

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan analisis dan hasil pembahasan, secara umum tingkat keberhasilan inseminasi buatan (IB) berdasarkan Conception Rate (*CR*) dan Service per Conception (*S/C*) di Kecamatan Kembang Kabupaten Jepara pada bulan September hingga Desember tahun 2023 sudah termasuk dalam kategori yang cukup baik. Hal ini dapat dilihat dari angka *S/C* sebesar 1,53 dan Nilai *CR* yang diperoleh dari sebesar 62,41%. Hasil perhitungan *S/C* dan *CR* tersebut menandakan bahwa kualitas reproduksi atau kesuburan sapi betina di daerah penelitian bernilai tinggi, 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 Inseminator agar lebih meningkatkan waawasannya terhadap ilmu pengetahuan dan teknologi, utamanya dalam bidang reproduksi ternak.