## DURASI EFEKTIVITAS BIOLARVISIDA Bacillus thuringiensis israelensis DENGAN TEMEFOS SEBAGAI PEMBANDING di LUAR RUANGAN TERHADAP LARVA NYAMUK Culex sp.

## KARYA TULIS ILMIAH

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

## MATHILDA MAGGIE PAILANG 1610062



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019

## KATA PENGANTAR

Salam Sejahtera,

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat yang begitu besar kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun dan diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakulatas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini banyak dijumpai kesulitan dan hambatan, tapi dengan bantuan banyak pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

- Prof. Dr. Susy Tjahjani.,dr.,M.Kes, selaku pembimbing utama saya dalam Karya Tulis Ilmiah ini atas kesediannya dalam membimbing saya di tengah – tengah kesibukannya juga saya berterima kasih atas dorongan, perhatian, kesabaran dan waktu yang telah diluangkan dari awal hingga saat ini.
- 2. Dr.,Philips Onggowidjaja, S.Si.,M.Si, selaku dosen pembimbing pendamping saya selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini. Saya mengucapkan terima kasih atas waktu, saran, dan masukannya dalam mengoreksi Karya Tulis Ilmiah ini.
- 3. Kedua Orang Tua saya Mama dan Papa, terima kasih atas segala dukungan, doa, nasihat dan kasih sayang yang telah diberikan selama ini.
- 4. Pak Yitno, selaku staf lab Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) yang telah meluangkan waktunya untuk menyediakan subjek penelitian bagi saya dan teman teman seperjuangan saya.
- Para dosen, dokter dan staf pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Matanatha.
- 6. Kheyti Stepani, Gisella Iriani, Anastasia Della yang telah banyak membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Teman – teman seperjungan Medylin Duallo, Vine Octaviane, Chelsy Meylina, Hesty Suryani, Iyel Andrew Himawan, Aleyda, Livina Amanda, Siluh Putu Charine, dan Eriko Liviana yang selalu mendukung dan memberi semangat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Temen – teman seangkatan 2016 "AUTOGRAFTO" Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

9. Adik saya Odilia Maggie dan Joan Adonia yang selalu mendukung, mendoakan dan memberi semangat sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan denga baik.

10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah dianugerahkan kepada saya dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna untuk membuka pengetahuan baru yang berguna bagi banyak orang kelas.

Bandung, September 2019

Mathilda Maggie Pailang