

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Performan reproduksi sapi perah setelah 1 tahun pasca terinfeksi PMK normal
2. Perkembangan folikel ovarium pada sapi perah pasca kesembuhan PMK normal
3. Kadar estradiol pada sapi perah pasca PMK menunjukkan kadar yang normal
4. Kualitas estrus pada sapi perah pasca PMK menunjukkan kadar yang normal
5. Diameter folikel yang baik akan diikuti dengan kadar estradiol yang baik, serta kadar estradiol yang baik akan menghasilkan kualitas estrus yang baik.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai tingkat kebuntingan pada sapi pasca PMK yang menunjukkan gejala estrus. Kajian lebih lanjut diperlukan untuk melihat apakah infeksi PMK dapat memengaruhi kebuntingan pada sapi perah. Sapi-sapi perah pasca terinfeksi PMK di Indonesia dapat kembali normal dengan memiliki performa reproduksi yang lebih baik.