

**UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL  
DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis*)  
SEBAGAI PENGHAMBAT  
ENZIM ASETILKOLINESTERASE DAN  
PEMERANGKAP H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

HENDI FUKY LUKMANTA

1410160



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2018**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Pengasih atas berkat dan rahmat-Nya sehingga karya tulis ilmiah yang berjudul “Uji Aktivitas Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Sebagai Penghambat Enzim Asetilkolinesterase dan Pemerangkap H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>” ini dapat diselesaikan. Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis sangat menyadari bahwa penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terlaksana berkat arahan, dukungan, bimbingan, dan sumbangan pikiran dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini, perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Wahyu Widowati, Ir., MSi. sebagai pembimbing utama yang selalu mendukung, memberikan saran, masukan, dan ide-ide selama penulisan karya tulis ilmiah ini; juga atas perhatian, kesabaran, waktu, dan tenaga yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Sijani Prahastuti, dr., MKes. sebagai pembimbing pendamping atas dukungan, saran, arahan, waktu, dan tenaga yang diberikan kepada penulis sehingga penulis selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Para karyawan Aretha, Zakiyatul Khoiriyah, Rismawati Laila W, Rizal A, Anissa Amalia, Anissa Arlisyah, Fajar Sukma P, Ni Luh Wisma EY, Ubaydillah Zedd M, dan Satria Haryo BW atas bantuan dan dukungannya selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Teman satu tim KTI, Triadi Nanggala yang selalu menjadi teman berbagi dalam suka dan duka selama penelitian; Vincent Hendra Winata, Irman Hambali, Meylisa Gressia, Ingried Ravisha, Stefanie Dita, Irma Devi, dan Irham Rahmanurijjal yang setia menjadi rekan seperjuangan, terima kasih untuk kekompakan, semangat, dorongan, dan kerja sama selama menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

5. Roberto Ruslie, Christian Suryaarga Indrajaya, Giovanni Joshua, Nathania Gracia Hastuti, Marlin Nathania, Rafael Yovanka, Melia Wardhana, dan Andri Wijaya yang selalu menjadi penyemangat dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Sembah sujud dan terima kasih yang tiada terhingga untuk ayahanda tercinta Lam Kar Yiu dan ibunda tersayang Endang Soegiarti, untuk doa, kasih sayang, kesabaran, dan dukungannya. Terima kasih juga untuk kedua kakak terkasih, Monica Paotiana dan Yoendry Lukmanta.
7. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu dalam penyelesaian KTI ini.

Akhirnya, dengan menyadari segala keterbatasan yang ada dan dengan segala kerendahan hati, penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat memberikan sumbangsih bagi khasanah ilmu pengetahuan dan bermanfaat bagi masyarakat.

Bandung, November 2018

Hendi Fuky Lukmanta