

## **ABSTRAK**

### **SELASIH SEBAGAI SALAH SATU ALTERNATIF PENCEGAHAN GIGITAN NYAMUK *Aedes aegypti* DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM**

Angka kejadian penyakit Demam berdarah dengue (DBD) hampir ditemukan setiap tahun di Indonesia. Hal ini terjadi karena beberapa faktor, salah satunya keadaan geografis Indonesia yang memungkinkan untuk berkembangbiangnya nyamuk *Aedes aegypti*. Banyak cara yang dapat dilakukan agar tidak tertular penyakit DBD salah satunya dengan mencegah agar tidak terkena gigitan nyamuk. Akhir-akhir ini banyak penelitian cara pencegahan gigitan nyamuk dengan menggunakan repellent atau lotion anti nyamuk yang lebih aman dan mudah digunakan. Hal ini yang melatarbelakangi penulis untuk membuat skripsi yang berjudul pemanfaatan selasih sebagai salah satu alternatif pencegahan gigitan nyamuk *Aedes aegypti*

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah agar masyarakat dapat mengenal lebih luas tentang pemanfaatan selasih sebagai salah satu alternatif pencegahan gigitan nyamuk *Aedes aegypti*.

Berdasarkan beberapa penelitian, mengatakan bahwa selasih dapat digunakan sebagai pencegahan gigitan nyamuk yang berupa lotion anti nyamuk (repellent). Kandungan yang terdapat pada selasih seperti eugenol, thymol dan cineol dapat menimbulkan aroma yang dapat menolak gigitan nyamuk. Selain itu, selasih aman digunakan karena menimbulkan toksisitas atau efek samping dibandingkan penggunaan pestisida.

Islam juga membolehkan penggunaan sarana alam sebagai pencegahan atau pengobatan suatu penyakit selama tidak menimbulkan kemudharatan. Karena selasih berasal dari alam dan belum ada hadist atau ayat di Al-quran yang mengharamkan penggunaan selasih sebagai tanaman obat.

Dari hasil beberapa penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan selasih sebagai salah satu alternatif pencegahan gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dapat digunakan dimasyarakat luas karena manfaatnya sangat besar dalam mencegah penularan penyakit demam berdarah dengue. Namun tetap diperlukan penelitian lebih lanjut dalam pemanfaatan selasih sebagai pencegahan gigitan nyamuk.