

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak air daun kemangi (*O. sanctum* L.) pada pengujian Hemaglutinasi (HA) terhadap virus H5N1 memberikan hasil negatif (*touch*) yang berarti ekstrak tersebut menunjukkan potensi efek antivirus.
2. Ekstrak air daun kemangi (*O. sanctum* L.) pada konsentrasi 35% dapat menghambat bakteri *S. aureus* dan *E. coli*.
3. Ekstrak air daun kemangi memiliki kandungan senyawa alkaloid, flavonoid, saponin, dan tanin berdasarkan skrining fitokimia.

B. Saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian, maka saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan uji aktivitas antivirus ekstrak air daun kemangi dengan metode *Hemagglutinin Inhibition*.
2. Perlu dilakukan penetapan kadar flavonoid total dari ekstrak air daun kemangi.

