

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. *Hand sanitizer* ekstrak kulit buah *Pometia pinnata* tidak efektif dalam menurunkan angka kuman pada telapak tangan.
2. *Hand sanitizer* ekstrak kulit buah *Pometia pinnata* dengan konsentrasi 0,5% dan 1% tidak efektif dalam menurunkan angka kuman pada telapak tangan.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mencari dosis ekstrak kulit buah matoa dalam bentuk *hand sanitizer* yang paling tepat untuk menurunkan angka kuman telapak tangan.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mencari komposisi paling tepat untuk mengolah ekstrak kulit buah matoa menjadi *hand sanitizer* yang lebih menarik.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi jenis kuman yang dapat dieradikasi oleh gel *hand sanitizer* ekstrak kulit buah matoa.