

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan terhadap produk *lip gloss* dengan perlakuan konsentrasi minyak dedak padi didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Perbedaan konsentrasi minyak dedak padi pada sediaan *lip gloss* berpengaruh terhadap viskositas dan tidak berpengaruh terhadap homogenitas, daya oles, nilai pH, iritasi, aktivitas antioksidan, warna, aroma dan tekstur. Berdasarkan dari hasil karakteristik sediaan *lip gloss*, yaitu uji homogenitas adalah homogen, daya oles tidak berwarna dan merata, viskositas 1586,33-1638,00 mPas, nilai pH 7,26-7,53, aktivitas antioksidan 26,23 %- 37,84%, iritasi yang ditimbulkan tidak ada.
2. Konsentrasi minyak dedak padi yang terbaik berdasarkan uji sensori adalah penambahan konsentrasi minyak dedak padi 27,5% yaitu warna 3,84 (suka), aroma 3,72 (suka), dan tekstur 3,92 (suka).
3. Nilai tambah sediaan *lip gloss* terhadap dedak padi berdasarkan metode hayami ialah Rp 1.311,30/ gram dengan rasio nilai tambah sebesar 73,76%.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan peneliti selanjutnya untuk melakukan proses pemurnian lebih lanjut pada minyak dedak padi yang dihasilkan agar warna minyak lebih jernih, penentuan konsentrasi cera alba untuk mendapatkan nilai viskositas yang sesuai dengan *lip gloss* komersial dan melakukan uji kilau pada sediaan *lip gloss*.