

**PERBANDINGAN EFEK ANTARA
VIRGIN COCONUT OIL DENGAN *FISH OIL*
DALAM MENURUNKAN KADAR LDL TIKUS
WISTAR JANTAN YANG DIBERI PAKAN
TINGGI LEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH

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

KEVIN EDWIN ANGGRIAWAN

1610155



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat-Nya yang begitu besar sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul ” Perbandingan Efek antara *Virgin Coconut Oil* dengan *Fish Oil* dalam Menurunkan Kadar LDL Tikus Wistar Jantan yang Diberi Pakan Tinggi Lemak” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked.) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberi bimbingan, saran, dan dukungan kepada penulis, Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes. selaku pembimbing utama atas kesediannya meluangkan waktu, tenaga, pikiran dalam memberikan bimbingan, masukan, dan arahan serta dukungan yang diberikan kepada penulis dari awal hingga akhir penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Fenny, dr., Sp.PK., M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran, bimbingan, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dekanat Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
4. Rekan satu tim KTI, Aleyda dan Livina Amanda Halim yang telah memberi dukungan, saran, doa, semangat dan harapan. Terima kasih atas kerjasamanya serta sukacita yang pernah kita hadapi bersama dari awal hingga penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kedua orang tua tercinta, Venancius dan Elsyia Lukas Gumarus, kakak dan adik penulis, Kristina Elvin dan Alvin Juan Anggriawan yang selalu mendoakan, mendukung, memberikan semangat serta bantuan moral dan materiil kepada penulis.
6. Tifani Teodora, Orang yang paling special yang sudah menyediakan waktu, tenaga maupun pikiran untuk memberikan motivasi, moral, masukan, saran, semangat, doa, dukungan, dan pengertian kepada penulis. Terima kasih atas kehadiranmu yang selalu menemani proses penyusunan sampai penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Keluarga terdekat, Christian Aditya Anggriawan, Ricky Kennedy, serta seluruh keluarga besar lainnya yang tidak dapat disebutkan satu-persatu namanya oleh penulis terima kasih sudah memberikan motivasi, doa serta dukungan kepada penulis.
8. Teman seperjuangan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah, Ryan Setyadi Harja, Mochammad Reza Hidayat, Marvel Khyas Pungkasaning Yudho, I Made Putra Rena Widnyana, Astomo Yudhoro yang senantiasa memberikan dukungan, koreksi, doa, dan saran serta masukan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Stan Jansen, Muhammad Shiddiq Ar Riva'i Kusum, Iqbal Ibrahim, Harris Hutama, Budi Anugrah, Yohan Novanda Toya, Christata Halimah Chandra, Enjelina Nangin, yang senantiasa memberi dukungan, semangat dan doa kepada penulis.

10. Kelompok ospek pertama kali di Universitas Kristen Maranatha, Samuel, Gisella Iriani Simamora Purba, Defi Amelia, Yenny Frida Setiawan, Hana Kamilah yang telah senantiasa mendukung, mendoakan, dan menyemangati penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua anggota biro BMD, Yoshua Adhi Nicholas, Robertus Bagas Arliantono, Arnold Pramudita Guswara, Rickson Cuandre, Annisa Firdausi, dan Sania Azalia Herdiawan serta rekan-rekan BMD penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu namanya terima kasih atas dukungan doa, saran dan semangat kepada penulis sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan dengan baik.
12. Semua pihak yang telah membantu dan terus memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh Penulis.

Semoga kasih dan rahmat Tuhan Yang Maha Esa dilimpahkan kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, 10 Oktober 2019

Kevin Edwin Anggriawan