

LAMPIRAN**Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Beny Rayen Suhendra

NIM : 105070100111065

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 12 Juni 2013

Yang membuat pernyataan,

Beny Rayen Suhendra

NIM. 105070100111065

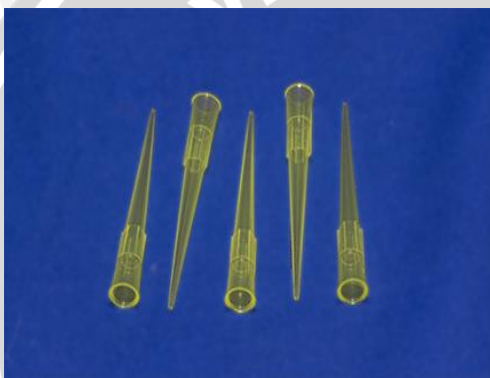
Lampiran 2 (L2) Alat Yang Digunakan Dalam Penelitian



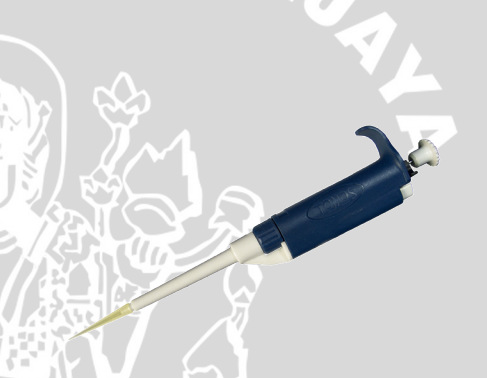
Gambar L2.1 Object Glass



Gambar L2. Eppendorf



Gambar L2.3 Tip Micropipete



Gambar L2.4 Micropipete



Gambar L2.5 Microscop



Gambar L2.6 Pili Cutter

Lampiran 3 (L3) Bahan Yang Digunakan Dalam Penelitian



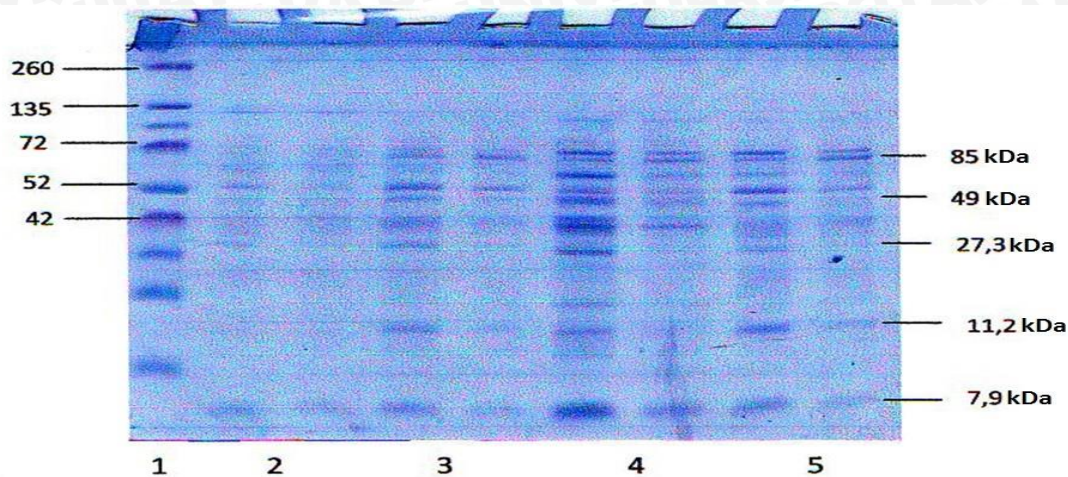
Gambar L3.1 Larutan PBS



Gambar L3.2 Aquadest



Lampiran 4 (L4) Hasil SDS-PAGE

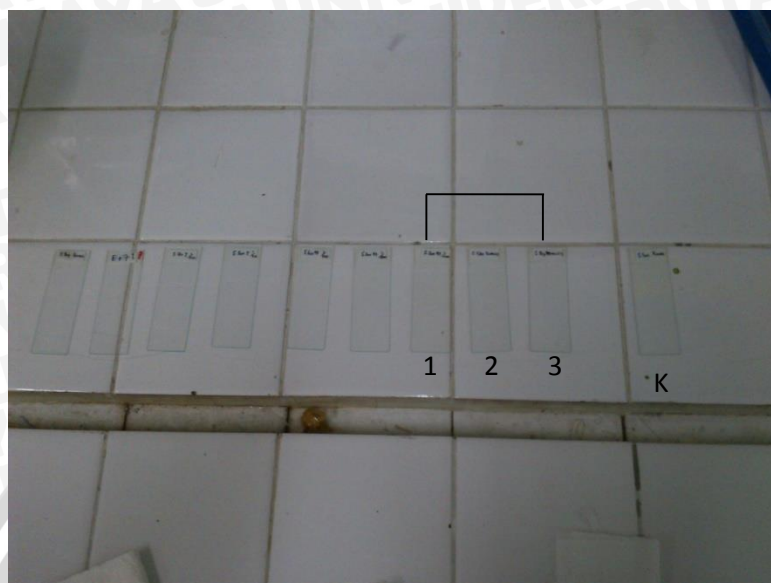


Keterangan:

- 1.Marker
- 2.*Shigella dysenteriae*
- 3. *Shigella flexneri*
- 4.*Shigella sonnei*
- 5.*Shigella boydi*

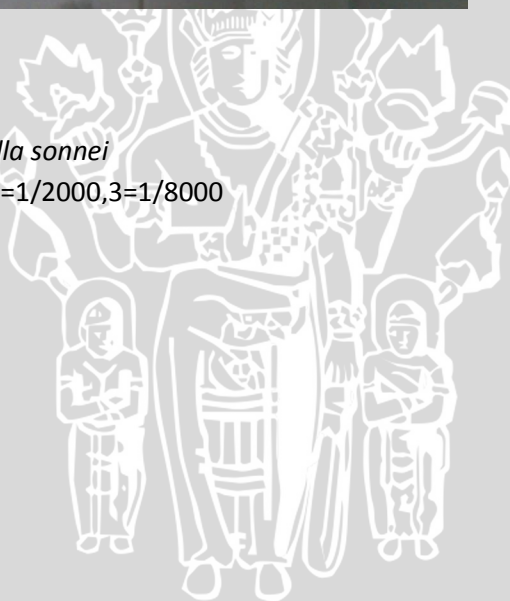


Lampiran 5 (L5) Hasil Isolasi Protein dan Enterosit



Keterangan:

— = *Shigella sonnei*
 K=Kontrol, 1=1/500, 2=1/2000, 3=1/8000



Lampiran 6 (L6) Uji Statistik

L6.1 Uji Normalitas dan Homogenitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil	.138	16	.200*	.929	16	.232

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

a. Lilliefors Significance Correction

Keterangan:

Karena data kurang dari 50 kelompok maka analisa yang digunakan untuk uji normalitas adalah Shapiro-Wilk

Sebaran data normal jika sig.>0.05.

Test of Homogeneity of Variances

hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.791	3	12	.086



L6.2 Uji Anova

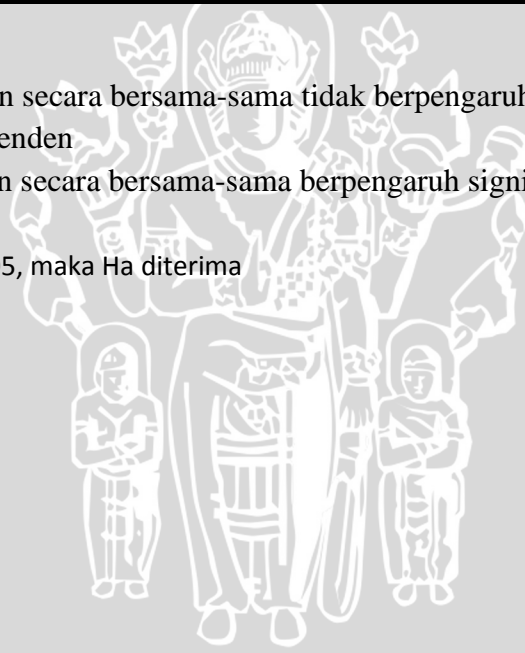
ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5034.188	3	1678.063	79.201	.000
Within Groups	254.250	12	21.188		
Total	5288.438	15			

Ho: variable independen secara bersama-sama tidak berpengaruh signifikan terhadap variable dependen

Ha: variable independen secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variable dependen

Nilai $\alpha = 0,05$, nilai $p < 0,05$, maka H_a diterima



L6.3 Uji Post Hoc Tukey

Multiple Comparisons

Dependent Variable: hasil

Tukey HSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval
					Lower Bound
Kontrol	Pengenceran 1/8000	-15.750*	3.255	.002	-25.41
	Pengenceran 1/2000	-26.750*	3.255	.000	-36.41
	Pengenceran 1/500	-48.750*	3.255	.000	-58.41
Pengenceran 1/8000	Kontrol	15.750*	3.255	.002	6.09
	Pengenceran 1/2000	-11.000*	3.255	.024	-20.66
	Pengenceran 1/500	-33.000*	3.255	.000	-42.66
Pengenceran 1/2000	Kontrol	26.750*	3.255	.000	17.09
	Pengenceran 1/8000	11.000*	3.255	.024	1.34
	Pengenceran 1/500	-22.000*	3.255	.000	-31.66
Pengenceran 1/500	Kontrol	48.750*	3.255	.000	39.09
	Pengenceran 1/8000	33.000*	3.255	.000	23.34
	Pengenceran 1/2000	22.000*	3.255	.000	12.34



L6.4 Uji Korelasi Person

Correlations

		perlakuan	hasil
perlakuan	Pearson Correlation	1	.967**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	16	16
hasil	Pearson Correlation	.967**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	16	16

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Keterangan:

Signifikansi = 0.000, < 0.05, hubungan antara perlakuan dan hasil, bermakna (signifikan).

Rentang nilai Koefisien Korelasi antara 0 sampai 1 atau -1, nilai Koefisien Korelasi = 0.967, berarti hubungan “positive”, semakin tinggi perbandingan titer, semakin tinggi jumlah hasil kekuatan hubungan = “sangat kuat”

Interval nilai r	Tingkat hubungan
$0 \leq r < 0,2$	Sangat rendah
$0,2 \leq r < 0,4$	Rendah
$0,4 \leq r < 0,6$	Sedang
$0,6 \leq r < 0,8$	Kuat
$0,8 \leq r \leq 1$	Sangat kuat



Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	perlakuan ^b		. Enter

a. Dependent Variable: hasil

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.967 ^a	.935	.931	4.949

a. Predictors: (Constant), perlakuan

Keterangan

R² menyatakan kekuatan hubungan sebab akibat. R² = 0,935 berarti 93,5% yang menyebabkan hasil imunositokimia positif adalah protein yang disalutkan

