

mLAMPIRAN 1

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium Dan Peminjaman Alat

Lamp : 1 Lembar

Yth.

Kepala Urusan Laboratorium Dan Praktek Klinik

D3 Analis Kesehatan UMSurabaya

Ditempat

Assalamualaikum Wr. Wb

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

Nama : Dian Risnawati

NIM : 20110662051

Judul KTI : Perbandingan Angka Lempeng Total pada cincau hitam yang dijual di pasar tradisional dan swalayan

Mengajukan permohonan izin pengunan laboratorium mikrobiologi pada bulan April-Mei dan peminjaman alat sebagaimana terlampir.

Demikian surat permohonan yang saya buat. Terima kasih

WassalamualaikumWr.Wb

Surabaya, 7April 2014

Dosen Pembimbing 1

Pemohon

Suyatno Hadi, S.Kep, Ners, M.Ked, Trop

Dian Risnawati

LAMPIRAN 2

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar Cincau Hitam yang di pasar tradisional dan swalayan



Gambar Persiapan Alat untuk Steril dan Proses Pemeriksaan ALT pada cincau hitam yang di pasar tradisional dan swalayan



Gambar Autoklaf dan Plate yang berisi pengenceran sampel

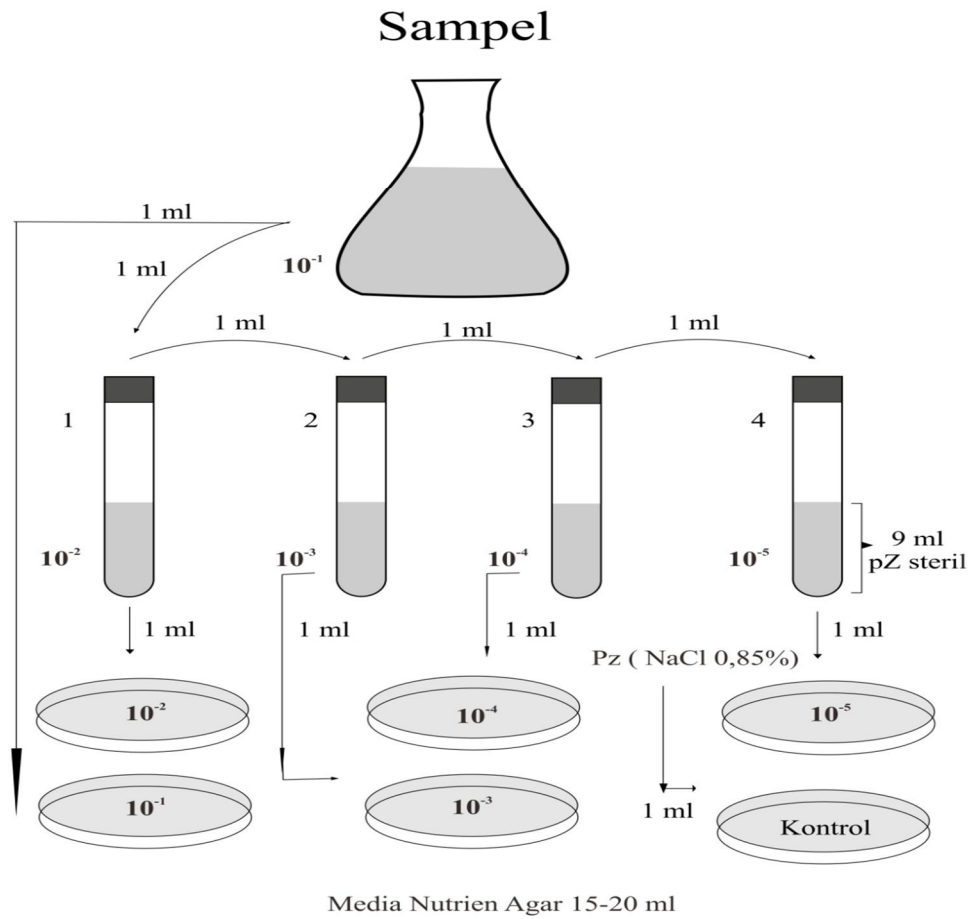


Gambar Inkubator

LAMPIRAN 3

SKEMA PEMERIKSAAN

Angka Lempeng Total cincau hitam



LAMPIRAN 4

NAMA: DIAN RISNAWATI

NIM: 20110662051

JUDUL: PERBANDINGAN ANGKA LEMPENG TOTAL PADA CINCAU

HITAM YANG DIJUAL DIPASAR TRADISIONAL DAN SWALAYAN

no	Kode sampel	Jumlah angka lempeng total	no	Kode sampel	Jumlah angka lempeng total
1	Pasar 1	$2,2 \times 10^4$	1	Swalayan 1	$5,2 \times 10^5$
2	Pasar 2	$1,8 \times 10^6$	2	Swalayan 2	$6,5 \times 10^4$
3	Pasar 3	$2,7 \times 10^5$	3	Swalayan 3	$5,2 \times 10^5$
4	Pasar 4	$2,5 \times 10^5$	4	Swalayan 4	$5,1 \times 10^5$
5	Pasar 5	$1,9 \times 10^6$			
6	Pasar 6	$2,5 \times 10^6$			
7	Pasar 7	$2,2 \times 10^5$			
8	Pasar 8	$1,9 \times 10^6$			
9	Pasar 9	$1,7 \times 10^6$			
10	Pasar 10	$1,9 \times 10^6$			
	Jumlah	12.660.000 ($12,7 \times 10^6$)		Jumlah	1.620.000 ($16,2 \times 10^5$)
	Rata-rata	1.266.000 ($12,7 \times 10^5$)		Rata-rata	405000 ($40,5 \times 10^4$)

LAMPIRAN 5

Group Statistics

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
jumlah.koloni Pasar	5649	219.05	52.854	.703
Swalayan	3039	116.18	49.285	.894

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Jumlah koloni	Equal variances assumed	4.044	.044	88.559	8686	.000	102.867	1.162	100.590	105.143
	Equal variances not assumed			90.436	6.601E3	.000	102.867	1.137	100.637	105.096

Sumber : Print out SPSS 16