

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Senyawa metabolit sekunder yang terkandung dalam ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) yang berpotensi sebagai antioksidan yaitu, flavonoid, alkaloid, saponin, terpenoid, dan tanin.
2. Ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat dengan nilai $IC_{50} < 50 - 100$ ppm. yang dapat diketahui dengan melakukan penentuan panjang gelombang, uji DPPH dengan spektrofotometri UV-VIS yaitu nilai IC_{50} sebesar $41,36 \pm 1,191$ ppm pada artikel pertama, nilai IC_{50} sebesar 87,86 ppm pada artikel kedua.

B. Saran

Berdasarkan hasil dari review artikel diketahui bahwa saran yang dapat disampaikan dari kajian literature jurnal ini ialah:

1. Diperlukan penelitian mengenai ekstrak bunga telang dengan memperhatikan metode ekstraksi dan pelarut yang digunakan, guna memperoleh hasil yang maksimal.
2. Diperlukan penelitian mengenai aktivitas antioksidan dari sediaan ekstrak bunga telang dengan menggunakan pelarut yang berbeda dengan metode uji yang sama, guna memudahkan dalam mendapatkan hasil yang maksimal dalam suatu penelitian.