

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Penambahan bubuk kulit kayu manis pada sabun mandi berpengaruh terhadap persentase penurunan angka kuman, dengan nilai p-value 0,029.
2. Persentase penurunan angka kuman setelah penggunaan sabun mandi dengan penambahan bubuk kulit kayu manis variasi berat 3 gram sebesar 32,52%.
3. Persentase penurunan angka kuman setelah penggunaan sabun mandi dengan penambahan bubuk kulit kayu manis variasi berat 5 gram sebesar 62,06%.
4. Persentase penurunan angka kuman setelah penggunaan sabun mandi dengan penambahan bubuk kulit kayu manis variasi berat 7 gram sebesar 49,59%.
5. Tidak ada variasi berat bubuk kulit kayu manis yang paling efektif terhadap penurunan angka kuman dengan nilai p-value  $>0,05$ .

#### B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya:

1. Dapat melakukan ekstraksi kulit kayu manis sebelum menembarkannya pada sabun mandi, dan atau meningkatkan berat bubuk kulit kayu manis sebelum menambahkan pada sabun mandi.

2. Dapat meningkatkan selisih antar variasi.
3. Melakukan penelitian tentang kualitas sabun mandi sesuai dengan SNI 3532:2016 tentang sabun mandi padat.