

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat sumber daya manusia peternak, sudah memahami tentang deteksi birahi atau ciri-ciri birahi pada sapi dan kesigapan petugas untuk segera melakukan IB setelah menerima laporan dari peternak sesuai dengan SOP serta faktor kualitas semen beku juga mempengaruhi tingkat keberhasilan IB,
2. dengan terjadinya wabah PMK Kegiatan Inseminasi Buatan tidak Optimal, dan tingkat keberhasilan sapi potong betina pada IB pertama dari jumlah keseluruhan yang di IB masih dianggap berhasil hal ini karena persentase tidak menunjukkan kurang dari 60%. Serta pada nilai CR yang di dapatkan dari hasil penelitian, di Kabupaten Jombang menunjukkan bahwa setelah adanya program SIKOMANDAN mengalami peningkatan.

#### **5.2 Saran**

1. Tingkat pengetahuan peternak tentang deteksi birahi atau ciri-ciri birahi sudah mengalami perubahan yang signifikan. Petugas inseminator telah melaksanakan IB sesuai dengan SOP agar tingkat keberhasilan IB lebih baik dari tahun ke tahun.
2. Kesigapan petugas inseminator lebih dioptimalkan dalam melayani peternak. Serta pengetahuan lainnya juga harus ditingkatkan seperti pelayanan aksi, tanggap pada sapi yang bunting dan pasca partus (SIGAP SRATUS 369 PLUS). Handling semen beku juga sudah dilakukan sesuai dengan SOP.