

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan hasil pembahasan, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan (IB) berdasarkan *Conception Rate* (CR) dan *Service per Conception* (S/C) di Kecamatan Udanawu Kabupaten Blitar sudah baik, pada *Conception Rate* (CR) yaitu 86% dan *Service per Conception* (S/C) 1,1.
2. Keberhasilan inseminasi buatan di Kecamatan Udanawu dipengaruhi oleh pemilihan sapi akseptor, pengujian kualitas semen, deteksi birahi dan ketrampilan inseminator.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas untuk menunjang keberhasilan inseminasi buatan diharapkan untuk memperbaiki manajemen pemeliharaan ternak, manajemen reproduksi yang baik sehingga menghasilkan kondisi tubuh yang baik, deteksi birahi teridentifikasi, serta peningkatan keterampilan inseminator.