

Lampiran 1

Lampiran : 2 lembar

Perihal : Permohonan Penggunaan Laboratorium Dan Peminjaman Alat

Yth.

Kepala Urusan Laboratorium Mikrobiologi

D3 Analis Kesehatan UMSurabaya

Di tempat

Assalamualaikum Wr.Wb

Yang bertanda tangandibawah ini :

Nama : Imamatus Sholehah

NIM : 20120662044

Judul KTI : Pengaruh perasan perasan daun pare (*Momordica charantia*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*

Mengajukan permohonan penggunaan laboratorium dan peminjaman alat sebagaimana terlampir.

Demikian permohonan ini saya buat dan ata izin Bapak/Ibu penanggung jawab saya ucapkan terima kasih.

WassalamualaikumWr.Wb

Surabaya, 26 juni 2015

Pemohon,

Imamatus
Sholehah

Lampiran 2

Daftar Alat Dan Reagen Yang Digunakan

No.	NamaAlat/Reagen	Jumlah	Keterangan
1.	Tabung reaksi (gula)	30	
2.	Rak tabung reaksi	1	
3.	Neraca	1	
4.	Erlenmeyer	5	
5.	Pipet ukur 5 ml	1	
6.	Ose bulat	1	
7.	Pengaduk	3	
8.	Pemanas	2	
9.	Tabung besar	7	
10.	Beaker glass	35	
11.	Petrisish	4	
12.	Termometer	1	
13.	Beaker Glass 250 ml	3	
14.	Gelas arloji	1	
15.	Tabung sentrifuge	2	
16.	Sentrifuge	1	
17.	Pipet pasteur	5	
18.	Autoclave	1	
19.	Bunsen	1	
20.	Corong	1	
21.	Pipet ukur 1 ml	2	
22.	Labu ukur 500 ml	1	
23.	Mortar	1	
24.	Media NA	2,0 gr	
25.	NaCl	4,25 gr	
26.	Kertas Ph	1	
27.	NaOH	400 gr	
28.	HCL	1 ml	
29.	H ₂ SO ₄	1 ml	
30.	BaCl ₂	1 ml	

Surabaya, 26 juni 2015

Pemohon,

Imamatus Sholehah

Lampiran 3

Kode Sampel	Rata-Rata Diameter Zona Hambat Setelah Pemberian Perasan Daun Pare (mm)	
	Tanpa Pemberian Perasan Daun Pare	Tanpa Pemberian Perasan Daun Pare
Sampel 1	5	8,7
Sampel 2	5	8,1
Sampel 3	5	8,4
Sampel 4	5	8,0
Sampel 5	5	9,4
Sampel 6	5	7,0
Sampel 7	5	7,5
Sampel 8	5	8,1
Sampel 9	5	7,7
Sampel 10	5	6,5
Sampel 11	5	6,5
Sampel 12	5	6,8
Sampel 13	5	8,7
Sampel 14	5	6,8
Sampel 15	5	10,2
Sampel 16	5	6,5
Rata-Rata	5	7,8
Sd		

Lampiran 4

Hasil Uji Statistik

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		DiameterDisk
N		32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	6.403
	Std. Deviation	1.6197
Most Extreme Differences	Absolute	.307
	Positive	.307
	Negative	-.193
Kolmogorov-Smirnov Z		1.736
Asymp. Sig. (2-tailed)		.005

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

KETERANGAN :

Data berdistribusi normal sig > 0,05

Data berdistribusi tidak normal sig < 0,05

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
PerasanDaunPare	32	1.50	.508	1	2
DiameterDisk	32	6.403	1.6197	5.0	10.2

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
DiameterDisk – PerasanDaunPare	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	32 ^b	16.50	528.00
	Ties	0 ^c		
	Total	32		

a. DiameterDisk < PerasanDaunPare

b. DiameterDisk > PerasanDaunPare

c. DiameterDisk = PerasanDaunPare

Test Statistics ^b	
	DiameterDisk – PerasanDaunPare
Z	-5.012 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

“**Test Statistic^b**” dimana nilai statistik uji Z yang kecil yaitu **-5.012** dan nilai **sig.2-tailed adalah 0,000 < 0,05**. Karena itu hasil uji ada perbedaan signifikan secara statistik, dengan demikian didapatkan **Hipotesis null (Ho) ditolak** dan H1 diterima adanya pengaruh secara signifikan terhadap perasan daun pare.

Lampiran 5 :



Foto hasil perasan daun pare

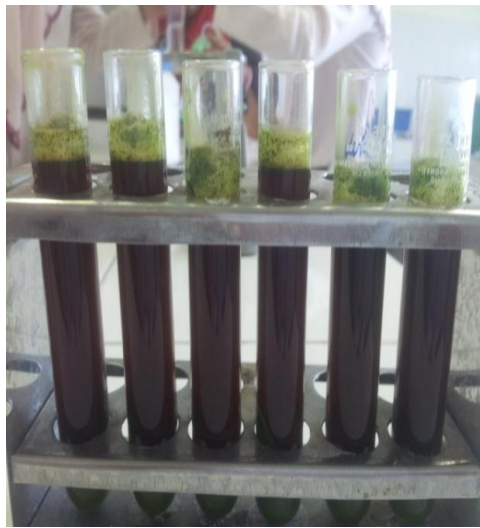


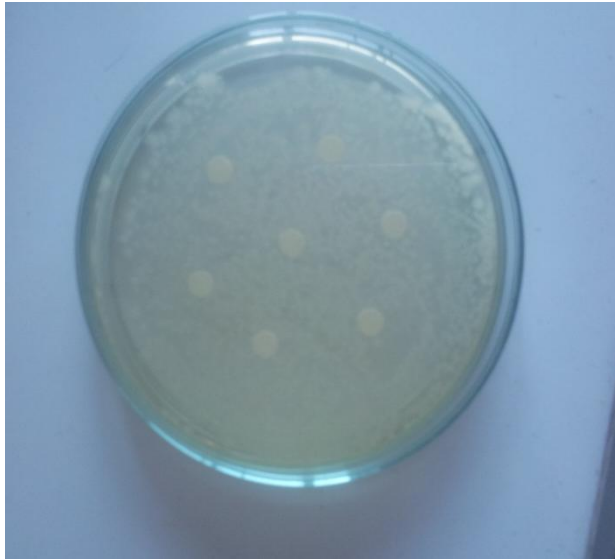
Foto hasil perasan setelah di centrifuge



Foto hasil tindalisasi



Foto hasil penelitian disk perasan daun pare



Kontrol positif (disk kosong tanpa pemberian perasan daun pare)



Perendaman disk pada perasan daun pare



Autoklave



Inkubator