

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

1. Ekstrak daun dadap serep (*Erythrina Subumbrans (Hassk.) Merr.*) hanya memiliki aktivitas terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dengan menunjukkan daya hambat pada konsentrasi 300 mg/mL, 400 mg/mL dengan kategori sedang, dan 500 mg/mL ada pada kategori kuat.
2. KHM hanya terdapat pada bakteri *Staphylococcus aureus* dengan nilai 300 mg/mL yang memiliki efek bakteriostatik namun tidak memiliki efek bakterisidal

VI.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat memperoleh data senyawa spesifik yang berperan sebagai antibakteri yang terkandung dalam ekstrak daun dadap serep (*Erythrina Subumbrans (Hassk.) Merr.*) agar dapat memperkuat potensi ekstrak daun dadap serep menjadi agen antibakteri.
2. Penelitian selanjutnya juga diharapkan menggunakan metode dan pelarut yang berbeda.