

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Karakteristik semen AKB kelompok A (Lenggek Kokok 2 - 4) adalah warna putih susu, bau spesifik, konsistensi encer dan kental, volume 0.12 ± 0.06 ml, pH 7.38 ± 0.50 , gerakan massa ++ dan +++, konsentrasi 2.49 miliar sel/ ml, dan motilitas 68.75 ± 6.19 %. Karakteristik semen AKB kelompok B (Lenggek Kokok 5 - 7) adalah warna putih susu, bau spesifik, konsistensi kental, volume 0.15 ± 0.05 ml, pH 7.25 ± 0.45 , gerakan massa +++, konsentrasi 3.73 miliar sel/ ml, dan motilitas 73.75 ± 6.19 %. Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa konsentrasi dan motilitas AKB Kelompok B (Lenggek Kokok 5 - 7) lebih tinggi dari pada AKB kelompok A (Lenggek Kokok 2 - 4).

5.2.Saran

Dari penelitian ini peneliti menyarankan untuk tujuan seleksi atau IB nantinya sebaiknya menggunakan AKB dengan jumlah *lenggek* kokok 5 sampai 7 karena konsentasi dan motilitasnya lebih tinggi jika dibandingkan AKB lenggek kokok 2 sampai 4. Dan sebaiknya diadakan penelitian lebih lanjut dengan jumlah AKB dan lenggek kokoknya yang lebih banyak.