

**KESESUAIAN ANTARA MORFOLOGI ERITROSIT  
SEDIAAN APUS DARAH TEPI DENGAN  
NILAI HEMOGLOBIN DAN HEMATOKRIT  
PADA DARAH PENDONOR  
DI PALANG MERAH INDONESIA KOTA BANDUNG**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ALVIN SENJAYA  
0610003**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2009**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

JUDUL : KESESUAIAN ANTARA MORFOLOGI ERITROSIT  
SEDIAAN APUS DARAH TEPI DENGAN NILAI  
HEMOGLOBIN DAN HEMATOKRIT PADA DARAH  
PENDONOR DI PALANG MERAH INDONESIA KOTA  
BANDUNG

PENYUSUN : ALVIN SENJAYA

NRP : 0610003

BANDUNG, OKTOBER 2009

MENYETUJUI

PEMBIMBING UTAMA,

PEMBIMBING PENDAMPING,

LISAWATI SADELI, dr., M.Kes.  
NIK. 110034

HARTINI TIONO, dr.  
NIK. 110552

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alvin Senjaya

NRP : 0610003

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari diketahui ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan saya

Bandung, Oktober 2009

Alvin Senjaya

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Kesesuaian Antara Morfologi Eritrosit Sediaan Apus Darah Tepi Dengan Nilai Hemoglobin dan Hematokrit Pada Darah Pendoror di Palang Merah Indonesia Kota Bandung” disusun guna memenuhi persyaratan kelulusan Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dari awal hingga dapat diselesaikan, yaitu kepada :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, Surja Tanurahardja, dr., MPH, DTM&H, SpAk, yang telah memberi kesempatan untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
2. Tim Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah memberi kesempatan untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Lisawati Sadeli, dr., M.Kes., yang telah bersedia menyediakan waktu dan bantuannya sebagai pembimbing I.
4. Hartini Tiono, dr., yang telah bersedia menyediakan waktu dan bantuannya sebagai pembimbing II.
5. Palang Merah Indonesia Kota Bandung, khususnya H. Chairul Amri, dr., Kepala Unit Transfusi Darah yang telah memberi izin pengumpulan sampel darah pendonor di PMI Kota Bandung.
6. Laboratorium Klinik ”Bio-Test” Cabang Kopo yang telah membantu proses pemeriksaan darah.
7. Penny Setyawati Martioso, dr., SpPK, M.Kes., yang telah membantu menganalisis gambaran sediaan apus darah tepi.
8. Evi Yuniawati, dr., MKM, yang telah membantu penyusunan data hasil penelitian.

9. Berbagai pihak lainnya yang telah turut serta membantu penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna, oleh karena itu masukan dari berbagai pihak penulis terima dengan lapang dada. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, Oktober 2009

Alvin Senjaya

0610003