

**ANALISIS KADAR VITAMIN C DALAM BUAH  
MANGGA ARUMANIS (*Mangifera indica L.*)  
BERDASARKAN TINGKAT KEMATANGAN  
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**DANIEL RISKIANDI  
1810030**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2021**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena oleh Kasih Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah dengan judul “Analisis Kadar Vitamin C dalam Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica L.*) Berdasarkan Tingkat Kematangan dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, kesabaran, nasehat, kesediaan, sumbang pikiran, dan dukungan yang tak henti-hentinya dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini, perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Demes Chornelia Maratantiningtyas, S.Si., M.Sc. selaku pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengajar, mengarahkan, membantu, dan memberi dukungan kepada penulis selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga dapat terselesaikan pada waktunya.
2. Sylvia Tanumihardja, dr., Sp.S. selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya untuk mengkoreksi, memberi semangat, nasihat, dan pengarahan dengan penuh kesabaran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Segenap keluarga yang tak kenal lelah selalu memberi dukungan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan penuh semangat dan rasa syukur atas dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
4. Sahabat penulis, Refnaldy Hartono, Keane Bryant, Raihanna Damia Putri Amanda, Anggita, Sharon Griselda, Nita Aprilita, Shinta Anandhita, Rafi Pratama Hartono, Evredy, Naufal Rizki Arif, Yohana Chirstanti, Jerrick Lo Abednego, Nadya Ariella, Haldvin Felix, Ariyani, Daffa Ashiil yang selalu memberikan doa, bantuan, dukungan dan semangat yang tak henti-hentinya kepada penulis.

Dengan menyadari segala keterbatasan yang ada, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan sumbangsih bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang kedokteran, biokimia dan gizi.