

## INTISARI

Jerawat merupakan infeksi kulit yang biasanya disebabkan oleh bakteri *P.acnes* dan *S.epidermidis* yang dialami oleh berbagai usia biasanya pada masa pubertas. Beberapa penelitian melaporkan ekstrak rimpang suku *Zingiberaceae* memiliki efektivitas sebagai antibakteri jerawat seperti bakteri *P.acnes* dan *S.epidermidis*. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan aktivitas antibakteri rimpang suku *Zingiberaceae* dalam menghambat bakteri *P.acnes* dan *S.epidermidis* penyebab jerawat.

Penelitian ini menggunakan metode SLR, dimana jurnal literature yang digunakan diperoleh dari database *Google Scholar*, *ResearchGate* dan *PubMed* yang diperoleh berdasarkan kata kunci. Kemudian mengidentifikasi jurnal dengan database *Scopus* dan SINTA. Jurnal yang tidak sesuai kriteria inklusi dieliminasi dan didapat 10 jurnal untuk selanjutnya di *review*.

Berdasarkan *review* penelitian menunjukkan ekstrak rimpang temulawak memiliki efektivitas paling baik yang ditunjukkan berdasarkan konsentrasi terendah 1,25% menghasilkan diameter zona hambat terhadap *P.acnes* sebesar 6,6 mm dan terhadap *S.epidermidis* 6,6 mm yang masuk dalam kategori sedang. Flavonoid, saponin dan steroid merupakan senyawa yang terkandung dalam rimpang temulawak yang bersifat sebagai antibakteri.

**Kata Kunci : Antibakteri, Jerawat, Rimpang, *Zingiberaceae***