

**KARAKTERISTIK MUTASI GEN EGFR  
PADA PENDERITA ADENOKARSINOMA PARU  
DI RUMAH SAKIT PARU DR. H. A. ROTINSULU  
PERIODE 1 JANUARI 2016-31 DESEMBER 2017**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ANIELA CRESCENTIA ARDISON  
1510047**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat yang begitu besar kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Karakteristik Mutasi Gen EGFR Pada Penderita Adenokarsinoma Paru di Rumah Sakit Paru Dr. H. A. Rotinsulu Periode 1 Januari 2016-31 Desember 2017” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

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

Selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini banyak dijumpai hambatan dan kesulitan, tetapi dengan bantuan berbagai pihak melalui bantuan dan dukungan moril maupun materi serta masukkan yang secara langsung maupun tidak langsung, akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Oleh Karena itu, penulis secara khusus dan tulus ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Jahja Teguh Widjaja, dr., Sp.P., FCCP , selaku pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah ini atas segala masukkan, kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan kesabaran dalam membimbing sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes, PA(K), selaku pembimbing kedua Karya Tulis Ilmiah ini yang dengan sabar telah membimbing, meluangkan banyak waktu, pikiran, tenaga, dan motivasi serta dukungan yang memberi banyak bantuan dari awal hingga akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. dr. Agus Syamsul Maarif, MMRS atas izin dan bantuan yang diberikan bagi penulis untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Paru Dr. H. A. Rotinsulu Bandung.
4. Ibu Reni, Ibu Vitri, dan seluruh staff rekam medis di Rumah Sakit Paru Dr. H. A. Rotinsulu atas bantuannya sehingga penulis dapat melakukan dan menyelesaikan penelitian ini. Terutama bagian rekam medis yang mau

membantu dalam bentuk tenaga, pikiran, serta motivasi dan kesediaan menemani dari pagi hingga malam setiap hari selama 3 minggu.

5. Keluarga tercinta, opa Herman, oma Yenny, papa Ardison, mama Yunita, dede Claire, yang selalu menginspirasi, memotivasi, mendukung, mengasihi, memberi bantuan materi, tenaga, dan moral serta mendoakan setiap langkah yang saya ambil sehingga saya bisa berada di sini dan menyelesaikan satu langkah menuju harapan bersama.
6. Sahabat, Evantha, Tina, Yohana, Shinta, Novi, Arin, Tere, Maurita, Michelle, teman-teman Galenus, dan kelompok kecil (bang Desman, Bombom, Jully) atas bantuan, dukungan, doa, dan motivasinya sehingga yang menjadi penyemangat disaat-saat jenuh dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh pihak yang terlibat dalam penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih atas segala dukungan dan bantuannya, tanpa kalian semua penelitian ini tidak akan berjalan dengan lancar.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Tuhan Yesus Memberkati.

Bandung, 18 Agustus 2018

Aniela Crescentia Ardison