

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Simpulan**

Simpulan dari pengamatan ini , bahwa penempatan deposisi semen yang terletak pada posisi 4+ menghasilkan Nilai *Service per Conception* (S/C) dan *Conception Rate* (CR) yang lebih baik di dibandingkan dengan posisi 3 dan posisi 4 pada ternak sapi Potong yang ada di Desa Pendem Kecamatan Kembang Kabupaten Jepara. Hal ini menunjukkan bahwa teknik Inseminasi Buatan ( IB) pada posisi 4+ dapat meningkatkan efisiensi reproduksi pada sapi potong .

### **5.2. Saran**

Saran untuk meningkatkan sumber daya manusia dalam bidang peternakan , khususnya terkait manajemen pemeliharaan dan pengamatan birahi , adalah langkah yang sangat tepat. Pengetahuan dan ketrampilan yang di tingkatkan, peternak dan inseminator akan lebih mampu mengidentifikasi periode birahi dengan akurat sehingga waktu inseminasi dapat di optimalkan untuk meningkatkan tingkat keberhasilan reproduksi, di samping itu meningkatkan pemahaman Inseminator tentang ilmu pengetahuan dan teknologi terkini juga sangat penting. Dengan pemahaman yang lebih baik tentang teknik inseminasi yang efektif termasuk penggunaan deposisi semen pada posisi yang optimal seperti posisi 4+ dapat memaksimalkan kesempatan keberhasilan inseminasi.