

Lampiran 1

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Peminjaman Alat

Yth.

Kepala Urusan Laboratorium Dan Praktek Klinik

D3 Analis Kesehatan UM Surabaya

Di Tempat

Assalamualaikum Wr.Wb

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2013-2014, maka saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuli Candra Iswana

NIM : 20110662042

Judul KTI : Perbandingan Jumlah Trombosit Antara Darah Yang Menggunakan Antikoagulan EDTA Konvensional dan EDTA Vacutainer

Mengajukan permohonan izin untuk melaksanakan penelitian dan peminjaman fasilitas serta reagen di lab patologi klinik pada bulan mei 2014 sebagaimana yang tertulis di bawah ini :

DAFTAR FASILITAS DAN REAGEN YANG DIGUNAKAN

NAMA	JUMLAH
Haemositometer	2 buah
Mikroskop	1 buah
EDTA	10 gr
Rees ecker	50 ml
Aquades	100 ml
Plate	2 buah
Handytool	1 buah

Demikian surat permohonan yang saya buat. Terima kasih

Wassalamualaikum Wr.Wb

Pembimbing I



Sri Wahyuni, SKM, MM

Surabaya, 06 April 2014

Pemohon



Yuli Candra Iswana

Lampiran 2

Hasil Uji Normalitas

NPar Test

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Edta konvensional	Edta vacutainer
N		16	16
Normal Parameters ^a	Mean	308.00	325.19
	Std. Deviation	74.268	83.504
Most Extreme Differences	Absolute	.192	.181
	Positive	.192	.181
	Negative	-.158	-.147
Kolmogorov-Smirnov Z		.766	.725
Asymp. Sig. (2-tailed)		.600	.669

a. Test distribution is Normal.

Lampiran 3

Hasil Uji t-berpasangan

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Jumlah trombosit pada edta konvensional	308.00	16	74.268	18.567
	Jumlah trombosit pada edta vacutainer	325.19	16	83.504	20.876

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Jumlah trombosit pada edta konvensional & edta vacutainer	16	.974	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					T	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Jumlah trombosit pada edtakonvensional – jumlah trombosit pada edtavacutainer	-17.188	20.272	5.068	-27.990	-6.385	-3.391	15	.004

Lampiran 4

Nomor : 025/ LAB / VI / 2014
Jenis bahan : Darah
Dikirim oleh : Yuli Candra Iswana
NIM : 20110662042
Alamat : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UM Surabaya
Judul : Perbedaan Jumlah Trombosit Antara Darah yang Menggunakan Antikoagulan EDTA Konvensional dan EDTA Vacutainer
Diterima : 10 Mei

HASIL PEMERIKSAAN

Data hasil jumlah trombosit antara darah yang menggunakan antikoagulan EDTA konvensional dan EDTA vacutainer

No	Kode Sampel	Jumlah Trombosit x 10 ³ Per µl	
		Antikoagulan EDTA Konvensional	Antikoagulan EDTA Vacutainer
1	1	210	217
2	2	241	245
3	3	353	361
4	4	282	279
5	5	241	253
6	6	327	343
7	7	212	214
8	8	241	245
9	9	206	224
10	10	347	356
11	11	428	447
12	12	377	395
13	13	326	403
14	14	385	437
15	15	356	379
16	16	396	405
Jumlah		4928	5203
Rata-rata		308,00	325,19

Surabaya, Mei 2014

Mengetahui,

Kepala Laboraturium

Pemeriksa

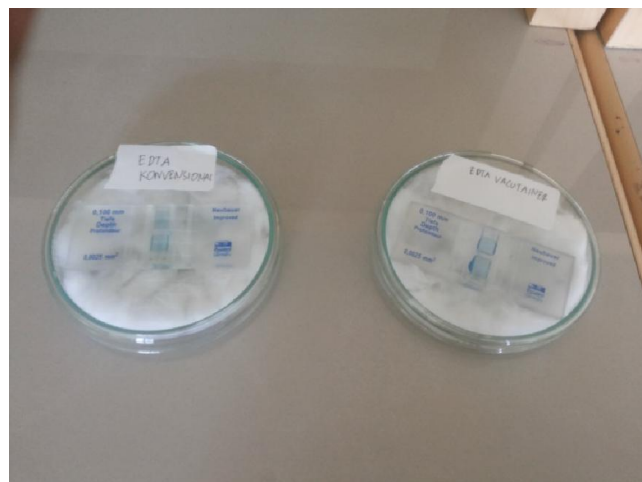
Siswanto Agung Wijaya,S.Kep.Ns

Yuli Candra Iswana

Lampiran 5



Alat dan Reagen

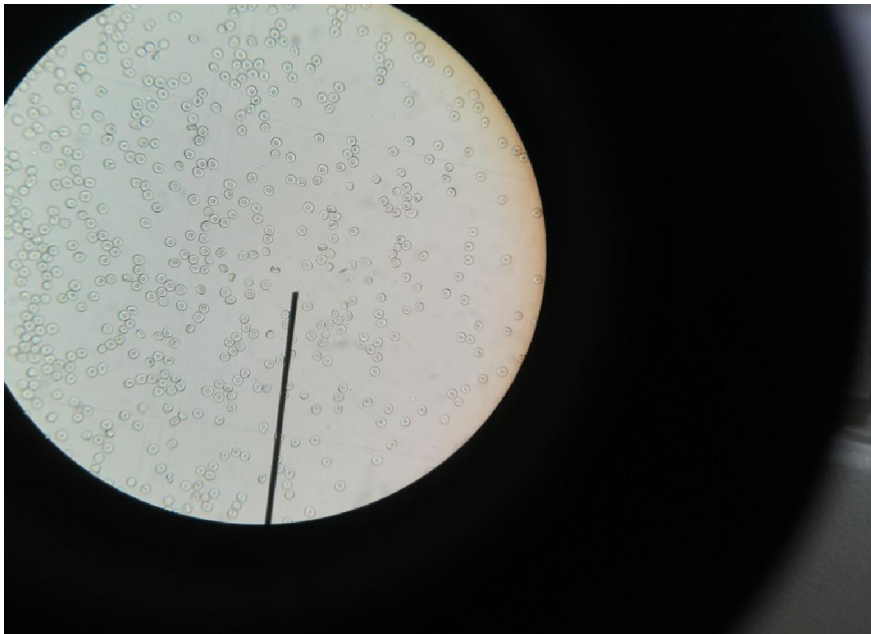


Proses Inkubasi

Lampiran 6



Pengamatan Hitung Trombosit



Gambar Trombosit