

**DAYA REPELEN MINYAK ATSIRI DAUN SELASIH (*Ocimum
basilicum L*), MINYAK KEDELAI (*Glycine max*) DAN
KOMBINASI KEDUANYA TERHADAP NYAMUK *AEDESSP*.**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

MARIA KATHALITA KANINA ACYNTYA

1210090



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan kasih-Nya dalam pengerjaan karya tulis ilmiah yang berjudul “Daya Repelen Minyak Atsiri Daun Selasih (*Ocimum basilicum L.*), Minyak Kedelai (*Glycine max*) dan kombinasi keduanya terhadap nyamuk *Aedes sp.*” sehingga segala sesuatunya dapat berjalan dengan baik dan lancar serta dapat selesai dengan baik.

Karya tulis ilmiah ini dibuat untuk memenuhi persyaratan akademik dalam memperoleh gelari Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penelitian ini bermaksud untuk memberikan informasi tentang repelen alami yang dapat digunakan sebagai penghalau nyamuk *Aedes sp.* untuk menurunkan angka peningkatan penyakit Demam Berdarah (DBD), chikungunya, demam kuning dan *Japanese Encephalitis*.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr., M.kes selaku pembimbing karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran, perhatian, arahan, dukungan serta bantuan moral dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Sijani Prahastuti, dr., M.kes selaku pemimbing karya tulis ilmiah ini atas perhatian, tenaga, waktu, pikiran, arahan serta dukungan dan bantuan moral dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Staf Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Pak Samuel atas segenap bantuan yang telah diberikan selama penulis melakukan penelitian.
4. Staf Laboratorium Sekolah Ilmu Teknologi Hayati (SITH) Institut Teknologi Bandung (ITB), Pak Suyitno atas segenap bantuan yang telah diberikan selama penulis mencari objek penelitian.
5. Pihak Perkebunan Manoko Lembang yang telah berperan dalam penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Kedua orang tua penulis, Martinus Wisnu Adji dan Bonita Guntari yang telah memberikan dukungan, semangat, doa kepada penulis selama pembuatan karya tulis ilmiah ini.
7. Everlyn Shirly P, Stella V, Falensia, Vania Florencia, Theresia V, Steffina, Katerina Putri, Sabrina Ruth, Agatha Geraldine, Samuel S., Martha Brenda, Sheila V, Belinda, Angela P., Yuliadan semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat, dukungan serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan berguna dalam perkembangan ilmu pengetahuan maupun kedokteran.

Bandung, November 2015

Penulis