

## ABSTRAK

Nama : Erika  
Program studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana  
Judul : Efektifitas daya hambat ekstrak buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap bakteri *Prevotella intermedia* sebagai penyebab gingivitis dan tinjauannya dalam Islam – *Literature Review*.

Gingivitis merupakan proses inflamasi pada jaringan gingiva tanpa hilangnya perlekatan jaringan ikat. Salah satu bakteri yang dapat menyebabkan terjadinya gingivitis adalah *Prevotella intermedia*. *Prevotella intermedia* (Pi) adalah salah satu penyebab penyakit periodontal terbesar yang terkumpul dalam poket periodontal. Mahkota Dewa yang dapat disebut juga sebagai *Phaleria macrocarpa* merupakan tanaman asli Indonesia khususnya di Papua. Kandungan buah Mahkota Dewa dapat digunakan untuk menata-laksanakan bakteri-bakteri, karena adanya flavonoid, tanin, polyphenol, saponin, alkaloid, dan juga steroid senyawa yang baik untuk obat tradisional. Flavonoid dan saponin memiliki sifat sebagai antibakteri. Kajian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas ekstrak buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap pertumbuhan bakteri *Prevotella intermedia* dan tinjauannya dari sisi Islam. Kajian dalam penulisan ini adalah studi literatur. Hasilnya adalah ekstrak buah Mahkota Dewa belum dapat ditemukan menghambat pertumbuhan bakteri *Prevotella intermedia*. Ekstrak buah Mahkota Dewa jika terbukti bermanfaat dapat menghambat bakteri *Prevotella intermedia* dan dilakukan studi eksperimental agar mendapatkan konsep dari *thayyiban*-nya, maka penggunaannya sebagai obat herbal diperbolehkan.

**Kata kunci:** Ekstrak buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*), Gingivitis, dan *Prevotella intermedia*