RINGKASAN

(RESUME ARTIKEL)

STUDI LITERATUR PENGUJIAN ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN KEMANGI (*OCIMUM SANCTUM)* TERHADAP *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

Pinondang Paramita S

Daun kemangi (*Ocimum sanctum*) merupakan tanaman dalam keluarga *Lamiaceae* yang memiliki kandungan minyak atsiri, alkaloid, saponin, flavonoid, triterpenoid, steroid, tannin dan fenol. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas antibakteri ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental dengan menguji hasil aktivitas antibakteri hasil maserasi. Dari hasil 3 penelitian, daun kemangi memiliki aktivitas antibakteri dan berkhasiat sebagai tanaman obat yang dapat mengobati berbagai penyakit. Seperti, obat sakit perut, obat demam, dan menghilangkan bau mulut, sehingga banyak yang memanfaatkan tanaman daun kemangi selain itu daun kemangi mampu menghambat bakteri *Staphylococcus aureus.* Dapat disimpulkan bahwa daun kemangi berkhasiat bagi kesehatan manusia. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk isolasi senyawa dari berbagai ekstrak daun kemangi untuk penemuan obat baru.

Kata kunci: Aktivitas antibakteri, ekstrak daun kemangi, *Staphylococus aureus*