

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan rangkain penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan diantaranya:

1. Fermentasi kombucha pada kulit buah naga merah dapat meningkatkan aktivitas antioksidan masker gel *peel-off* kulit buah naga merah dan formula 4 memiliki aktivitas antioksidan yang paling tinggi.
2. Hasil evaluasi organoleptik, pH, viskositas, daya sebar dan elastisitas memenuhi syarat masker gel *peel-off*, namun tidak stabil pada pengujian *cycling test*.

6.2. Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya agar dilakukan *freeze dry* terhadap kombucha kulit buah naga merah untuk mendapatkan serbuk kombucha dengan kadar air rendah, memiliki aktivitas antioksidan yang lebih tinggi dan diformulasikan dengan formula lain.