

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari *review* artikel diketahui bahwa kesimpulan yang dapat diperoleh adalah:

1. Senyawa metabolit sekunder yang terkandung dalam sabun cair ekstrak lidah buaya (*Aloe Vera*) yang berpotensi sebagai antibakteri yaitu saponin, terpenoid, flavonoid, tannin, antrakuinon dan accemanan.
2. Sabun cair ekstrak lidah buaya (*Aloe Vera*) memiliki aktivitas antibakteri, dilihat dari hasil zona hambat bakteri dari kelima jurnal memiliki diameter zona hambat 0,1- 22,60 mm, dilihat dari tabel zona hambat mulai dari 0,1 mm (artikel 5) dan 22,60 mm (artikel 1) yang masuk dalam kategori sedang hingga sangat kuat.

B. Saran

Berdasarkan hasil dari *review* artikel diketahui bahwa saran yang dapat disampaikan dari kajian literatur berikut ini adalah :

1. Diperlukan penelitian mengenai sabun cair ekstrak lidah buaya dengan memperhatikan metode ekstraksi dan pelarut yang digunakan, guna memperoleh hasil yang maksimal.
2. Diperlukan penelitian mengenai aktivitas antibakteri sediaan sabun cair ekstrak lidah buaya dengan menggunakan bakteri uji yang sama.

