

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Konsentrasi ekstrak daun cengkeh berpengaruh nyata terhadap alkali bebas dan aroma tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap kadar air, pH, stabilitas busa, warna dan tekstur sabun padat transparan.
2. Konsentrasi yang tepat berdasarkan mutu SNI sabun padat yaitu pada konsentrasi ekstrak daun cengkeh 1% dengan nilai kadar air 13,45%, nilai alkali bebas 0,051, nilai pH 9,09, nilai stabilitas busa 89,06%, nilai warna 3,73, nilai aroma 3,53 dan nilai Tekstur 3,9.

5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengujian aktivitas antibakteri sabun padat transparan ekstrak daun cengkeh untuk mengetahui daya hambat bakteri karena ekstrak daun cengkeh dapat menghambat pertumbuhan bakteri.