

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan hasil pembahasan, secara umum tingkat keberhasilan inseminasi buatan (IB) berdasarkan *Conception Rate (CR)* dan *Service per Conception (S/C)* di Desa Bondo dan Jerukwangi Kecamatan Bangsri Kabupaten Jepara pada bulan Januari hingga Desember tahun 2023 sudah dalam termasuk dalam kategori yang cukup baik. Hal ini dapat dilihat dari angka S/C sebesar 1,608 dan Nilai CR yang diperoleh dari sebesar 66,28%. Hasil perhitungan S/C dan CR tersebut menandakan bahwa kualitas reproduksi atau kesuburan sapi betina di daerah pengamatan bernilai cukup baik, selain itu kemampuan peternak dalam memelihara ternak dan identifikasi birahi sudah baik, serta penyediaan semen beku dan ketrampilan Inseminator sudah berjalan optimal.

5.2. Saran

Dalam rangka mensukseskan kebijakan optimalisasi inseminasi buatan (IB) disarankan untuk meningkatkan sumber daya manusia untuk menambah wawasan ilmu peternakan agar lebih terampil dalam manajemen pemeliharaan serta pengamatan birahi. Selain itu, diharapkan peternak dan Inseminator agar lebih meningkatkan wawasannya terhadap ilmu pengetahuan dan teknologi, utamanya dalam bidang reproduksi ternak.