

Lampiran 1



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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

Nomor : 463.1/II.3.AU/F/FIK/2016
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

Direktur RSU dr. SUYUDI Paciran Lamongan

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.


Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi D3 JASUS Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2015/2016, atas nama mahasiswa :

Nama : **YENI MUSTIKOWATI**
NIM : 20130662118
Judul KTI : Perbedaan hasil pemeriksaan makroskopis urine secara langsung dengan menunggu 2 jam pada pegawai RSU dr. SUYADI Paciran Lamongan

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 3 Hari di **RSU dr. SUYUDI Paciran Lamongan**. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud. Demikian permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 10 Juni 2016

Dekan

Dr. Nur Mukarramah, SKM, M. Kes
NKK 012051197297019

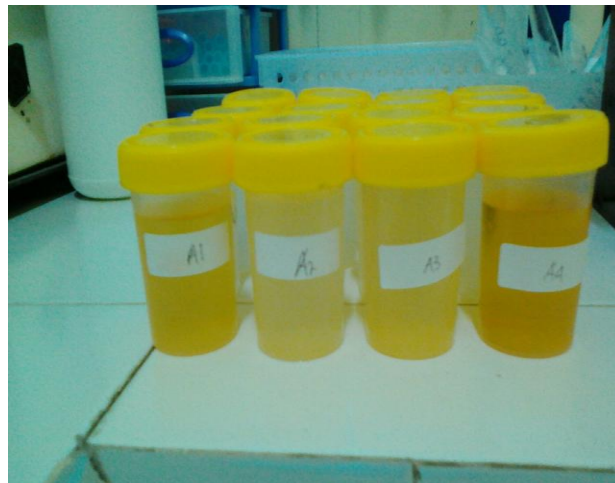
Tembusan :

1. Kabid Diklat
2. Kabid Keperawatan
3. Kepala Ruang

Lampiran 2



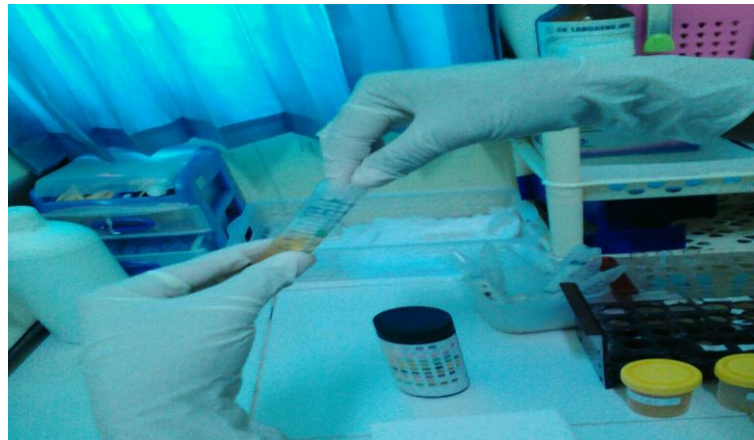
Gambar. Peralatan pemeriksaan urine



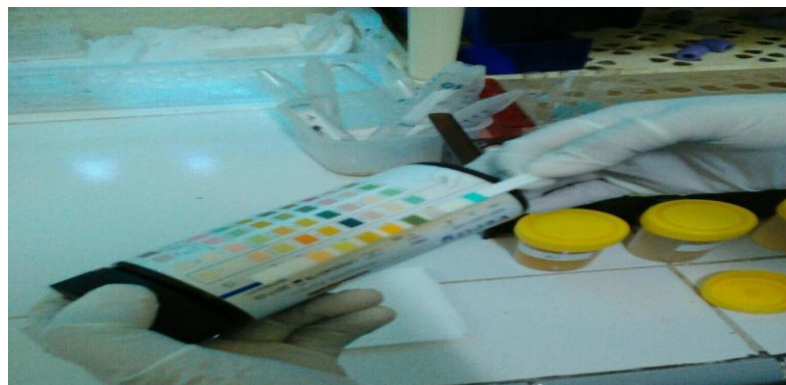
Gambar. Sampel urine yang akan diperiksa



Gambar. Memasukkan sampel urine ke tabung



Gambar. Pemeriksaan makroskopis urine dengan metode carik celup



Gambar. Membandingkan stik urine dengan standart warna

Lampiran 3

HASIL UJI CHI SQUARE MAKROSKOPIS URINE

WARNA

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM Crosstabulation

Count		MENUNGGU 2 JAM			Total
		KUNING MUDA	KUNING G	KUNING TUA	
SECARA LANGSUNG	KUNING MUDA	2	0	0	2
	KUNING	0	9	0	9
	KUNING TUA	0	1	4	5
Total		2	10	4	16

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	27.520 ^a	4	.000
Likelihood Ratio	23.804	4	.000
Linear-by-Linear Association	12.822	1	.000
N of Valid Cases	16		

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	27.520 ^a	4	.000
Likelihood Ratio	23.804	4	.000
Linear-by-Linear Association	12.822	1	.000

a. 8 cells (88,9%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,25.

KEJERNIHAN

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM Crosstabulation

Count				
		MENUNGGU 2 JAM		Total
		JERNIH	AGAK KERUH	
SECARA LANGSUNG	JERNIH	8	5	13
	AGAK KERUH	1	2	3
	Total	9	7	16

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.788 ^a	1	.375		
Continuity Correction ^b	.059	1	.809		
Likelihood Ratio	.788	1	.375		
Fisher's Exact Test				.550	.400
Linear-by-Linear Association	.739	1	.390		
N of Valid Cases ^b	16				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,31.

b. Computed only for a 2x2 table

BJ

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM Crosstabulation

Count						
		MENUNGGU 2 JAM				
		1015	1020	1025	1030	Total
SECARA	1015	2	5	0	0	7

LANGSUNG	1020	0	3	3	1	7
	1025	0	0	0	2	2
Total		2	8	3	3	16

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	16.571 ^a	6	.011
Likelihood Ratio	17.061	6	.009
Linear-by-Linear Association	9.700	1	.002
N of Valid Cases	16		

a. 12 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,25.

PH

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM Crosstabulation

Count		MENUNGGU 2 JAM				Total
		5,0	6,0	6,5	7,0	
		SECARA LANGSUNG	5,0	3	5	
	6,0	0	4	3	0	7
	6,5	0	0	0	1	1

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM Crosstabulation

Count		MENUNGGU 2 JAM				Total
		5,0	6,0	6,5	7,0	
		SECARA LANGSUNG	5,0	3	5	
	6,0	0	4	3	0	7
	6,5	0	0	0	1	1
Total		3	9	3	1	16

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	22.476 ^a	6	.001
Likelihood Ratio	15.844	6	.015
Linear-by-Linear Association	8.943	1	.003
N of Valid Cases	16		

a. 12 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,06.

RED/BIL/URO/NIT

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM

Crosstabulation

Count			
		MENUNGGU 2 JAM	
		NEGATIF	Total
SECARA LANGSUNG	NEGATIF	16	16
Total		16	16

Chi-Square Tests

	Value
Pearson Chi-Square	. ^a
N of Valid Cases	16

a. No statistics are computed because SECARA LANGSUNG and MENUNGGU 2 JAM are constants.

KETON

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM Crosstabulation

Count		MENUNGGU 2 JAM			Total
		NEGATI	TRACE	POSITIF	
		F		1	
SECARA LANGSUNG	NEGATIF	13	0	0	13
	TRACE	1	0	1	2
	POSITIF 1	0	1	0	1
Total		14	1	1	16

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	23.429 ^a	4	.000
Likelihood Ratio	12.057	4	.017
Linear-by-Linear Association	7.141	1	.008
N of Valid Cases	16		

a. 8 cells (88,9%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,06.

BLOOD

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM Crosstabulation

Count					
		MENUNGGU 2 JAM			
		NEGATI		POSITIF	
		F	TRACE	3	Total
SECARA LANGSUNG	NEGATIF	13	1	0	14
	TRACE	1	0	0	1
	POSITIF	0	0	1	1
	2				
Total		14	1	1	16

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	16.082 ^a	4	.003
Likelihood Ratio	7.624	4	.106
Linear-by-Linear Association	12.476	1	.000
N of Valid Cases	16		

a. 8 cells (88,9%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,06.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	16.082 ^a	4	.003
Likelihood Ratio	7.624	4	.106
Linear-by-Linear Association	12.476	1	.000

PROTEIN

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM

Crosstabulation

Count		MENUNGGU 2 JAM		Total
		NEGATIF	TRACE	
SECARA LANGSUNG	NEGATIF	6	2	8
	TRACE	6	2	8
Total		12	4	16

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000 ^a	1	1.000		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	1.000		
Fisher's Exact Test				1.000	.715
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000		
N of Valid Cases ^b	16				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,00.

LEUKOSIT

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM	16	100.0%	0	.0%	16	100.0%

SECARA LANGSUNG * MENUNGGU 2 JAM

Crosstabulation

Count		MENUNGGU 2 JAM		
		NEGATI F	TRACE	Total
SECARA LANGSUNG	NEGATI F	14	1	15
	TRACE	1	0	1
Total		15	1	16

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.071 ^a	1	.790		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.133	1	.715		
Fisher's Exact Test				1.000	.938
Linear-by-Linear Association	.067	1	.796		
N of Valid Cases ^b	16				

a. 3 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,06.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 4



RUMAH SAKIT UMUM dr. SUYUDI

Jalan Raya Daendles, Paciran, Kab. Lamongan
Telp/Fax/HP : (0322) 661412 / (0322) 666293/ 081330758300
Email : rsu.suyudi@gmail.com

13 Juni 2016

No. : 123/i/Ket-Rsu.SY/IX/2016
Hal : Surat Persetujuan Penelitian

Kepada
Yth. Dekan UMS
Fakultas Kesehatan
JL. Suterejo - Surabaya

Menindak lanjuti surat permohonan izin penelitian nomor 463.I/II.3.AU/F/FIK/2016
Tanggal : 10 Juni 2016 yang kami terima tanggal 13 Juni 2016

Bersama ini kami menyampaikan bahwa :

Nama : YENI MUSTIKOWATI
N.I.M : 20130662118
Jurusan/Prodi : D3 Jasad Analis Kesehatan
PTS : UMS FAKULTAS KESEHATAN

Mengadakan penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Rumah Sakit Umum dr. Suyudi Paciran - Lamongan dengan judul penelitian "Perbedaan Hasil Pemeriksaan Makroskopis Urine Secara Langsung Dengan Menunggu 2 Jam Pada Pegawai RSU dr. SUYUDI Paciran - Lamongan".
Yang direncanakan dilaksanakan mulai 15 Juni 2016 s/d 17 Juni 2016

Diperkenankan mengadakan penelitian di RSU dr. SUYUDI Paciran – Lamongan dengan ketentuan bahwa :

1. Dilakukan di Jam kerja rumah sakit mulai jam 08.00 s/d jam 16.00.
2. Apabila dipandang perlu dilakukan diluar jam kerja bisa minta ijin tertulis ke Ka. Pelayanan.
3. Sebelum hasil penelitian dipublikasikan harus dikonsultasikan ke pejabat yang berwenang di RSU dr. SUYUDI (Ka.Bag. Umum, Dokter Pembimbing & Wa.Dir Pelayanan)
4. Menjaga semua kerahasiaan data Rumah Sakit dan data Pasien sampai batas waktu yang tidak ditentukan
5. Mentaati taat tertib dan semua peraturan yang ditetapkan di RSU. Dr SUYUDI Paciran-Lamongan.

Demikian surat keterangan dan persetujuan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Lamongan, 13 Juni 2016
RSU dr. SUYUDI

DC. WAHYUDIONO, S.Kom
Ka.Bag.Umum & HRD Manager

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Sdr. Yeni Mustikowati
2. Arsip

Lampiran 5



AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM / NPM
JUDUL KTI

Yeni Mustikowati
20130662118
PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN
MAKROSKOPIS URINE SECARA
LANGSUNG DENGAN MENUNGGU 2 JAM
PADA PEGAWAI RSU dr. SUMIDI
Suyatno Hs. S.Kep.Ns. M.Ked.Trop
Ir. NASTITI KARTIKORINI, M.KES

3 X 3

DOSEN PEMBIMBING:


NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	1A/12/15	Pengajuan Judul	<i>[Signature]</i>		
2	16/2/2016	Revisi Abstrak dan Bab I	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>
3	25/2/2016	Ace bab 1	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>
4	29/2/16	Revisi bab I - marena abstrak pemeriksaan + kronologi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	14/03/16	Revisi bab 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	29/03/16	Revisi bab 2	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	06/04/16	Revisi bab 2	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	18/04/16	Revisi bab 2	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	19/04/16	Revisi bab 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	25/04/16	Lampiran folder	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	9/6/2016	Ace bab III	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study

[Signature]

Suyatno Hs. S. Kep. Ns. Ked. Tro

Lampiran 6

 **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
PUSAT BAHASA
Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER
542/PB-UMS/EL/VIII/2016

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : The Difference Between Direct And Waiting 2 Hours Macroscopic Urine Examination On Employees Of Dr. Suyudi Hospital At Paciran


Student's name : Yeni Mustikowati

Reg. Number : 20130662118

Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 22 August 2016


Waode Hamsia, M.Pd.