

**BAB V**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**

**A. Kesimpulan**

1. Rata – rata angka kuman sebelum dilakukan pencucian menggunakan ekstrak kencur sebesar 234,60 CFU/cm<sup>2</sup>.
2. Rata – rata angka kuman sebelum dilakukan pencucian menggunakan ekstrak seledri sebesar 269,59 CFU/cm<sup>2</sup>.
3. Rata – rata angka kuman sesudah dilakukan pencucian menggunakan ekstrak kencur sebesar 72,92 CFU/cm<sup>2</sup>.
4. Rata – rata angka kuman sesudah dilakukan pencucian menggunakan ekstrak seledri sebesar 160,55 CFU/cm<sup>2</sup>.
5. Data hasil penelitian sabun ekstrak kencur konsentrasi 15% memiliki rata – rata penurunan 161,68 CFU/cm<sup>2</sup> atau 68% dan sabun ekstrak seledri konsentrasi 15% memiliki rata – rata penurunan 109,04 CFU/cm<sup>2</sup> atau 41%.
6. Dari hasil penelitian terdapat perbedaan yang signifikan pada sabun ekstrak kencur dalam menurunkan angka kuman, Jika dibandingkan dengan sabun ekstrak daun seledri dan sabun “X” maka sabun ekstrak kencur konsentrasi 15% lebih efektif menurunkan angka kuman.

## **B. Saran**

### 1. Bagi peneliti lain :

- a. Meneliti lebih lanjut formulasi konsentrasi ekstrak kencur dan seledri.
- b. Mengidentifikasi jenis kuman yang diuji, dan membandingkan efektivitas sabun ekstrak alami ini dengan sabun antiseptik komersial yang telah teruji klinis.

### 2. Bagi pedagang

Memperhatikan serta meningkatkan pada hygiene sanitasi yang baik meliputi sanitasi peralatan makan, teknik pencucian, air yang digunakan serta penyimpanan peralatan makan.