

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah thawing dengan perlakuan waktu 15 detik, 30 detik, 45 detik, dan 60 detik tidak berpengaruh terhadap kualitas semen beku sapi Aceh. Dari perlakuan waktu tersebut didapatkan hasil tertinggi pada waktu 30 detik sesuai dengan SNI 4869-1: 2017, semen beku dicairkan kembali (*Post Thawing*) pada suhu 37°-38°C selama 30 detik harus menunjukkan motilitas minimal 40%.

5.2 Saran

Penelitian ini diharapkan bisa membantu memberikan informasi tentang pengaruh lama waktu thawing terhadap kualitas semen beku sapi Aceh sebelum digunakan pada saat inseminasi buatan. Dan semoga membantu untuk peneliti selanjutnya sebagai pedoman.

