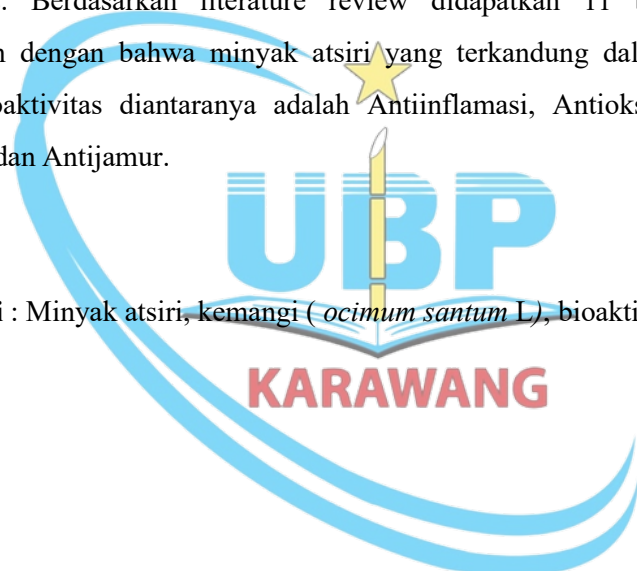


ABSTRAK

Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) merupakan tanaman yang sering digunakan untuk obat tradisional. Kandungan eugenol dalam minyak atsiri daun kemangi memiliki efek antibakteri terhadap bakteri Gram positif. *Streptococcus mutans*, Kemangi merupakan salah satu tumbuhan penghasil minyak atsiri. Minyak atsiri kemangi biasa diambil melalui batang dan daunnya. Minyak atsiri kemangi juga digunakan dalam industri farmasi, makanan dan sebagai insektisida nabati. Metode yang dilakukan dalam penelitian literature review article ini menggunakan Pencarian literatur melalui *google scholar* dan *pubmed* yang dipublikasikan pada tahun 2010-2021 dengan Kata kunci: Minyak atsiri, kemangi (*ocimum santum* L), bioaktivitas. Berdasarkan literature review didapatkan 11 buah jurnal hasil menyatakan dengan bahwa minyak atsiri yang terkandung dalam daun kemangi dengan bioaktivitas diantaranya adalah Antiinflamasi, Antioksidan, Antibakteri, Antiseptik dan Antijamur.

Kata kunci : Minyak atsiri, kemangi (*ocimum santum* L), bioaktivitas



ABSTRACT

Basil (Ocimum basilicum L.) is a plant that is often used for traditional medicine. The content of eugenol in essential oil of basil leaves has an antibacterial effect against Gram-positive bacteria. Streptococcus mutans, Basil is one of the essential oil-producing plants. Basil essential oil is usually taken through the stems and leaves. Basil essential oil is also used in the pharmaceutical, food industry and as a vegetable insecticide. The method used in the literature review article is a literature search through google scholar and pudmed published in 2010-2021 with keywords: essential oil, basil (ocimum santum L), bioactivity. Based on the literature review, 11 journal results stated that the essential oil contained in basil leaves with bioactivity including Anti-inflammatory, Antioxidant, Antibacterial, Antiseptic and Antifungal.

Key words : Essential oil, basil (ocimum santum L), bioactivit

