

**GAMBARAN LABORATORIUM  
ANEMIA DEFISIENSI NUTRISI  
ZAT BESI, ASAM FOLAT & VITAMIN B<sub>12</sub>  
(STUDI PUSTAKA)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**RUSWANTRIANI**

**0110156**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2005**

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena hanya dengan rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Pada kesempatan ini dengan rasa hormat, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada

1. Penny Setyawati M, dr., SpPK, M.Kes. selaku pembimbing, atas segala bimbingan, pengarahan, perhatian, dukungan moril, kesabaran, dan waktu yang telah disediakan bagi penulis selama menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Lukas Tanubrata, dr., SpS(K) selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
3. Surya Tanuraharja dr., MPH, DTM&H sebagai ketua pelaksana Karya Tulis Ilmiah.
4. Lisawati S, dr dan Edwin Setiabudi dr., SpPD selaku penguji yang telah memberi saran dan masukan untuk penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang telah memberi bekal ilmu kepada penulis.
6. Mama Nia, Papa Wawang, teh Feni, mas Sigit, teh Tika, mas Soni, dan Dian yang selalu mendoakan serta memberikan kasih sayang serta dukungan, baik moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Vita dan Ervan yang selalu siap dengan bantuan dan semangatnya.
8. Rita, Milda, Nisaa, Sienny, Elfan, Abbie yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Teman-teman angkatan 2001, senior, dan junior Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran Maranatha, serta pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi orang banyak, khususnya bagi mahasiswa/mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Bandung, 28 Januari 2005

Ruswantriani