

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Setelah melakukan review jurnal dengan kriteria 20 jurnal inklusi dan 200 jurnal eksklusi. Dari jurnal inklusi didapatkan bahwa pohon yang tumbuh di hutan mampu menghambat pertumbuhan bakteri *S. aureus* dengan kategori lemah hingga sangat kuat. Tumbuhan yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri *S. aureus* paling kuat adalah ekstrak etanol daun manga bacang (*Mangifera caesia Jack*) dengan diameter zona hambat 30,53 mm pada konsentrasi 95%.
2. Daun manga bacang mampu menghambat pertumbuhan bakteri *S. aureus* karna mengandung metabolit sekunder alkaloid, fenol, flavonoid, tannin, saponin, dan steroid.

B. Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan ruang lingkup tumbuhan yang lebih sempit sehingga lebih memudahkan dalam proses penelitian.