

RINGKASAN
(RESUME ARTIKEL)

AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI
(*Ocimum sanctum*) TERHADAP BAKTERI
Escherichia coli

Alfi Nur Diana

Daun kemangi (*Ocimum sanctum*) merupakan tanaman dari keluarga *Lamiaceae* yang memiliki kandungan alkaloid, saponin, flavonoid, dan tannin yang bersifat antibakteri. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum*) terhadap bakteri *Escherichia coli*. Penelitian ini merupakan penelitian resume artikel dengan membandingkan hasil aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum*). Dari hasil penelitian resume artikel, ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum*) memiliki aktivitas antibakteri pada bakteri *Escherichia coli*. Diameter zona hambat terbesar terdapat pada artikel ke-1 dengan konsentrasi 100% (1.000.000 ppm) yang menghasilkan zona hambat sebesar 10,26 mm.

Kata kunci : Antibakteri, ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum*), *Escherichia coli*.