

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. *Hand sanitizer* dari pelepah pisang dan lidah buaya berpengaruh baik karena mampu menurunkan angka kuman tangan.
2. Ada penurunan angka kuman tangan setelah penggunaan *hand sanitizer* dari campuran pelepah pisang dan lidah buaya dengan perbandingan 1:1, 2:1 dan 1:2.
3. Tidak ada beda yang signifikan antara variasi perbandingan 1:1 , 2:1 dan 1:2 antara campuran pelepah pisang dan lidah buaya sebagai *hand sanitizer* alami terhadap penurunan angka kuman tangan.
4. *Hand sanitizer* dengan variasi 1:1, 1:2 dan 2:1 efektif dalam menurunkan angka kuman tangan.

B. Saran

1. Bagi masyarakat
Pelepah pisang dan lidah buaya dapat dimanfaatkan sebagai *hand sanitizer* alami.
2. Bagi peneliti lain
Dapat meneliti kualitas *hand sanitizer* dari pelepah pisang dan lidah buaya seperti pH, Kadar zat aktif dan zat tambahan.