

**Pengaruh Jus Semangka (*Citrullus lanatus*)  
Terhadap Kelelahan Otot**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya tulis ini dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**UTIN ALVINA NUZULIAWATI**

**1310150**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2016**

## KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur mendalam saya panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat-Nya, telah tersusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Jus Semangka (*Citrullus lanatus*) Terhadap Kelelahan Otot” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini selesai dengan bantuan berbagai pihak yang bersedia membantu penulis dalam melakukan penelitian ini. Bantuan baik materiil, maupun moril berupa semangat, dukungan, dan doa yang penulis dapatkan selama proses pengerjaan Karya Tulis Ilmiah. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada :


1. Decky Gunawan, dr., M. Kes, AIFO, selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Rizna Tyrani Rumanti, dr., M. Kes., selaku dosen pembimbing pendamping atas waktu, bimbingan, dukungan, saran, dan bantuannya kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Harijadi Purnomo, dr., M.Kes., selaku dosen wali yang memberi arahan dan dukungan moril kepada penulis.
4. Sahabat – sahabat, Putri Sophia, Andromeda, Gamadiva Rezkita, Trisha, Annisa, Puput, Desrah, Nabila terimakasih atas dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Subjek Penelitian yang bersedia untuk menempuh uji yang dilakukan dalam penelitian ini.
6. Keluarga tercinta, Ayahanda Gusti Adimartadinata, Ibunda Anna Devi Rachmawati, dan kakak Gusti Andry Akbar Nugroho terimakasih atas doa dan dukungannya kepada penulis agar dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan membalas semua kebaikan dengan pahala dan limpahan rahmat-Nya yang tak terhingga.

Tak ada gading yang tak retak, Karya Tulis Ilmiah ini teramat jauh dari sempurna. Namun penulis percaya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan membantu pembaca dalam menambah wawasan yang berguna bagi

perkembangan ilmu kedokteran secara umum terutama di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Bandung, 13 September 2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Utin', with a small flourish below it.

Utin Alvina Nuzuliawati