BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ekstrak sirih hitam berpengaruh sangat nyata terhadap warna, rasa, warna dan aroma dan kesukaan panelis (rasa, warna dan penerimaan keseluruhan).
2. Permen keras dengan mutu fisik-organoleptik terbaik diperoleh dari konsentrasi 2,5% ekstrak sirih hitam dengan kadar air 1,06%, warna ($L^*57,00$, $a^*-2,3$ dan $b^*60,30$) agak hijau (3,24 dari 5 skala), beraroma tidak khas daun sirih hitam (2,68 dari 5 skala) , berasa agak terasa sirih hitam (3,16 dari 5 skala), dengan tingkat kesukaan panelis untuk warna dengan skor 3,84 dari 5 skala (suka), rasa dengan skor 3,2 dari 5 skala (agak suka), aroma dengan skor 3,40 dari 5 skala (agak suka) dan penerimaan keseluruhan 3,52 dari 5 skala (agak suka hingga suka).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk menggunakan konsentrasi ekstrak sirih hitam 2,5% dan bahan tambahan lain untuk memperbaiki cita rasa *hard candy*.