

BIODATA MAHASISWA

BIMBINGAN SKRIPSI FK UKI TAHUN AKADEMIK 2018-2019

NAMA MAHASISWA : Dewa Ayu Ciptaning Prayascitha Puri

NIM MAHASISWA : 1561050168

TEMPAT/TANGGAL LAHIR : Jakarta, 11 Juni 1997

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SDS Kartika VIII-2
2. SLTP : SMPN 49 Jakarta
3. SLTA : SMAN 39 Jakarta
4. UNIVERSITAS : Universitas Kristen Indonesia

JUDUL SKRIPSI:

Uji Efektivitas Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) dalam Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Secara In Vitro

Lampiran 1



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

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

12 Oktober 2018


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 ijinakan 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 Srait, Sp.An
 NIP: UKI 031545

Tembusan :

1. Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa bersangkutan
2. Mahasiswa bersangkutan

Lampiran 2



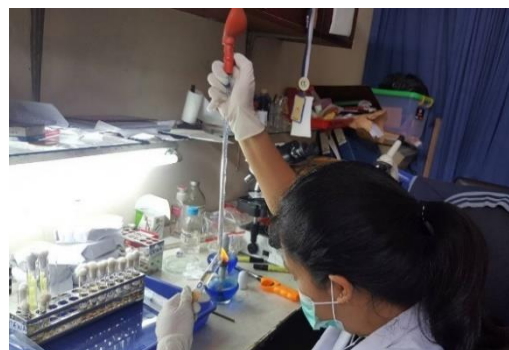
Gambar 1. 100 mg jahe dengan 400 ml etanol absolut



Gambar 2. Alat pan-evaporator untuk membuat ekstrak jahe



Gambar 3. Pembuatan media agar SS



Gambar 4. Pembuatan McFarland

Lampiran 3



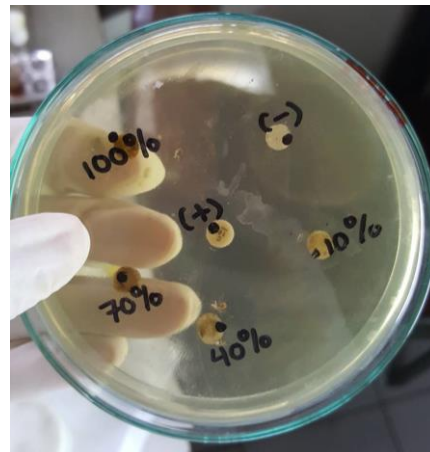
Gambar 5. Pembuatan ekstrak dalam berbagai konsentrasi



Gambar 7. Cakram uji diletakkan pada agar Mueller-Hinton

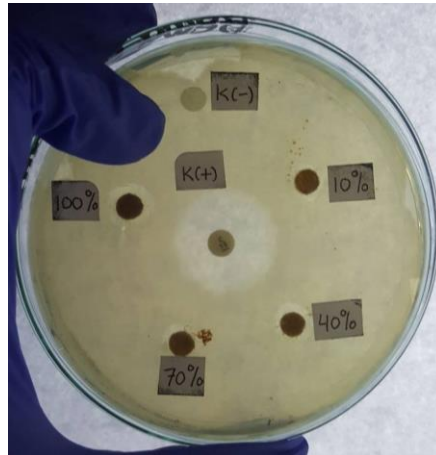


Gambar 6. Cakram uji dalam berbagai konsentrasi ekstrak



Gambar 8. Cakram uji pada agar Mueller-Hinton

Lampiran 4



Gambar 9. Zona hambatan yang terbentuk pada agar Mueller-Hinton

ANOVA

Diameter	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	529,084	5	105,817	129,242	,000
Within Groups	14,738	18	,819		
Total	543,821	23			

Gambar 10. Hasil uji One Way Anova

