

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Media pengencer NaCl fisiologis, PBS, TALP dan Tris tidak berpengaruh terhadap kualitas semen Ayam Kokok Balenggek yang disimpan selama 2 jam
2. Kualitas semen AKB setelah disimpan 2 jam masih layak untuk diinseminasikan (>40%) pada berbagai pengencer yang diuji
3. Rataan motilitas dan persentase hidup semen AKB pada pengencer NaCl adalah 67,5% dan 73,96%, pada media PBS adalah 67,5% dan 75,14%, pada media TALP adalah 65% dan 70,63%, pada media Tris adalah 62,5% dan 69,36%.

5.2. Saran

1. Untuk mengetahui daya fertilisasi perlu dilakukan dengan menginseminasikan pada berbagai induk ayam
2. Untuk mengetahui daya fertilisasi perlu dilakukan waktu penyimpanan yang lebih lama.

