

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Hasil Percobaan dapat disimpulkan bahwa 20 sampel darah yang ditunda selama 2 jam untuk pemeriksaan Laju Endap Darah 100% mengalami penurunan.

5.2 Saran

1. Untuk tenaga laboratorium kesehatan sebaiknya tidak melakukan penundaan pemeriksaan
2. Jika harus dilakukan penundaan pemeriksaan, maka batas waktu penundaan adalah maksimal 2 jam agar nilai pemeriksaan lebih akurat

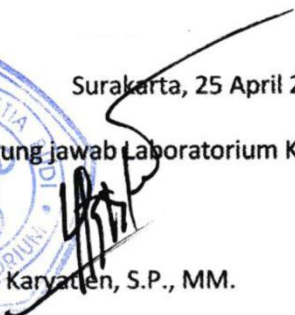
DAFTAR PUSTAKA


- Bakta IM. 2006. *Hematologi Klinik Ringkas*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Corwin, Elizabeth J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi Edisi 3*. Jakarta: Buku kedokteran EGC.
- Evelyn C.Pcare. 2008. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: Granmedia.
- Fawcett,Done w. 2002. *Buku Ajar Histologi*. Jakarta: EGC
- Firmansyah, Rikky, dkk.2007. *Mudah dan Aktif Belajar Biologi*. Bandung: PT.Setia Purna Inves.
- Gandasoebrata.2007. *Penentuan Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Handayani, Wiwik dan Andi SH. 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi & Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Kresno, Siti Boedina. 1988. *Pengantar Hematologi & Imunohematologi*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Sacher, Ronald A. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC
- Subarna,dkk. 1995. *Penentuan Praktikum Hematalogi*. Bandung: Departemen Kesehatan
- Subroto. 1982. *Patologi Klinik 1 (Hematologi)*. Surabaya: Kedokteran Unair
- Widman, FK. 1995. *Tinjauan Klinis Atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC.
- Wirawan. R, 2000. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Sederhana*. Jakarta: FKUI
- Witjaksono, Julianto, dkk. 2008. *Panduan Pelayanan Medik: Model Interdisiplin Penata Laksana Kanker Servik dengan Gangguan Ginjal*. Jakarta : EGC.

Lampiran 1. Data Hasil Pemeriksaan

**Hasil Pemeriksaan LED Pada Sampel Darah EDTA Langsung Di Periksa Dan
Yang Ditunda 2 Jam.**

No	Sampel	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Hasil	
				Darah yang Langsung di Periksa (mm/jam)	Darah yang di Tunda 2 Jam (mm/jam)
1	A	Pria	20	14	12
2	B	Pria	22	7	5
3	C	Pria	22	9	7
4	D	Pria	25	9	7
5	E	Pria	21	10	6
6	F	Wanita	20	15	12
7	G	Pria	22	7	4
8	H	Wanita	20	14	13
9	I	Pria	20	9	6
10	J	Pria	20	7	6
11	K	Wanita	20	10	9
12	L	Pria	20	10	8
13	M	Wanita	19	15	13
14	N	Pria	21	7	6
15	O	Wanita	20	13	12
16	P	Wanita	20	12	9
17	Q	Pria	20	3	2
18	R	Pria	21	10	7
19	S	Wanita	20	12	9
20	T	Wanita	21	15	10

Surakarta, 25 April 2014
Penanggung jawab Laboratorium Klinik

L.K. Karvati, S.P., MM.



Lampiran 2. Gambar Alat, Antikoagulan dan Sampel Penelitian



Na Citrat 3,8%



2

4

Keterangan:

1. Sduit
2. Torniquet
3. Alkohol Swab
4. Plaster



Sampel Darah EDTA



Sampel Darah (Ditambah Na Citrat) Pemeriksaan Langsung LED



Sampel Darah (Ditambah Na Citrat) Pemeriksaan yang Ditunda 2 Jam LED



Pemeriksaan LED Metode Westergren