

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan tentang karakteristik dan uji aktivitas antibakteri minyak biji labu kuning (*Cucurbita moschata* Duchesne) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Minyak biji labu kuning (*Cucurbita moschata* Duchesne) memiliki karakteristik organoleptis berwarna kuning kehijauan, berbentuk cair dan aroma khas biji labu kuning, uji kadar air dan bilangan penyabunan tidak memenuhi standar dan bobot jenis memenuhi standar.
2. Minyak biji labu kuning memiliki daya hambat antibakteri yang lemah terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya berdasarkan kajian terhadap temuan penelitian yang telah dilakukan peneliti memberikan saran., yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk uji karakteristik dengan menggunakan metode maserasi.
2. Identifikasi kandungan minyak biji labu yang memiliki aktivitas antibakteri yang lemah sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan suhu, dan kandungan senyawa.