

RINGKASAN
(RESUME ARTIKEL)

**STUDI LITERATUR EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum sanctum*)
TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Escherichia coli***

Citra Hapsari . W

Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) merupakan tanaman dalam keluarga *Lamiaceae* yang memiliki kandungan flavonoid, saponin, tannin, dan minyak atsiri yang mengandung eugenol. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas antibakteri ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum*) terhadap bakteri *Escherichia coli*. Uji antibakteri ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum*) terhadap bakteri *Escherichia coli* menggunakan metode kertas cakram dan metode sumuran. Hasil dari 3 resume penelitian menunjukkan bahwa zona hambat ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* paling besar pada konsentrasi 100% sebesar 10,26 mm selama 24 jam dengan metode kertas cakram.

Kata kunci : Aktivitas antibakteri, ekstrak daun kemangi, *Escherichia coli*