

# **RINGKASAN (LITERATUR REVIEW)**

## **AKTIVITAS ANTIMIKROBA JAHE (*Zingiber officinale*) TERHADAP *Candida albicans***

**Sindy *indra viantika***

Masyarakat Indonesia telah lama mengenal dan memakai obat tradisional untuk mengobati berbagai macam penyakit. Salah satu tanaman yang sering digunakan masyarakat adalah jahe (*Zingiber officinale*). Penyakit infeksi pada manusia yang disebabkan oleh jamur di Indonesia masih relatif tinggi dan obat antijamur relatif lebih sedikit dibandingkan dengan antibakteri. Maka dari itu, tujuan dari review jurnal ini untuk mengetahui apakah jahe merah (*Zingiber officinale*) mempunyai aktivitas antimikroba terhadap *Candida albicans*. Desain penelitian ini adalah litererature review. Peneliti melakukan pencarian naskah melalui database resmi dan sumber pustaka yang relevan dengan topik penelitian yang membandingkan hasil antimikroba jahe (*Zingiber officinale*) terhadap *Candida albicans*. Database yang digunakan antara lain Google Scholar. Jumlah artikel yang di resume adalah 5 artikel yang terdiri dari 3 artikel nasional dan 2 artikel internasional dari hasil penelitian resume artikel didapatkan hasil zona hambat terbesar dihasilkan oleh artikel pertama (10,7 mm) Dan hasil dari penelitian tersebut dapat dikatakan bahwa jahe (*Zingiber officinale*) dapat menghambat bakteri *Candida albicans*. Berdasarkan hasil review tentang aktivitas antimikroba jahe (*Zingiber officinale*) terhadap *Candida albicans* dapat dikatakan bahwa jahe (*Zingiber officinale*) dapat menghambat bakteri *Candida albicans*.

**Kata kunci :** *Zingiber officinale*, *Candida albicans*.