

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Susu kambing PE yang disimpan pada suhu ruang akan menurun kualitasnya seiring dengan lama penyimpanan ditinjau dari kadar asam laktat dan waktu reduktase. Kadar asam laktat tertinggi dan waktu reduktase tercepat dihasilkan dari penyimpanan selama 12 jam pada suhu ruang. Penyimpanan susu kambing PE yang masih layak dikonsumsi adalah penyimpanan selama 6 jam pada suhu ruang. Semakin meningkatnya kadar asam laktat maka waktu reduktase pada susu kambing PE juga semakin cepat.

### 5.2 Saran

Susu kambing PE sebaiknya dikonsumsi kurang dari 6 jam penyimpanan bila disimpan pada suhu ruang ( $24^0 - 31^0\text{C}$ ).

