

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang pengaruh konsentrasi larutan biji asam jawa (*Tamarindus Indica L*) terhadap kekerasan kalkulus dapat disimpulkan bahwa larutan biji asam jawa dapat melunakkan kekerasan kalkulus. Larutan biji asam jawa konsentrasi 50% dan 75% mempunyai daya yang hampir sama dalam penurunan kekerasan kalkulus atau tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara larutan biji asam jawa konsentrasi 50% dengan larutan biji asam jawa konsentrasi 75% dalam melunakkan kekerasan kalkulus.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap pengaruh larutan biji asam jawa konsentrasi 50% dan 75% terhadap penurunan kekerasan kalkulus dalam jangka waktu perendaman yang berbeda.
2. Perlu adanya evaluasi terhadap penggunaan *Micro Hardness Tester* dalam pengukuran kekerasan kalkulus.