

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Metode pengeringan mempengaruhi Uji fisik sabun dilihat dari hasil sebelumnya dengan uji flavonoid kedua metode pengeringan memiliki nilai positif flavonoid, uji sifat fisik diantaranya uji organoleptis bau, warna, dan bentuk yang khas, uji pH, Bobot Jenis, Tinggi busa, Viskositas hasilnya adalah memasuki seluruh rentang standar yang diperoleh.
2. Metode pengeringan mempengaruhi uji antibakteri *Staphylococcus epidermidis* dilihat dari daya hambatnya formulasi 2 dengan metode penjemuran sinar matahari memiliki daya hambat lebih besar dibandingkan dengan formulasi 1 pengeringan oven.

5.2 Saran

1. Perlu diperhatikan pada saat pemilihan bahan produksi harus sesuai dengan yang akan di butuhkan dengan ini mencangkup pemilihan daun turi yang baik dan proses ekstraksi yang baik.
2. Pembuatan sabun ini harus lebih teliti terhadap formulasi yang di pakai dikarenakan sabun ini diharapkan memiliki sifat fisik yang stabil dan dapat menjadi agen penghambat bakteri ataudapat menjadi antibakteri yang baik.