

**VALIDITAS ANTIGEN *M. TUBERCULOSIS* RAPID  
IMMUNOCHROMATOGRAPHY TEST TERHADAP  
KULTUR *M. TUBERCULOSIS* SAMPEL SPUTUM  
PADA MEDIA OGAWA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran ( S.Ked.)

**YUNITA SARI PURWANTI  
1010073**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2013**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat-Nya kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah berjudul “Validitas *Antigen M. tuberculosis Rapid Immunochromatography Test* Terhadap Kultur *M. tuberculosis* Sampel Sputum pada Media Ogawa” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Umum Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada segala pihak yang terlibat dan telah memberi bantuan dalam proses pengerjaan karya tulis ilmiah ini, yaitu :

1. dr. Fenny Sp.PK., M.Kes. selaku pembimbing utama karya tulis ilmiah ini, yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta kesabaran untuk membimbing, memberi solusi, mengarahkan penulis, dan memberi dukungan moral selama proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
2. dr. Penny Setyawati, Sp.PK., M.Kes. selaku pembimbing pendamping atas segala usaha, kesabaran, dukungan moril, dan bantuan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan baik dan tepat waktu.
3. Dr. Ratnawati, MCH., Sp.P(K), PhD. selaku pembimbing lapangan dan seluruh staf laboratorium Balai Pengobatan Penyakit Paru-paru Kota Bandung, terutama Ibu Enung Nurjannah, SST yang telah sangat banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian.
4. Semua yang telah bersedia menjadi subjek penelitian.
5. Emil Eviliana sebagai teman seperjuangan selama bimbingan atas kerjasamanya sampai penelitian ini diselesaikan.
6. Sahabat tercinta : Charissa Lazarus, Kevin Yonathan, Erico Lemuel Yonathan, Rosemarie Edgina, dan Reinard Djajadikerta yang telah banyak membantu, memberi masukan, meberi dorongan semangat, serta meringankan beban penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

7. Natasya, Aristo, Nathanael, David, Ardo, Jefferson, Adi, Delong, Claudia, Amanda, Brigita, Meiya, Stefani, Ellen, Yenny, Montan, serta teman-teman lain atas dukungan dan bantuan yang diberikan.
  8. Keluarga tercinta : papa, mama, dan cici, atas doa, kasih sayang, perhatian, dan dukungan yang tidak terkira baik secara moril maupun materiil.
- Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan.

Bandung, 18 Desember 2013

Yunita Sari Purwanti