

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa penambahan sari buah senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) berpengaruh nyata terhadap pH, kadar air, tinggi kebusaan dan tingkat kekerasan sabun *tallow*. Pada penelitian ini diperoleh rata-rata pH sabun *tallow* 10,62-10,96, kadar air 12,75-17,72%, tinggi kebusaan 25,78-62,10% dan tingkat kekerasan 34,74-57,64 N/cm<sup>2</sup>. Hasil terbaik pada perlakuan penambahan sari buah senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) pada konsentrasi B (5%) dengan pH 10,80, kadar air 13,52%, tinggi kebusaan 52,76% dan tingkat kekerasan 46,46 N/cm<sup>2</sup>.

### 5.2. Saran

Perlu diteliti lebih lanjut mengenai daya iritasi sabun *tallow* dengan penambahan sari buah senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) agar dapat dijadikan sebagai pedoman penentuan daya terima kulit.

