

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Infusa kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan kombinasi minyak zaitun (*Olive oil*) dapat diformulasikan sebagai *lip balm* dengan formulasi terbaik yaitu pada F5 yang mendapatkan hasil uji pH 4, yasil yang homogen, merata dengan baik, suhu lebur 56°C dan hasil uji antioksidan dengan nilai IC_{50} 74,78147 ppm
2. Infusa kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) mengandung antioksidan tinggi dengan hasil nilai IC_{50} 78,62 ppm

5.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan tentang formulasi sediaan lip balm dengan jenis-jenis buah naga lainnya.
2. Pada peneliti berikutnya dapat ditambahkan uji kadar kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) yang diuji

UNUGIRI