

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BIJI JINTEN HITAM
(*Nigella sativa* Linn.) TERHADAP JUMLAH SPERMATOZOA
MENCIT GALUR Swiss-Webster YANG DIPAJANKAN
RADIASI ELEKTROMAGNETIK TELEPON SELULER**

KARYA TULIS ILMIAH

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

Dilanny Puspita Sari

1210187



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan atas rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Selama dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis sangat banyak menerima bantuan dari beberapa pihak, Saat ini penulis akan mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Endang Evacuasiy, Dra. Apt, M.S, AFK., selaku pembimbing utama penulis yang dengan kesabaran dan tanpa lelah menuntun, membimbing dan mengarahkan selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
2. Fanny Rahardja, dr. M.Si selaku pembimbing kedua penulis, atas kesabaran dan antusiasme dalam memberikan saran dan masukan kepada penulis selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Adrian Suhendra, Sp.PK., dr. M.Kes., yang telah memberikan ijin peminjaman peralatan untuk penelitian.
4. Bapak Nana, Bapak Dadang, Ibu Yuli yang telah membantu penulis dalam penelitian karya tulis ilmiah ini.
5. July Ivone, dr., MKK., MPd.Ked, dosen wali penulis, atas dukungan dan bimbingan sedari awal perkuliahan kedokteran.
6. Keluarga penulis yang tercinta; Ayah dan Ibu : Budi Yuwono dan Maria Rini Indriarti, serta saudara terkasih, Reza Andriady, yang memberi dukungan tanpa henti dengan motivasi dan doa-doanya.
7. Sahabat-sahabat terkasih; Dinar Dwi Agustin, Aprilia Puspitasari, Arihta Wulan, Vania Marissa, Naurah Alzena, Elizabeth Candice, Ghaluh Ajeng, untuk motivasi dan dukungan tanpa henti.
8. Sahabat-sahabat belajar; Benedikta Lauda, Andreas Hardeyanto, Oscar Hustorio, Edward Ruslim.
9. Teman-teman kost; Widyannea Marpaung, Lidya Ginting, Orarensya Lestari, Restaika, Kristine Natalia, Siska Sihombing, Maria Fransiska Delong, Maria Gracela, Melianti Mairi yang dalam kesibukan masing-masing masih terus menjalin persahabatan dan kehangatan.

10. Keluarga AMSA, terutama AMSA-MCU, terkhusus mantan *Executive Board of AMSA-MCU 2014/2015*, Hanifan Nugraha, Audry Chrysilla, Isabella Kurnia, Laurentia Cindy, Jessica Widjaja, Frederica Mutiara, Alfredo, Devin Wirawan, Gratia Gosal, Stefannie Djoeneady, Mellavenia atas kesetiaan, dukungan, dan hiburan bagi penulis dalam menjalani kuliah kedokteran.
11. Anggota dan pengurus Paduan Suara Mahasiswa UK Maranatha (PSM Maranatha) yang selalu sediakan hiburan dengan cara yang luar biasa.
12. Saudara-saudara KSKaFK yang terkasih dalam Tuhan; Ersalina, Marcella, Fransisca Andina, Gabriella, Andreas Wilson, Geary Giaviany, Kak Giovanni dan Kak Purwa Adrianta.
13. Kak Willy Yahya, Ko Theodorus Johan, dan Monica Dea yang membantu penulisan karya tulis ilmiah ini.
14. dan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah ikut membantu penulis dalam bentuk apapun, semoga Tuhan selalu memberkati dan menaungi langkah kalian.

Semoga karya tulis ilmiah ini dapat berguna di masa yang akan datang khususnya dalam bidang kedokteran, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Akhir kata, penulis mengucapkan Terima Kasih.

Bandung, Desember 2015

Dilanny Puspita Sari