

LAMPIRAN

1. Surat izin penggunaan laboratorium mikrobiologi



Universitas Kristen Indonesia
Fakultas Kedokteran

Jl. Mayjen Sutoyo no.2
Cawang - Jakarta 13630
INDONESIA

Tel. 021.29362033
Tel. Langsung 021.29362038
Faks. 021.29362036
E-mail: fk-uki@uki.ac.id
<http://www.uki.ac.id>

12 Oktober 2018

Nomor : 365 /UKI.F5.D/PP.5.2/2018
Hal : Permohonan ijin penelitian

Kepada Yth.
Dra. Lucia Sri Sunarti, MS
Kepala Departemen Mikrobiologi FK UKI
di - Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi oleh mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia tersebut di bawah ini :

No	Nama	NIM	Judul Skripsi
1.	Cynthia Monica	1561050132	Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Sembukan (Paederia Foetida 2) sebagai Antibakteri Pada Pertumbuhan Eschericia Coli ATCC
2.	Esther Elisabeth Bakujai	1561050148	Uji Aktivitas Etanol Daun Afrika (Vernonia Amygladina) sebagai Antibakteri Koloni Kuman Salmonella Typhi
3.	Dini Gustiarini	1561050004	Uji Efektivitas Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum L) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Dalam Berbagai Konsentrasi
4.	Ni Luh Ayumas Oktavia Purwani	1561050179	Uji Efektivitas Daya Hambat Air Perasan Jeruk Nipis (Citrus Aurantis Folia Swingle) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Secara In Vitro
5.	Dewa Ayu Ciptaning Prayascitha Puri	1561050168	Uji Efektivitas Ekstrak Jahe (Zingiber Officinale Roscoe) Dalam Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Salmonella Typhi In Vitro

Maka dengan ini kami mohon agar kiranya yang bersangkutan dapat di ijin melakukan penelitian di laboratorium Departemen Mikrobiologi Fakultas kedokteran UKI untuk menyelesaikan skripsi tersebut.

Atas perkenan dan ijin yang Saudara berikan diucapkan terima kasih



Dekan
Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An
NIP. UKI 031545

Tembusan :

1. Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa bersangkutan
2. Mahasiswa bersangkutan

● RENDAH HATI ● BERBAGI DAN PEDULI ● PROFESIONAL ● BERTANGGUNG JAWAB ● DISIPLIN

2. Pembuatan media Mueller Hinton



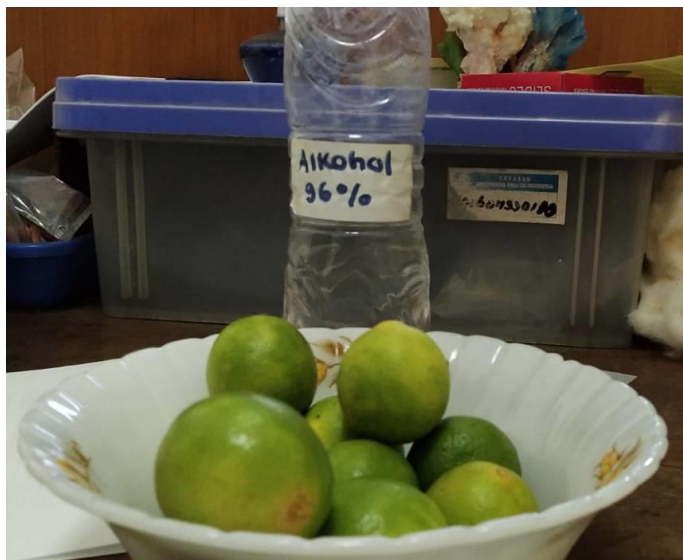
3. Sterilisasi alat dan larutan media Mueller Hinton

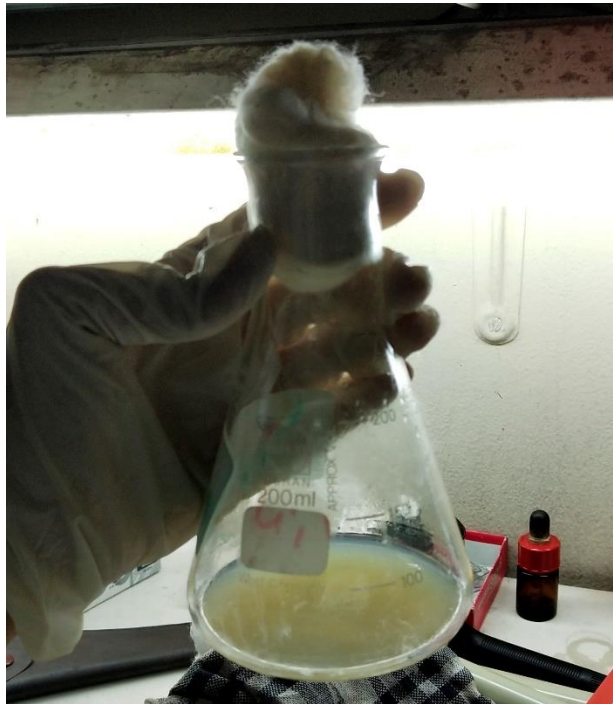


4. Menuangkan larutan Mueller Hinton ke dalam cawan petri

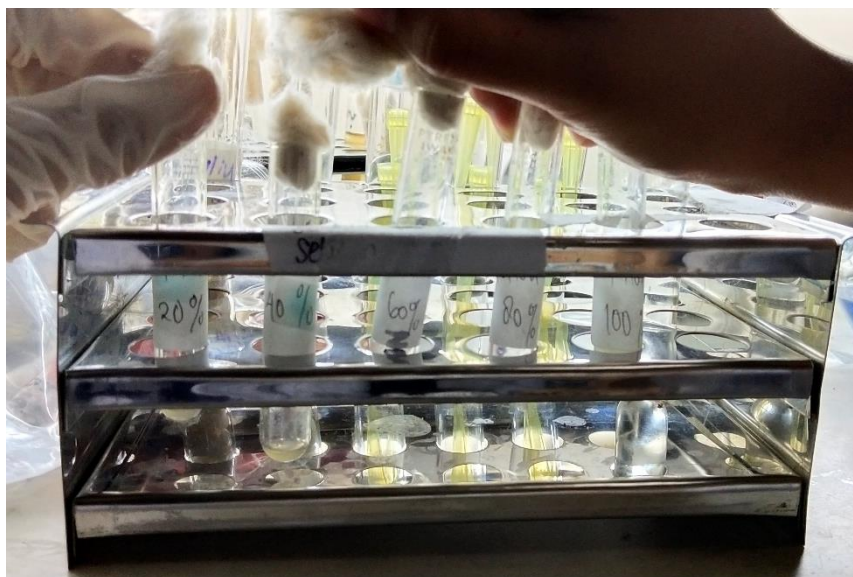


5. Mempersiapkan bahan uji yaitu jeruk nipis



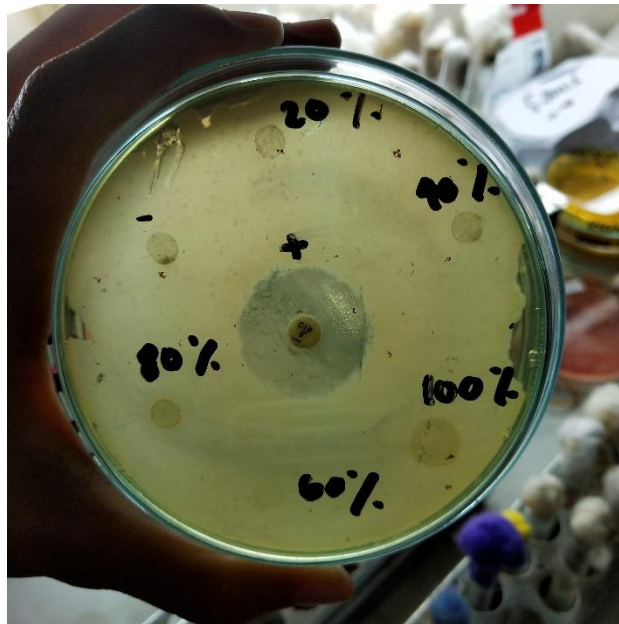


6. Membuat konsentrasi air perasan jeruk nipis

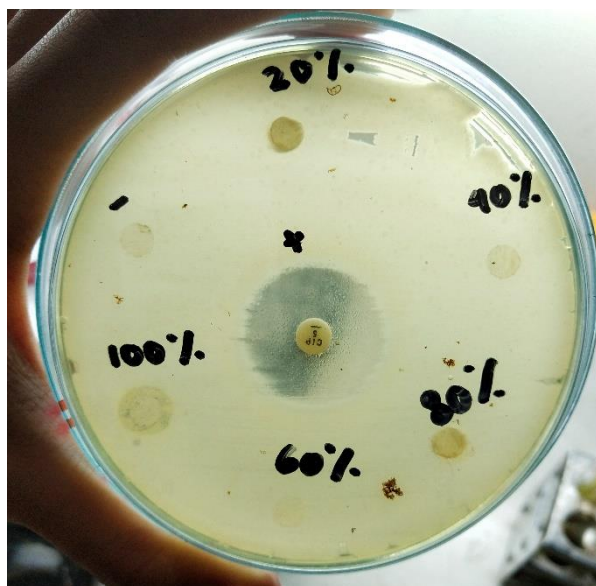


7. Hasil uji efektivitas air perasan jeruk nipis terhadap *Staphylococcus aureus*

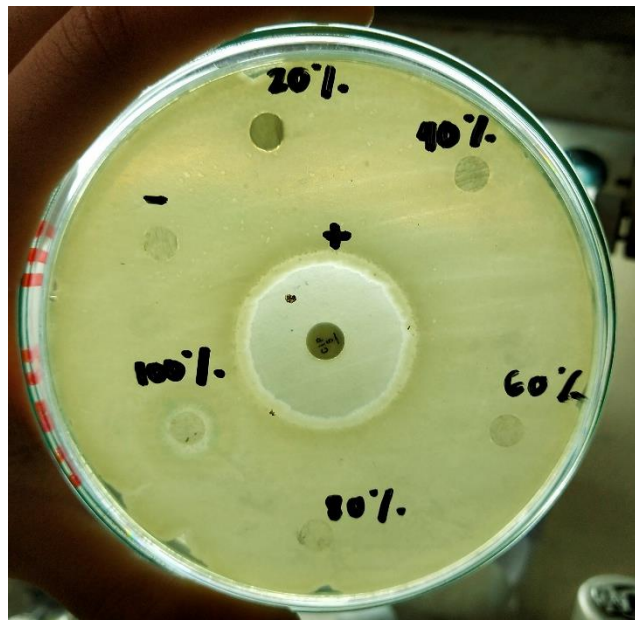
Pengulangan 1



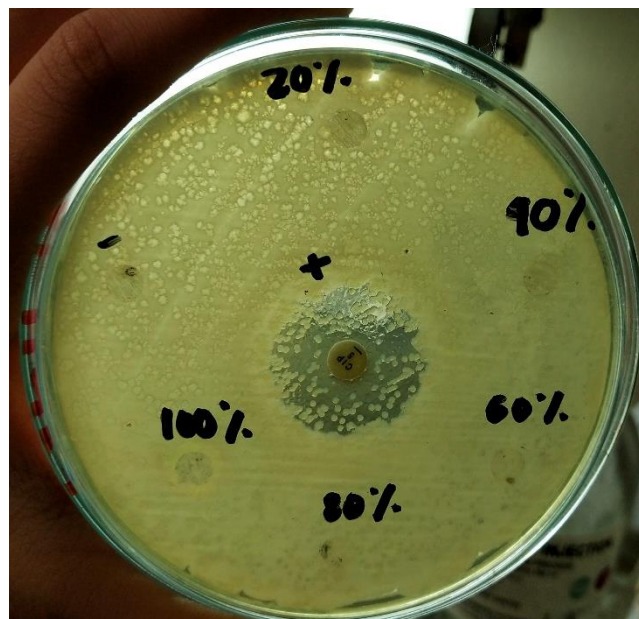
Pengulangan 2



Pengulangan 3



Pengulangan 4



8. Hasil pengolahan data menggunakan SPSS 24,0

ANOVA

diameter zona hambat

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2102.503	6	350.417	172.087	.000
Within Groups	42.762	21	2.036		
Total	2145.265	27			

**BIODATA MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI FK UKI
TAHUN AKADEMIK 2017-2018**

NAMA MAHASISWA : Ni Luh Ayumas Oktavia Purwani

NIM MAHASISWA : 1561050179

TEMPAT/TGL LAHIR : Balikpapan/28 Oktober 1997

RIWAYAT PENDIDIKAN

- | | | |
|----------------|---|-------------------------------|
| 1. SLTP | : | SMP Negeri 11 Jakarta |
| 2. SLTA | : | SMA Labschool Kebayoran |
| 3. UNIVERSITAS | : | Universitas Kristen Indonesia |

JUDUL SKRIPSI : Uji Efektivitas Daya Hambat Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia*, Swingle) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Secara *In Vitro*