

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Kinerja reproduksi Sapi Pasundan di Kabupaten Kuningan sudah baik ditinjau dari *S/C*, *days open*, dan *calving interval* dalam kisaran normal.
2. Karakteristik inseminator yang melakukan pelayanan IB pada Sapi Pasundan di Kabupaten Kuningan, yaitu berpengalaman ditinjau dari mayoritas inseminator (8 orang) memiliki masa kerja lebih dari 10 tahun, profesional melakukan pelayanan IB ditinjau dari usaha yang dilakukan inseminator untuk sampai kandang walaupun jarak rumah lebih dari 10 km, dan memiliki kompetensi melakukan pengamatan gejala berahi, waktu inseminasi serta lokasi deposisi semen, pemeriksaan kebuntingan, dan mampu melakukan penanganan semen beku dengan baik.
3. *Service per conception* (*S/C*) dipengaruhi oleh masa kerja, jarak rumah, intensitas pelatihan, dan kompetensi inseminator.
4. *Days open* (*DO*) dipengaruhi oleh masa kerja, jarak rumah, intensitas pelatihan, dan kompetensi inseminator, dan penanganan semen beku.
5. *Calving interval* (*CI*) dipengaruhi oleh masa kerja, dan jarak rumah.

6.2. Saran

1. Regenerasi inseminator perlu dilakukan untuk menjaga keberlanjutan pelayanan IB pada Sapi Pasundan.
2. Inseminator perlu diberikan variasi pelatihan terkait inseminasi buatan yang lebih aplikatif sesuai dengan perkembangan di lapangan.