

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan setelah dilakukan pengujian dengan menggunakan uji Fisher dapat disimpulkan bahwa selain abnormalitas semen kualitas semen itik Sikumbang Janti dan itik Mojosari dalam penelitian ini tergolong sama atau tidak berbeda nyata.

Karakteristik semen itik Sikumbang Janti dan itik Mojosari di dapatkan yaitu warna putih susu dan putih kekuningan, bau spesifik khas ternak, konsistensi kental dan encer, volume 0.24 ± 0.05 ml dan 0.26 ± 0.05 ml, pH 7.37 ± 0.51 dan 7.50 ± 0.53 , gerakan massa +, ++ dan +++, persentase hidup 79.06 ± 3.68 % dan 81.12 ± 2.16 %, konsentrasi 2.342 milyar sel/ml dan 2.436 milyar sel/ml, motilitas 75.00 ± 7.56 % dan 76.25 ± 5.17 % dan untuk abnormalitas didapatkan 12.06 ± 0.821 % dan 10.75 ± 1.13 %.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya agar dapat menggunakan sampel yang lebih banyak lagi untuk dapat melihat karakteristik dari itik Sikumbang Janti dan itik Mojosari ini.