

**PERBANDINGAN EFEK KUNYIT (*Curcuma longa*  
Linn) DAN BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) DALAM  
MENURUNKAN KOLESTEROL *SMALL DENSE LDL*  
DENGAN HEWAN COBA TIKUS WISTAR JANTAN  
(*Rattus norvegicus*)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**INDAH ANUGRANI TANDILANGI  
1610033**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2020**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan berjudul “Perbandingan Efek Kunyit (*Curcuma longa* Linn.) dan Bawang Putih (*Allium sativa*) Dalam Menurunkan Kolesterol *Small Dense* LDL Dengan Hewan Coba Tikus Wistar Jantan (*Rattus novergicus*)” selesai tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini berhasil diselesaikan dengan baik berkat bantuan, dukungan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
2. Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr., M.Kes, selaku dosen pembimbing utama atas dukungan kepada penulis dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih juga atas kesabaran, tenaga, pikiran, dukungan, saran dan waktu yang sudah beliau berikan kepada penulis.
3. dr. Adrian Suhendra Sp.PK, M.Kes, sebagai dosen pembimbing kedua atas kesabarannya dalam membimbing penulis. Terima kasih telah memberikan dukungan, saran dan waktu yang sudah beliau berikan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak Nana Tjahyana, selaku staf Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. Terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing dan membantu penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ir. Johanis R. Lintin, selaku ayah penulis. Terimakasih telah mendoakan, memberi semangat, dan memberi bantuan materil kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Ir. Paulina Parrangan, selaku ibu penulis. Terimakasih telah mendoakan, memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Alfian Anugrah Tandilangi, ST., selaku kakak penulis. Terimakasih telah memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
8. Dopang Andrianto. Terimakasih telah mendoakan, memberi semangat, dan meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Erinetta Koeswandy Kho, Stan Jansen, Komang Ayu Mira, selaku teman-teman satu bimbingan. Terimakasih telah membantu, memberi

semangat, dan bekerja sama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

10. Novia Safera, Elsyadday Dhea Sihite, Nindia Aru Khirana, Khusnul Hotimah Amimatori, selaku teman-teman penulis. Terimakasih telah memberikan inspirasi, dan semangat bagi penulis untuk mengerjakan dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

11. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak, namun namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata, penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan khususnya untuk perkembangan Ilmu Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Bandung, November 2020

Indah Anugrani Tandilangi