EFEK KURATIF SARI KUKUSAN BROKOLI (Brassica oleracea var. italica) TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI KOLON MENCIT MODEL KOLITIS ULSERATIVA

KARYA TULIS ILMIAH

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

CAECILIA ARLENE DITA

1210067



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2015

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kesempatan yang telah diberikan-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Efek Kuratif Sari Brokoli (*Brassica oleracea* var. Italica) Terhadap Gambaran Histopatologi Kolon Mencit Model Kolitis Ulserativa." dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakuktas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha Bandung. Selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini banyak pihak yang membantu dan mendukung penulis, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- 1. Khie Khiong, dr., S.Si., M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D., PA(K). sebagai pembimbing yang telah menyediakan waktu dan membantu penulis sampai Karya Tulis Ilmiah ini terselesaikan.
- 2. Lukas Mulyono Samuel, dr., Sp.PD-KGEH. sebagai pembimbing yang telah menyediakan waktu dan membantu penulis sampai Karya Tulis Ilmiah ini terselesaikan.
- 3. Laella K. Liana, dr., Sp.PA., M.Kes dan Roro Wahyudiningsih, dr., Sp.PA sebagai konsultan ahli Patologi Anatomi yang telah memberi banyak bantuan kepada penulis.
- 4. Bapak Wasto, selaku petugas Laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang telah membantu dalam persiapan penelitian dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
- 5. Staff Laboratorium Pusat Penelitian Ilmu Kedokteran PPIK-FK UKM, Bapak Denny Firmansyah S.Si., yang telah memberikan banyak bantuan dalam pelaksanaan penelitian ini.
- 6. Ibu Fanni dan Bapak Warso, yang telah membantu penulis dalam pembuatan preparat histopatologi.

7. Orang tua, Teddy Sutrisna, dr., Sp.KK dan Tan Rita Tanudjaja, S.E. Adik, Gabriella Dita, terima kasih telah mendoakan, memberi dukungan, semangat dan perhatian baik materi, moral, dan spiritual kepada penulis baik dalam suka dan duka selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Teman seperjuangan, Geary Giaviany dan Fransisca Andina yang telah saling membantu dan bekerja sama selama melaksanakan penelitian brokoli ini.

 Sahabat-sahabat: Ricky, Adi, Gegel, Hans, Aziz, Iie, Irene, Calvin, Yosia, Nana, Parto, Andrew, serta teman-teman FK-UKM 2012 yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

10. Pihak-pihak lain yang telah memberi bantuan kepada penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Kedokteran.

Bandung, Desember 2015

Penulis