

**EFEK PAJANAN GELOMBANG
ELEKTROMAGNETIK TELEPON SELULER GSM
DAN CDMA TERHADAP MOTILITAS DAN JUMLAH
SPERMATOZOA MENCIT GALUR BALB/C**

KARYA TULIS ILMIAH

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

ELIA WIRASTUTI

0710187



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2010**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME atas berkat dan bimbingan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berbentuk penelitian ini dengan baik.

Karya Tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan ujian sidang sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat selesai tanpa adanya bantuan serta dukungan baik langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak yang banyak mendukung penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sylvia Soeng, dr., M.Kes selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan segenap hati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Oeij Anindita Adhika, dr., M.Kes selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan segenap hati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Khie Khiong, S.Si, M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D, yang telah membantu dalam pengolahan data.
4. Dekan serta dosen-dosen Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah mengajarkan dan memberikan ilmu yang sangat berguna dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Tim Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

6. Anggota keluarga besar Gereja Mawar Sharon DT Bandung (History Maker dan Fire) yang telah meminjamkan telepon seluler dan counter, serta untuk doa dan dukungan yang banyak diberikan.
7. Orang tua dan adik Septian Dwi Kurniawan, terima kasih untuk doa, kasih sayang, dorongan, semangat, perhatian dan bantuan kalian. Tuhan memberkati.
8. Teman-teman Student Research Center (SRC) yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Sahabat Ajeng Annamayra dan Gabby Ardani Loman yang telah memberikan bantuan dan dorongan semangat serta doa kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua sahabat yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Bandung, Desember 2010