

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan praktek kerja lapang yang telah dilaksanakan dan hasil perhitungan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan seberapa besar rata-rata angka *service per conception* (S/C) dan *days open* (DO) di Kelompok Sapi Perah Sumber Barokah desa Gadungan, kecamatan Gandusari, kabupaten Blitar. Yaitu nilai rata-rata S/C adalah 2 dan nilai rata-rata DO adalah 130 hari berdasarkan data bulan Januari 2017 samapai Maret 2018. Sehingga nilai S/C yang didapat sudah cukup baik dan nilai DO peternak Kelompok Sapi Perah Sumber Barokah melebihi nilai normal.

#### 5.2 Saran

Dari hasil S/C dan DO yang didapat pada Kelompok Sapi Perah Sumber Barokah diatas, maka dapat disarankan untuk lebih meningkatkan efisiensi reproduksi ternak. Upaya yang dilakukan untuk meningkatkan efisiensi reproduksi pada ternak, meliputi:

1. Perlunya meningkatkan nilai S/C dengan memperhatikan masa birahi ternak pada masing-masing peternak, dan melaporkan pada inseminator waktu birahi dengan tepat, meminimalkan penyakit reproduksi ternak akibat infeksi, dan pemeliharaan yang tepat untuk meningkatkan kesuburan.
2. Apabila nilai S/C pada setiap ternak meningkat maka akan mempersingkat masa DO. Oleh karena itu diharapkan kesadaran para

3. peternak untuk melakukan inseminasi buatan pada ternak dengan tepat waktu karena banyak peternak yang menunda waktu IB agar waktu pemerah susu lebih panjang.
4. Pentingnya melakukan pencatatan recording pada setiap individu sapi, para peternak diharap lebih memperhatikan hal tersebut.
5. Dan melakukan sanitasi pada kandang dan ternak dengan rutin agar sapi tidak mudah terinfeksi oleh bakteri disekitarnya.