

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pemeriksaan dari 25 sampel darah yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

16 sampel kadar hemoglobin darah kapiler lebih tinggi dari darah vena, 6 sampel kadar hemoglobin darah vena lebih tinggi dari darah kapiler dan 3 sampel kadar hemoglobin darah vena sama dengan darah kapiler yang berarti kadar hemoglobin darah kapiler lebih tinggi dari darah vena.

#### **5.2 Saran**

1. Gunakan sampel darah yang cukup dalam pemeriksaan.
2. Apabila hasil mencurigakan lakukan pemeriksaan ulang.
3. Peneliti lain dapat menentukan kadar hemoglobin darah vena dan kapiler dengan metode yang berbeda sehingga dapat digunakan sebagai pembandingan terhadap hasil yang diperoleh.
4. Perlu penelitian lebih lanjut terhadap hasil pemeriksaan darah vena dan kapiler.

## DAFTAR PUSTAKA

- Baron D.N. 1995. *Patologi Klinik*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Gandasoebrata R. 2007. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta : Dian Rakyat.
- Ganong W.F. 2003. *Fisiologi Kedokteran Ed. 20*. Jakarta. Buku Kedokteran EGC.
- Guyton A. C.1997. *Buku Ajar Ilmu Kedokteran Ed 9*. Jakarta:EGC Kedokteran.
- Hoffbrand A.V dan Pettit J.E. 2005. *Haematologi Edisi 2*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Junqueira, Luis C dan Carneiro, J. 1991. *Histologi Dasar*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Leescon, C.R., Leescon, T.S. dan Paparo, A.A. 1996. *Buku Ajar Histologi*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Pearce Evelyn. 2008. *Anatomi dan Fisiologis Untuk ParaMedis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Sutedyjo, A.Y. 2006. *Buku Saku Mengenal Penyakit Melalui Hasi Pemeriksaan Laboratorium*. Yogyakarta : Amara Books
- Subroto L. *Patologi Klinik*. Surabaya : Bratajaya Offset.
- Syaifuddin. 2012. *Anatomi untuk keperawatan dan kebidanan*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.

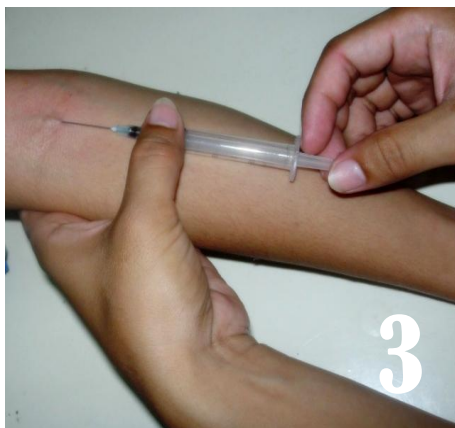
Lampiran 1.

Alat Pengambilan Sampel



Lampiran 2.

Pengambilan Darah Vena



Lampiran 3.

Pengambilan Darah Kapiler



Lampiran 4.

Fotometer Star Dust FC



Lampiran 5.

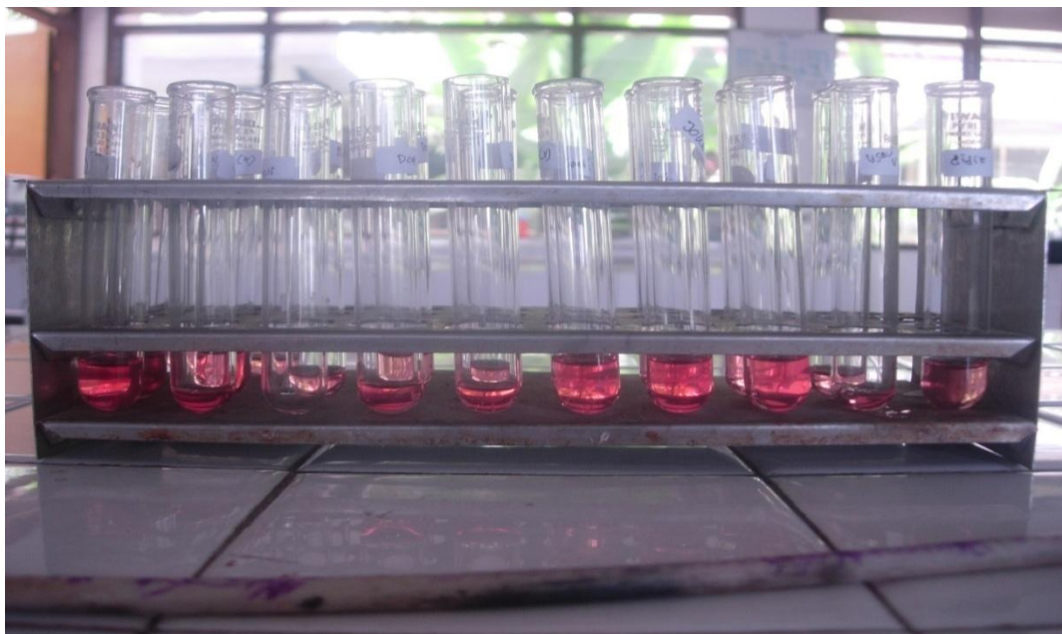
Larutan Drabkins 5 ml





Lampiran6.

### Hasil Pemeriksaan





Lampiran 7.

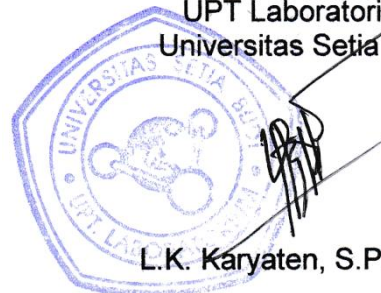
Data Hasil Pemeriksaan



Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Darah Vena dan Darah Kapiler Pada Laki-Laki di Laboratorium Universitas Setia Budi Surakarta Pada Bulan Januari 2013

No.	Nama	Umur	Kadar Hemoglobin Darah vena	Kadar Hemoglobin Darah kapiler
1	Sdr.BRP	20	16,7	15,9
2	Sdr.YA	20	15,2	16,2
3	Sdr.SGS	20	15,3	14,7
4	Sdr.W	20	15,3	17,0
5	Sdr.JS	20	16,6	15,5
6	Sdr.SSP	20	14,6	16,4
7	Sdr.RH	20	15,4	16,5
8	Sdr.DC	20	14,7	14,0
9	Sdr.U	19	14,4	15,1
10	Sdr.AF	20	15,5	16,8
11	Sdr.IK	21	14,5	15,9
12	Sdr.ADS	20	15,5	15,5
13	Sdr.MFS	20	14,6	15,9
14	Sdr.R	23	14,6	14,6
15	Sdr.D	20	15,0	15,0
16	Sdr.G	20	14,4	15,4
17	Sdr.DK	20	15,1	16,4
18	Sdr.S	19	15,8	15,2
19	Sdr.DS	21	14,9	16,4
20	Sdr.B	18	15,5	14,8
21	Sdr.A	24	14,8	16,7
22	Sdr.AD	19	14,5	15,7
23	Sdr.YZ	25	14,7	16,1
24	Sdr.AS	25	15,2	16,9
25	Sdr.MM	23	16,0	17,1

SURAKARTA, 6 Mei 2013  
UPT Laboratorium  
Universitas Setia Budi



L.K. Karyaten, S.PI. MM.

L  
A  
M  
P  
I  
R  
A  
N