

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. KESIMPULAN

Berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Adanya pengaruh suhu penyimpanan pada tablet *effervescent* yang terbuat dari kombinasi ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan kombinasi serbuk buah lemon (*Citrus limon* L.) terhadap sifat fisik tablet yaitu pada uji keseragaman bobot, keseragaman ukuran, uji kekerasan, uji kerapuhan serta uji waktu larut.
2. Terdapat suhu penyimpanan yang paling baik dari semua parameter uji sifat fisik tablet *effervescent* yang terbuat dari kombinasi ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan kombinasi serbuk buah lemon (*Citrus limon* L.) yaitu suhu dingin (12⁰C) dilihat dari waktu larut tablet.

1.2. SARAN

1. Perlu dilakukan pengujian ulang dengan pembuatan tablet menggunakan alat pencetak tablet tenaga mesin dengan die berukuran standar tablet *effervescent*.
2. Perlu dilakukan pengembangan formulasi tablet yang berkaitan dengan sumber asam dan basa.