

Evaluasi Tingkat Efisiensi Reproduksi Hasil Inseminasi Buatan Pada Sapi Perah Peranakan *Friesian Holstain* (PFH) Di Koperasi Agribisnis Dana Mulya Mojokerto

BAYU AGUNG NUGROHO
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat efisiensi reproduksi hasil inseminasi buatan sapi perah PFH di Koperasi Agribisnis Dana Mulya Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto meliputi *Service Per Conception* (S/C), *Conseption Rate* (C.R), *Calving Rate* (Angka Kelahiran), *Calving Interval* (CI). Pelaksanaan kegiatan ini pada tanggal 16 Juni sampai 30 Juni 2015. Data tersebut kemudian dianalisis secara deskriptif melalui rata-rata dan persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sapi perah di Koperasi Agribisnis Dana Mulya Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto dilihat dari angka *Service Per Conception* 2,9, *Conseption Rate* 68,5%, *Calving Rate* 67,8%, *Calving Interval* 12,8 bulan. Rendahnya tingkat efisiensi reproduksi hasil inseminasi buatan disebabkan oleh peternak yang belum sepenuhnya memahami tentang lama birahi dan deteksi birahi dan keterbatasan jumlah inseminator. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tingkat keberhasilan di Koperasi Agribisnis Dana Mulya belum sepenuhnya dikatakan baik.

Kata kunci : Efisiensi Reproduksi, Evaluasi Reproduksi, Sapi Perah PFH.