

LAMPIRAN 1



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN


Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 023/LAB/VI/2015
Jenis bahan : Darah
Dikirim oleh : Chibatul Azizi
NIM : 20120662020
Alamat : Prodi D3 Analisis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Perbandingan Jumlah Trombosit Dengan Menggunakan Kamar hitung, Hapusan Darah Tepi dan Hematology Analyzer
Diterima : 30 April 2015

HASIL PEMERIKSAAN

Kode Sampel	Jumlah Trombosit /mm ³		
	Kamar Hitung (/mm ³)	Hapusan Darah Tepi (/mm ³)	Hematology Analyzer (/mm ³)
A1	254.000	255.000	258.000
A2	312.000	295.000	310.000
A3	362.000	355.000	360.000
A4	292.000	295.000	290.000
A5	233.000	235.000	232.000
A6	315.000	315.000	313.000
A7	346.000	340.000	343.000
A8	314.000	310.000	313.000
A9	213.000	215.000	209.000
ΣTotal	2.641.000	2.615.000	2.628.000
Rata - rata	293.444	290.556	292.000
SD	50468,0	47000,2	50099,9

Mengetahui,
Kepala Laboratorium


Siswanto Agung Wijaya, S.Kep.Ns

Surabaya, 6 Juni 2015
Pemeriksa


Chibatul Azizi

LAMPIRAN 2

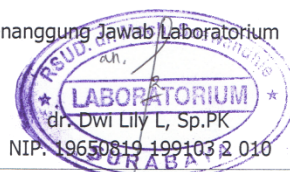


PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE
Jl. Tambak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031257
No. Rekam Medis: 411271
Nama : A1
Umur : 21 th 0 bln 0 hr
Jenis Kelamin : MALE
Alamat Pasien : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SBY
Dokter Pengirim :
Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)
Tgl Transaksi : 09-04-15 12:01
Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:33
Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:52

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	13.4	g/dL	13.2 - 17.3	
Jumlah Eritrosit	4.68	$10^6/\mu\text{L}$	4.40 - 5.90	
Hematokrit	L 39.6	%	40.0 - 52.0	
Jumlah Lekosit	6.77	$10^3/\mu\text{L}$	3.80 - 10.60	
Hitung Jenis				
Eosinofil	2.1	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.4	%	0 - 1	
Neutrofil	59.3	%	50 - 70	
Limfosit	29.2	%	20 - 40	
Monosit	H 9.0	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	258	$10^3/\mu\text{L}$	150 - 400	
MCV	84.6	fL	81.0 - 96.0	
MCH	28.6	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	33.8	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	13.3	%	10.0 - 15.0	
MPV	9.8	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	40.9	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium



NIP. 19650819 199103 2 010



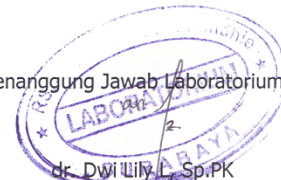
PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE

Jl. Tambak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031256
No. Rekam Medis: 411274
Nama : A2
Umur : 21 th 0 bln 0 hr
Jenis Kelamin : FEMALE
Alamat Pasien : UNIVERSITAS MUHAMADIYAH SBY
Dokter Pengirim :
Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)
Tgl Transaksi : 09-04-15 12:03
Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:25
Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:55
KOTA SURABAYA

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	12.5	g/dL	11.7 - 15.5	
Jumlah Eritrosit	4.81	$10^6/uL$	3.80 - 5.20	
Hematokrit	39.5	%	35.0 - 47.0	
Jumlah Lekosit	7.45	$10^3/ul$	3.60 - 11.00	
Hitung Jenis				
Eosinofil	L 0.9	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.3	%	0 - 1	
Neutrofil	53.1	%	50 - 70	
Limfosit	36.4	%	20 - 40	
Monosit	H 9.3	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	310	$10^3/ul$	150 - 400	
MCV	82.1	fL	81.0 - 96.0	
MCH	L 26.0	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	31.6	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	13.9	%	10.0 - 15.0	
MPV	9.9	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	40.5	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium



dr. Dwi Liliy L. Sp.PK

NIP. 19650819 199103 2 010



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE

Jl. Tambak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031258
No. Rekam Medis: 411278
Nama : A3
Umur : 21 th 0 bln 0 hr
Jenis Kelamin : FEMALE
Alamat Pasien : UNIVERSITAS MUHAMADIYAH SBY
Dokter Pengirim :
Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)
Tgl Transaksi : 09-04-15 12:05
Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:33
Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:53

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	14.6	g/dL	11.7 - 15.5	
Jumlah Eritrosit	H 5.36	$10^6/uL$	3.80 - 5.20	
Hematokrit	43.3	%	35.0 - 47.0	
Jumlah Lekosit	8.38	$10^3/ul$	3.60 - 11.00	
Hitung Jenis				
Eosinofil	H 8.8	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.2	%	0 - 1	
Neutrofil	56.2	%	50 - 70	
Limfosit	29.0	%	20 - 40	
Monosit	5.8	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	360	$10^3/ul$	150 - 400	
MCV	L 80.8	fL	81.0 - 96.0	
MCH	27.2	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	33.7	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	13.2	%	10.0 - 15.0	
MPV	10.1	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	38.5	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium



dr. Dwi Hiy L. S.P.K.Y.A

NIP. 19650819-199103-2-010



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE
Jl. Tambak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031252
No. Rekam Medis: 411280
Nama : A4
Umur : 20 th 0 bln 0 hr
Jenis Kelamin : MALE
Alamat Pasien : UNIVERSITAS MUHAMADIYAH SBY
Dokter Pengirim :
Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)
Tgl Transaksi : 09-04-15 12:06
Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:25
Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:55

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	16.7	g/dL	13.2 - 17.3	
Jumlah Eritrosit	5.88	10 ⁶ /uL	4.40 - 5.90	
Hematokrit	49.1	%	40.0 - 52.0	
Jumlah Lekosit	5.97	10 ³ /ul	3.80 - 10.60	
Hitung Jenis				
Eosinofil	3.4	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.3	%	0 - 1	
Neutrofil	55.2	%	50 - 70	
Limfosit	31.0	%	20 - 40	
Monosit	H 10.1	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	290	10 ³ /ul	140 - 392	
MCV	83.5	fL	81.0 - 96.0	
MCH	28.4	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	34.0	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	13.5	%	10.0 - 15.0	
MPV	9.9	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	41.1	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium

LABORATORIUM
dr. Dwi Lily L., Sp.PK
NIP. 19650819-199103-2 010



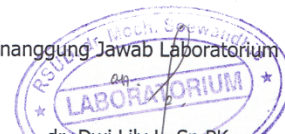
PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE

Jl. Tambak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031253
No. Rekam Medis: 411282
Nama : A5
Umur : 20 th 0 bln 0 hr
Jenis Kelamin : MALE
Alamat Pasien : UNIVERSITAS MUHAMADIYAH SBY
Dokter Pengirim :
Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)
Tgl Transaksi : 09-04-15 12:01
Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:25
Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:54

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	14.8	g/dL	13.2 - 17.3	
Jumlah Eritrosit	5.32	$10^6/uL$	4.40 - 5.90	
Hematokrit	44.2	%	40.0 - 52.0	
Jumlah Lekosit	7.77	$10^3/ul$	3.80 - 10.60	
Hitung Jenis				
Eosinofil	3.3	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.4	%	0 - 1	
Neutrofil	63.2	%	50 - 70	
Limfosit	24.7	%	20 - 40	
Monosit	H 8.4	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	232	$10^3/ul$	140 - 392	
MCV	83.1	fL	81.0 - 96.0	
MCH	27.8	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	33.5	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	14.0	%	10.0 - 15.0	
MPV	10.3	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	41.9	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium



dr. Dwi Lily L, Sp.PK

NIP. 19650815 199103 2 010



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE

Jl. Tambak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031250

No. Rekam Medis: 411273

Nama : A6

Umur : 20 th 0 bln 0 hr

Jenis Kelamin : MALE

Alamat Pasien : UM SURABAYA

Dokter Pengirim :

Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)

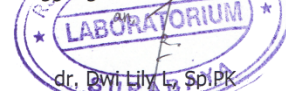
Tgl Transaksi : 09-04-15 11:56

Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:28

Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:53

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	14.3	g/dL	13.2 - 17.3	
Jumlah Eritrosit	4.76	$10^6/uL$	4.40 - 5.90	
Hematokrit	41.2	%	40.0 - 52.0	
Jumlah Lekosit	7.67	$10^3/ul$	3.80 - 10.60	
Hitung Jenis				
Eosinofil	H 5.9	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.8	%	0 - 1	
Neutrofil	L 48.0	%	50 - 70	
Limfosit	36.4	%	20 - 40	
Monosit	H 8.9	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	313	$10^3/ul$	140 - 392	
MCV	86.6	fL	81.0 - 96.0	
MCH	30.0	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	34.7	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	12.4	%	10.0 - 15.0	
MPV	10.3	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	38.7	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium



dr. Dwi Lily L, SpPK

NIP. 19650819199103 2 010



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE

Jl. Tambak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031249

No. Rekam Medis: 411272

Nama : A7

Umur : 21 th 0 bln 0 hr

Jenis Kelamin : MALE

Alamat Pasien : UM SURABAYA

Dokter Pengirim :

Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)

Tgl Transaksi : 09-04-15 11:57

Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:25

Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:55

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	13.5	g/dL	13.2 - 17.3	
Jumlah Eritrosit	4.69	$10^6/uL$	4.40 - 5.90	
Hematokrit	40.0	%	40.0 - 52.0	
Jumlah Lekosit	8.07	$10^3/ul$	3.80 - 10.60	
Hitung Jenis				
Eosinofil	L 0.6	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.4	%	0 - 1	
Neutrofil	57.9	%	50 - 70	
Limfosit	35.8	%	20 - 40	
Monosit	5.3	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	343	$10^3/ul$	150 - 400	
MCV	85.3	fL	81.0 - 96.0	
MCH	28.8	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	33.8	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	13.0	%	10.0 - 15.0	
MPV	9.8	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	39.9	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium
an
LABORATORIUM
dr. Dwi Lily L, Sp.PK
NIP. 19650819 199103 2 010



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE

Jl. Tampak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031251

No. Rekam Medis: 411275

Nama : A 8

Umur : 21 th 0 bln 0 hr

Jenis Kelamin : MALE

Alamat Pasien : UM SURABAYA

Dokter Pengirim :

Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)

Tgl Transaksi : 09-04-15 11:59

Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:25

Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:54

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	14.0	g/dL	13.2 - 17.3	
Jumlah Eritrosit	5.23	$10^6/uL$	4.40 - 5.90	
Hematokrit	41.9	%	40.0 - 52.0	
Jumlah Lekosit	8.92	$10^3/ul$	3.80 - 10.60	
Hitung Jenis				
Eosinofil	L 1.8	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.2	%	0 - 1	
Neutrofil	52.2	%	50 - 70	
Limfosit	38.8	%	20 - 40	
Monosit	7.0	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	313	$10^3/ul$	150 - 400	
MCV	L 80.1	fL	81.0 - 96.0	
MCH	L 26.8	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	33.4	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	14.1	%	10.0 - 15.0	
MPV	9.3	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	40.9	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium

LABORATORIUM

dr. Dwi Lily L, Sp.Pk

NIP. 19650819 199103 2 010



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
RSUD dr. MOHAMAD SOEWANDHIE

Jl. Tambak Rejo No. 45-47 Telp. (031)3717141, 3725905, Fax. (031) 371365
SURABAYA

No. Laboratorium: 15031255

No. Rekam Medis: 411276

Nama : A 9

Umur : 21 th 0 bln 0 hr

Jenis Kelamin : MALE

Alamat Pasien : UM SURABAYA

Dokter Pengirim :

Ruang : APS (Atas Permintaan Sendiri)

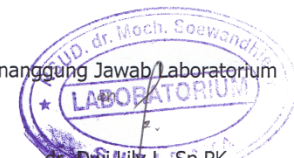
Tgl Transaksi : 09-04-15 12:02

Tgl Bahan Diterima: 09-04-15 12:24

Tgl Hasil Selesai : 09-04-15 12:54

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN	METODE
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap + DIFF				
Hemoglobin	13.8	g/dL	13.2 - 17.3	
Jumlah Eritrosit	4.70	$10^6/\mu\text{L}$	4.40 - 5.90	
Hematokrit	40.5	%	40.0 - 52.0	
Jumlah Lekosit	6.53	$10^3/\mu\text{L}$	3.80 - 10.60	
Hitung Jenis				
Eosinofil	2.9	%	2.0 - 4.0	
Basofil	0.5	%	0 - 1	
Neutrofil	56.4	%	50 - 70	
Limfosit	32.5	%	20 - 40	
Monosit	7.7	%	2 - 8	
Jumlah Trombosit	209	$10^3/\mu\text{L}$	150 - 400	
MCV	86.2	fL	81.0 - 96.0	
MCH	29.4	pg	27.0 - 36.0	
MCHC	34.1	g/L	31.0 - 37.0	
RDW-CV	13.1	%	10.0 - 15.0	
MPV	10.8	fL	6.5 - 11.0	
RDW-SD	40.5	fL	37 - 54	

Penanggung Jawab Laboratorium



dr. Dwi Lily L, Sp.PK

NIP. 19650819 199103 2 010

LAMPIRAN 3

HITUNG JUMLAH TROMBOSIT MENGGUNAKAN KAMAR HITUNG, HAPUSAN DARAH TEPI DAN HEMATOLOGY ANALYZER

Kode Sampel : A1

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 126	150-400	/ mm ³
	W2 : 130		
	W3 : 131		
	W4 : 128		
	Σ Trombosit : 508 x 500 = 254.000		
Hapusan Darah Tepi	5 8 6 4 3 5 5 8 3 4	150-400	/ mm ³
	Σ Trombosit : $\frac{51}{1000} \times 5.000.000 = 255.000$		
Hematology Analyzer	258.000	150-400	/ mm ³

Kode Sampel : A2

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 158	150-400	/ mm ³
	W2 : 155		
	W3 : 150		
	W4 : 162		
	Σ Trombosit : 625 x 500 = 312.500		
Hapusan Darah Tepi	8 7 5 5 8 6 6 4 5 5	150-400	/ mm ³
	Σ Trombosit : $\frac{59}{1000} \times 5.000.000 = 295.000$		
Hematology Analyzer	310.000	150-400	/ mm ³

Kode Sampel : A3

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 185	150-400	/ mm ³
	W2 : 180		
	W3 : 181		
	W4 : 178		
	Σ Trombosit : 724 x 500 = 362.000		
Hapusan Darah Tepi	7 8 6 8 9 6 6 8 7 6	150-400	/ mm ³
	Σ Trombosit : $\frac{71}{1000} \times 5.000.000 = 355.000$		
Hematology Analyzer	360.000	150-400	/ mm ³

Kode Sampel : A4

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 145	150-400	/ mm ³
	W2 : 148		
	W3 : 142		
	W4 : 150		
	Σ Trombosit : 585 x 500 = 292.000		
Hapusan Darah Tepi	6 6 8 7 8 5 5 5 5 4	150-400	/ mm ³

	Σ Trombosit : $\frac{59}{1000} \times 5.000.000 = 295.000$		
Hematology Analyzer	290.000	150-400	/ mm ³

Kode Sampel : A5

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 117	150-400	/ mm ³
	W2 : 116		
	W3 : 121		
	W4 : 113		
	Σ Trombosit : $467 \times 500 = 233.500$		
Hapusan Darah Tepi	5 5 4 4 5 6 5 2 5 6	150-400	/ mm ³
	Σ Trombosit : $\frac{47}{1000} \times 5.000.000 = 235.000$		
Hematology Analyzer	232.000	150-400	/ mm ³

Kode Sampel : A6

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 155	150-400	/ mm ³
	W2 : 158		
	W3 : 157		
	W4 : 160		
	Σ Trombosit : $630 \times 500 = 315.000$		
Hapusan Darah Tepi	8 8 7 7 7 6 5 5 6 4	150-400	/ mm ³
	Σ Trombosit : $\frac{63}{1000} \times 5.000.000 = 315.000$		
Hematology Analyzer	313.000	150-400	/ mm ³

Kode Sampel : A7

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 175	150-400	/ mm ³
	W2 : 174		
	W3 : 172		
	W4 : 172		
	Σ Trombosit : $693 \times 500 = 346.500$		
Hapusan Darah Tepi	7 7 7 8 9 5 4 5 8 8	150-400	/ mm ³
	Σ Trombosit : $\frac{68}{1000} \times 5.000.000 = 340.000$		
Hematology Analyzer	343.000	150-400	/ mm ³

Kode Sampel : A8

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 158	150-400	/ mm ³
	W2 : 155		
	W3 : 156		
	W4 : 159		
	Σ Trombosit : $628 \times 500 = 314.000$		
Hapusan Darah Tepi	3 6 5 5 6 7 8 8 7 7	150-400	/ mm ³
	Σ Trombosit : $\frac{62}{1000} \times 5.000.000 = 310.000$		

Hematology Analyzer	313.000	150-400	/ mm ³
---------------------	---------	---------	-------------------

Kode Sampel : A9

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Normal	Satuan
Kamar Hitung	W1 : 102	150-400	/ mm ³
	W2 : 105		
	W3 : 108 W4 : 111		
	Σ Trombosit : 426 X 500 = 213.000		
Hapusan Darah Tepi	5 5 4 4 5 5 3 2 5 5	150-400	/ mm ³
	Σ Trombosit : $\frac{51}{1000} \times 5.000.000 = 215.000$		
Hematology Analyzer	209.000	150-400	/ mm ³

Validator 1

Validator 2

Peneliti

Dr. Raymond Runtuh, Sp.PK, M.BA

Ellies Tunjung SM, SST

Chibatul Azizi

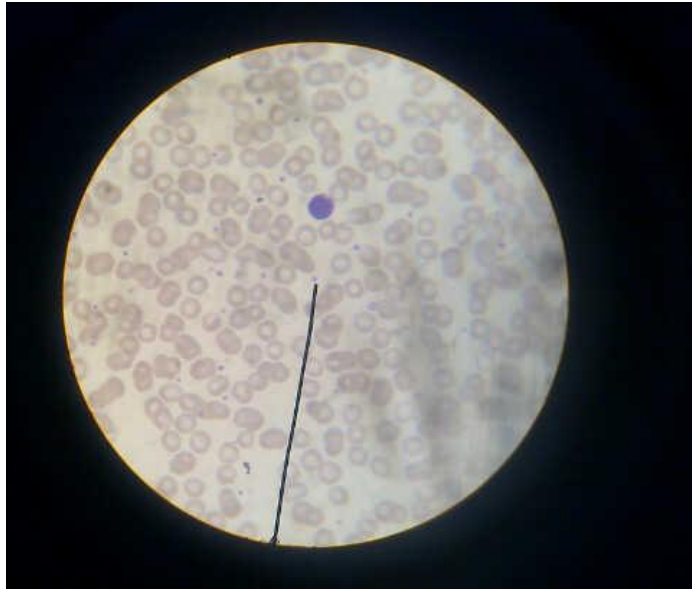
LAMPIRAN 4



Gambar Pengamatan Dan Perhitungan Jumlah Trombosit



Gambar Mikroskopis Trombosit Pada Kamar Hitung



Gambar Mikroskopis Trombosit Pada Hapusan Darah Tepi



Gambar Alat Sysmex Hematology Analyzer XT-2000

LAMPIRAN 5

Surat Permohonan Izin

Lampiran : 2 (dua) halaman
Perihal : Permohonan Peminjaman Alat

Yth.

Kepala Urusan Laboratorium Patologi Klinik
D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
di
Tempat

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2014/2015 maka dengan ini saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Chibatul Azizi
NIM : 20120662020
Judul KTI : Perbandingan Jumlah Trombosit dengan Menggunakan Kamar Hitung, HDT, Hematology Analyzer

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Patologi Klinik dan peminjaman alat sebagaimana terlampir.

Demikian permohonan ini saya buat dan atas izin Bapak / Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih.

Surabaya, 6 April 2015

Dosen Pembimbing 1

Pemohon

Dra. Lina Listiana,M.Kes

Chibatul Azizi

LAMPIRAN 6

1. Daftar Alat

No	Nama Alat	Jumlah
1	Hemocytometer	2
2	Mikroskop	1
3	Petridish	2
4	Handytool	2
5	Beaker Glass	1

2. Daftar Reagen

No	Nama Reagen	Jumlah
1	Giemsa	1 botol
2	Rees ecker	1 botol
3	Alkohol 70%	1 botol

LAMPIRAN 7

Tests of Normality

Perlakuan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah Trombosit	Kamar Hitung (/mm ³)	.199	9	.200 [*]	.942	9	.602
	Hapusan Darah Tepi (/mm ³)	.204	9	.200 [*]	.953	9	.724
	Hematology Analyzer (/mm ³)	.196	9	.200 [*]	.948	9	.668

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

KETERANGAN :

Kolmogorov-Smirnov untuk sampel > 50

Shapiro-Wilk untuk sampel < 50

Jika berdistribusi normal bila sig. > 0,05

Jika tidak berdistribusi normal bila sig. < 0,05

Test of Homogeneity of Variances

Jumlah Trombosit

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.041	2	24	.960

KETERANGAN :

Jika Sig. > 0,05 maka varians datanya di asumsikan sama

Jika Sig. < 0,05 maka varians datanya di asumsikan tidak sama

ANOVA

Jumlah Trombosit

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	37.556	2	18.778	.008	.992
Within Groups	58128.444	24	2422.019		
Total	58166.000	26			

KETERANGAN :

UJI ANOVA ONE WAY

Ho di terima bila sig. > 0,05

Ho di tolak bila sig. < 0,05

Jika Hasil adalah 0,992 berarti dapat dikatakan Ho diterima > 0,05 dan H1 yang di tolak , jadi H1 dapat dikatakan tidak ada perbedaan yang signifikan