

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak daun dadap serep (*Erythrina variegata* L.) memiliki kandungan senyawa metabolit alkaloid, flavonoid, saponin dan tanin.
2. Ekstrak daun dadap serep (*Erythrina variegata* L.) dengan konsentrasi 25%, 50%, 75% dan 100% memiliki nilai diameter zona hambat yang mampu menghambat bakteri *S.dysentriae* dalam kategori lemah.

5.2 Saran

1. Mengukur kadar dari kandungan senyawa ekstrak daun dadap serep (*Erythrina variegata* L.)
2. Menggunakan metode sumuran untuk mengukur luas zona hambat antibakteri ekstrak daun dadap serep (*Erythrina variegata* L.)
3. Menggunakan metode ekstraksi lain untuk menguji daun dadap serep (*Erythrina variegata* L.) dalam menghambat pertumbuhan bakteri.