIHARAAN SAPI PERAH MENUJU *GOOD DAIRY FARMING PRACTICES* DAN PRODUKSI SUSU SAPI *FRIESIAN HOLSTEIN* (FH) DI PETERNAKAN MOOSA EDUFARM

Voni Nurfrianti, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Elly Roza, MS dan **Dr. Ir. Arief, MS**Program
Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas
Andalas Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan aspek teknis pemeliharaan sapi perah menuju Good Dairy Farming Practices (GDFP) danproduksi susu sapi Friesian Holstein (FH) di Peternakan Moosa Edufarm. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan data yang diambil yaitu data primer, aspekteknis pemeliharaan sapi perah dan produksi susu serta data sekunder berupa catatan yang diperoleh dari Peternakan Moosa Edufarm dan instansi terkait. Analisis data dilakukan secara deskriptif. Peubah yang diamati adalah aspek teknis pemeliharaanterdiri dari pembibitan dan reproduksi, nutrisi (pakan dan air minum), pengelolaan,kandang dan peralatan dan kesehatan ternak serta produksi susu. Hasil penelitian tentang penerapan aspek teknis pemeliharaan di Peternakan Moosa Edufarm memperoleh nilai 3,32 dengan kategori baik. Rataan produksi susu sapi FH pada bulan laktasi ≤5 yaitu 9,83±3,34 liter/ekor/hari dan rataan produksi susu dengan bulan laktasi >5 yaitu 5,86±1,24 liter/ekor/hari. Kesimpulan dari hasil penelitian ini bahwa penerapan aspek teknis pemeliharaan di Moosa Edufarm termasuk dalamkategori baik dan produksi susu sapi FH cukup baik.

Kata kunci: *Sapi Perah, Aspek Teknis Pemeliharaan, Good Dairy FarmingPractices (GDFP), Produksi Susu*