

## Lampiran 1

### Surat Permohonan Izin

Lampiran : 2 lembar

Perihal : Permohonan Penggunaan Laboratorium

Yth.

Kepala Urusan Laboratorium Mikrobiologi

D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2014/2015 maka dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Suci Ulandhari

NIM : 20120662080

Judul KTI : Analisa *Staphylococcus aureus* Pada Rumput Laut  
Yang di jual di Pasar Wilayah Surabaya Timur.

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi dan peminjaman alat sebagaimana terlampir.

Demikian permohonan ini saya buat dan atas izin Bapak/ Ibu Penanggung jawab saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surabaya, 08April 2015

Dosen Pembimbing

Pemohon

Diah Ariana, ST., M.K

Suci Ulandari

### Daftar Alat dan Reagen yang digunakan

No.	Nama Alat dan Reagen	Jumlah	Keterangan
1	Gelasukur	1	100 ml
2	Erlenmeyer	2	500 ml
3	Beaker Glass	4	250 ml
4	Beaker Glass	2	500 ml
5	Petridish	30	
6	Corong	2	
7	Kasa		
8	Ose bulat	3	
9	Batang pengaduk	4	
10	Pinset	2	
11	Kapas		
12	Glass arloji	2	
13	Pipet ukur	1	5 ml
14	Pipet volume	1	10 ml
15	Objek glass	1 pack	
16	Neraca analitik	1	
17	Microskop		
18	Autoclave		
19	Media MSA	20 gr	
20	Media BAP	20 gr	

Surabaya, 08April 2015

Dosen Pembimbing

Pemohon

Diah Ariana, ST., M.Kes

Suci Ulandari

## Lampiran 2 : Hasil Penelitian



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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

---

Nomor : 035/LAB/VI/2015  
Jenis bahan : Rumput laut  
Dikirim oleh : Suci Ulandari  
NIM : 20120662080  
Alamat : Prodi D3 Analisis Kesehatan FIK UMSurabaya  
Judul : Identifikasi Kuman *Stapylococcus Aureus* Pada Sampel Rumput Laut Di Pasar Wilayah Surabaya Timur  
Diterima : 30 April 2015

---

#### HASIL PEMERIKSAAN

Kode sampel	Hasil kandungan <i>Stapylococcus aureus</i>	Hasil positif atau negative
1	Terkontaminasi	+
2	Terkontaminasi	+
3	Terkontaminasi	+
4	Terkontaminasi	+
5	Terkontaminasi	+
6	Tidakterkontaminasi	-
7	Terkontaminasi	+
8	Tidakterkontaminasi	-
9	Terkontaminasi	+
10	Tidakterkontaminasi	-
11	Tidakterkontaminasi	-
12	Terkontaminasi	(+)
13	Terkontaminasi	(+)
14	Terkontaminasi	(+)
15	Terkontaminasi	(+)
16	Terkontaminasi	(+)
17	Tidak Terkontaminasi	(-)
18	Terkontaminasi	(+)
19	Terkontaminasi	(+)
20	Terkontaminasi	(+)
21	Tidak Terkontaminasi	(-)
22	Terkontaminasi	(+)
23	Terkontaminasi	(+)
24	Tidak Terkontaminasi	(-)
25	Tidak Terkontaminasi	(-)
26	Terkontaminasi	(+)
27	Terkontaminasi	(+)
28	Terkontaminasi	(+)
29	Terkontaminasi	(+)
30	Tidak Terkontaminasi	(-)

**Mengetahui,  
Kepala Laboratorium**



**Siswanto Agung Wijaya, S.Kep.Ns**

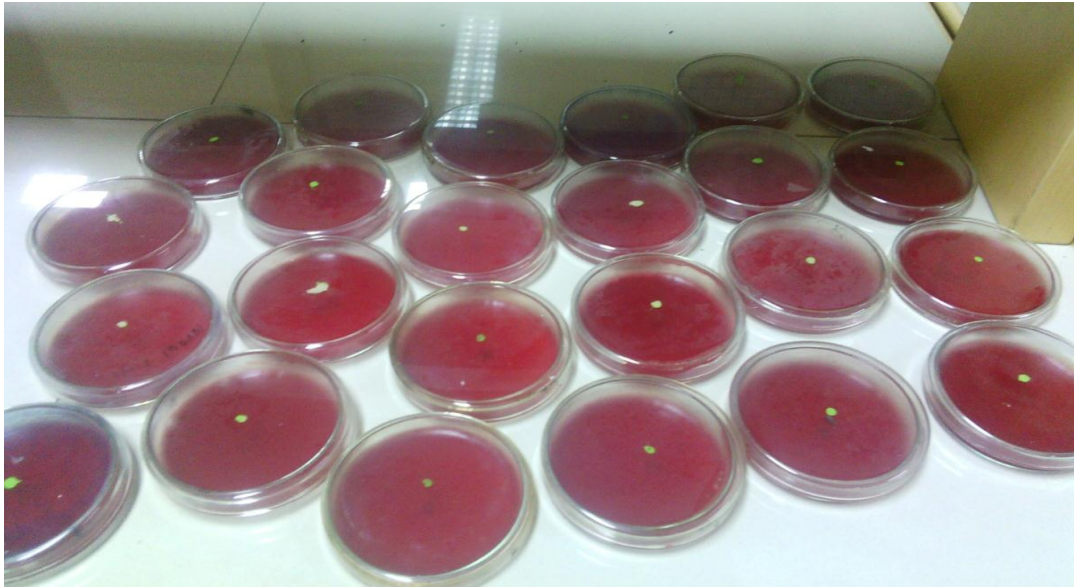
**Surabaya, 6 Juni 2015**

**Pemeriksa**



**Suci Ulandari**

**Lampiran 3 : Dokumentasi Penelitian**



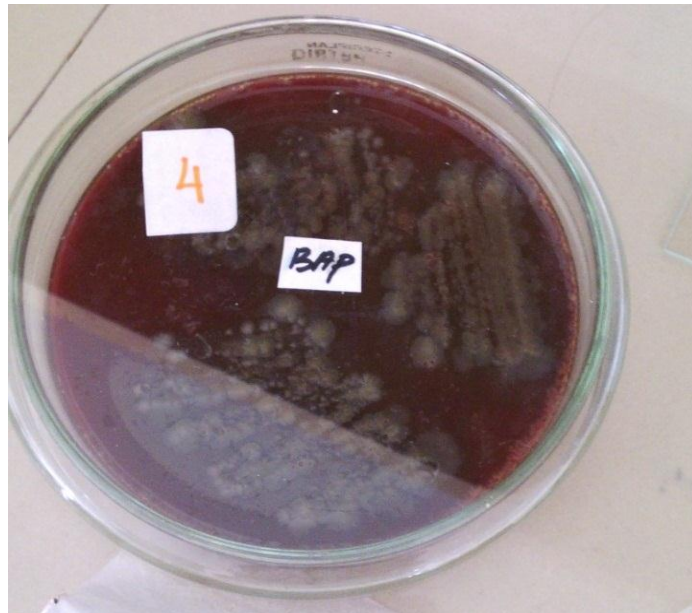
*Media Blood Agar Plate (BAP)*



*Manitol Salt Agar (MSA)*



Penanaman pada media *Blood Agar Plate* (BAP)



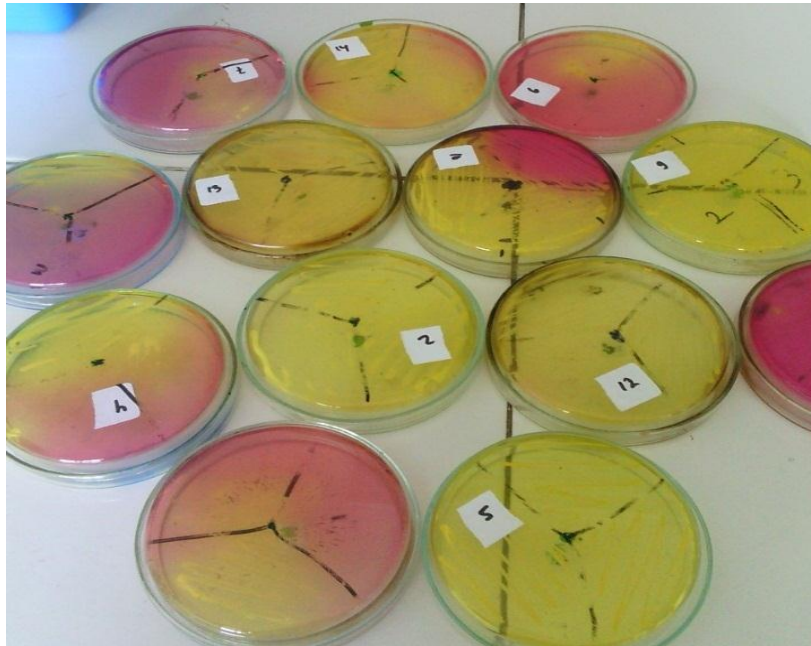
media *Blood Agar Plate* (BAP) Positif (+)



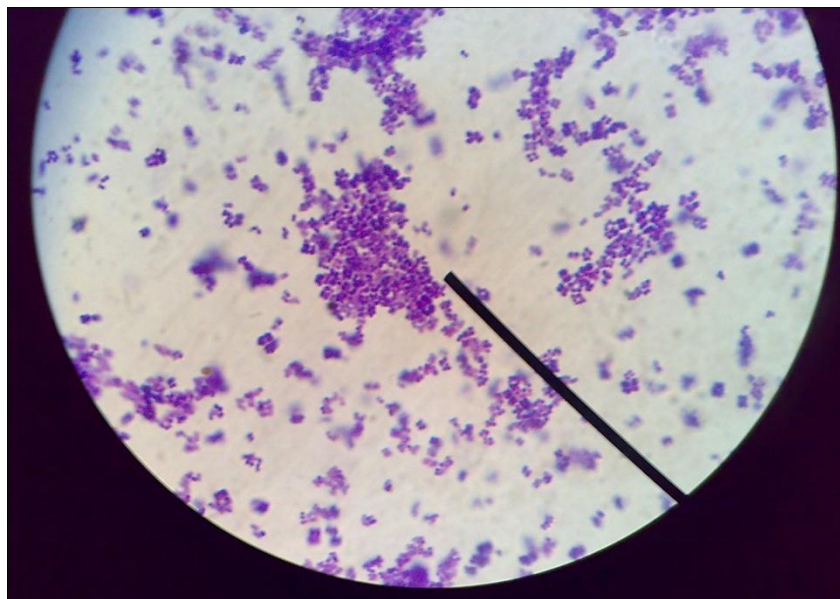
Uji Katalase dan Uji Koagulase



Hasil Uji Katalase dan Uji Koagulase Positif (+)



Uji *Manitol Salt Agar* (MSA) Positif (+)



*Staphylococcus aureus* Pewarnaan Gram Positif (+)