

**EFISIENSI REPRODUKSI SAPI FRIESIAN HOLSTEIN (FH)
DI KOTA PADANG PANJANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**EFISIENSI REPRODUKSI SAPI FRIESIAN HOLSTEIN (FH)
DI KOTA PADANG PANJANG**

SKRIPSI



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Peternakan Universitas Andalas

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

EFISIENSI REPRODUKSI SAPI FRIESIAN HOLSTEIN (FH) di KOTA PADANG PANJANG

Atikha Meila Sari, dibawah bimbingan

Dr. Ir. H. Hendri Dt. Tumanggung N.H, MS dan Dr. Ir. H. Arief, MS
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efisiensi reproduksi sapi perah FH di Kota Padang Panjang. Penelitian dilaksanakan di 4 kelompok Peternakan Sapi FH yang ada di Kota Padang Panjang dari bulan November s/d Desember 2017. Sampel yang digunakan adalah 41 ekor sapi perah betina yang sudah pernah melahirkan satu kali dan memiliki catatan (*recording*) yang lengkap. Penelitian ini menggunakan metode survei, pengambilan data secara *purposive sampling* dengan melakukan wawancara dengan peternak . Data dianalisis secara deskriptif melalui persentase, rata-rata, dan standar deviasi. Peubah yang diamati yaitu *Service Per Conception*, *Conception Rate*, dan *Calving Rate*. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa *service per conception* pada sapi FH adalah 1.56 ± 0.67 , *conception rate* pada sapi FH adalah 53,66%, dan *calving rate* pada sapi perah FH 85.36%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa efisiensi reproduksi sapi perah FH di Kota Padang Panjang termasuk baik.

Kata kunci : Padang Panjang, Friesian Holstein, *Service Per Conception*, *Conception Rate*, *Calving Rate*.