

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penambahan ekstrak rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) memberikan pengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap uji warna (*redness*), aktivitas antioksidan, pengujian organoleptik warna serta memberikan pengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap pengujian organoleptik aroma dan rasa *edible film whey*. Penambahan ekstrak rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) pada perlakuan B sebesar 0,2% adalah perlakuan yang terbaik menghasilkan *edible film whey* dengan warna (*redness*) 3,81, aktivitas antioksidan 62,60%, organoleptik warna 3,36 (agak suka), aroma 3,20 (agak suka) dan rasa 3,00 (agak suka).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan untuk melakukan pengujian lebih lanjut modifikasi *edible film whey* dengan penambahan ekstrak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L).

