

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini yang berjudul “Analisis Kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) Serum pada Tikus (*Rattus norvegicus Galur Wistar*) Jantan yang Diberi Diet Normal Standar PAR-S dan Diet Normal Standar AIN-93M”.

Ketertarikan penulis akan topik ini, didasari oleh fakta bahwa diet standar normal untuk hewan coba memiliki standar yang berbeda tergantung pada laboratorium tempat penelitian. Hal ini dapat menyebabkan bias penelitian karena diet yang diberikan tidak sesuai dengan standar diet normal bagi hewan coba. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan hasil pengukuran kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) pada tikus yang diberi dua diet normal dengan standar yang berbeda.

Dengan selesainya penulisan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr.dr. Sri Andarini, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
2. Dr.dr. Endang Sri Wahyuni, MS, selaku Ketua Jurusan Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
3. Dr.dr. Nurdiana, M.Kes, selaku dosen penguji untuk kesediaan dalam menjadi dosen penguji pada tugas akhir penulis.
4. Ibu Inggita Kusumastuty, S.Gz, M.Biomed, sebagai Koordinator Tugas Akhir Jurusan Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya dan selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bantuan dan dengan sabar membimbing untuk bisa menulis dengan baik, dan senantiasa

memberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Ibu Dian Handayani, S.KM, M.Kes, Ph.D, sebagai pembimbing pertama serta Ketua Tim Penelitian Diet PAR-S dan AIN-93M yang senantiasa membantu dan membimbing serta senantiasa memberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Dr. Dra. Sri Winarsih, Apt., Msi, sebagai koordinator Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
7. Yang tercinta ibunda Jumrati dan ayahanda Suparwoto serta adik Rany Lintang Wulandari dan tante Ririn serta semua keluarga atas segala pengertian, dukungan, dan kasih sayangnya.
8. Teman-teman kelompok tugas akhir, atas diskusi, saran, dan masukkannya.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang membangun.

Akhirnya, semoga hasil penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Malang, 3 Februari 2015

Penulis