

Rata-Rata *Service Per Conception* Sapi Perah Di Peternakan Rakyat KUD Tani Makmur Lumajang

Khamal Nur Pratama Herawan
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Inseminasi buatan merupakan salah satu teknologi reproduksi yang sudah lama berkembang di masyarakat peternak, terutama peternak sapi perah, karena sangat berperan penting dalam meningkatkan produktivitas dan mutu genetik ternak. Permasalahan yang dihadapi oleh usaha peternakan sapi perah di Indonesia antara lain adalah masih rendahnya efisiensi produktivitas dan mutu bibit ternak karena di Indonesia sebagian besar peternak konvensional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui angka rata-rata service per conception pada sapi perah di peternakan rakyat KUD Tani Makmur Senduro Lumajang sebagai informasi meningkatkan efisiensi manajemen reproduksi. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 06 Oktober 2015 sampai dengan 19 Oktober 2015 di KUD Tani Makmur Desa Kandangtepus Kecamatan Kabupaten Lumajang Jawa Timur. Metode yang digunakan adalah metode survei yang dilakukan pada populasi besar maupun kecil dengan data yang dikumpulkan adalah data dari sampel diambil dari populasi tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa angka rata-rata service per conception pada tahun 2014 di KUD Tani Makmur menunjukkan angka rata-rata 2,0, faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya angka rata-rata service per conception dari pendeteksian birahi oleh peternak, ternak sapi perah, keterampilan inseminator dan kualitas semen. Hasil menunjukkan bahwa faktor yang paling mempengaruhi service per conception adalah sebagian (21,03%) ternak sapi yang diamati mengalami kasus endometritis.

Kata Kunci: inseminasi buatan, efisiensi reproduksi, service per conception