## V. KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Perbedaan jumlah penambahan tempe memberikan pengaruh nyata terhadap kadar lemak, kadar protein, aktivitas antioksidan, jumlah padatan, *overrun*, daya leleh, warna, dan rasa. Namun tidak berpengaruh nyata pada aroma dan tekstur.
- 2. Es krim yang memenuhi SNI 01-3713-1995 adalah perlakuan E (penambahan tempe 20%). Penambahan tempe yang disukai untuk penambahan pada es krim pakcoy berdasarkan analisis sensori adalah konsentrasi 15% (perlakuan D), namun es krim dengan perlakuan ini tidak memenuhi SNI es krim.

## 52 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan untuk penelitian selanjutnya disarankan agar dilakukan perbaikan formula dan penelitian lebih lanjut guna mendapatkan karakteristik yang memenuhi standar SNI 01-3713-1995.