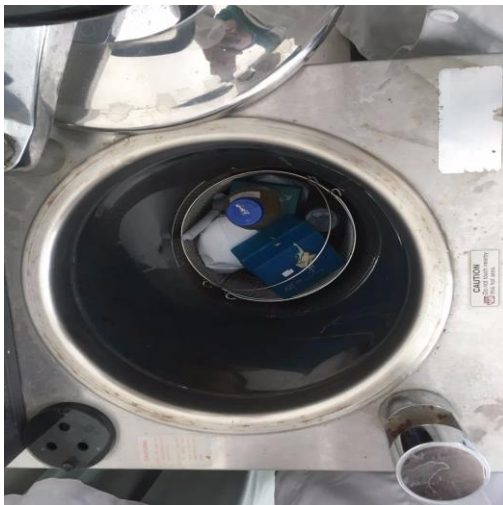


LAMPIRAN

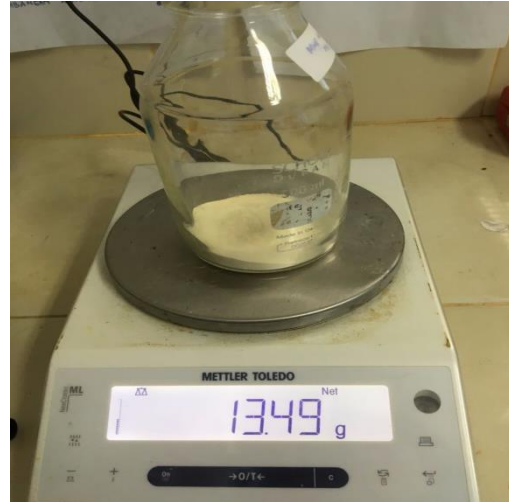
Lampiran 1. Dokumentasi penelitian



Alat dan bahan.



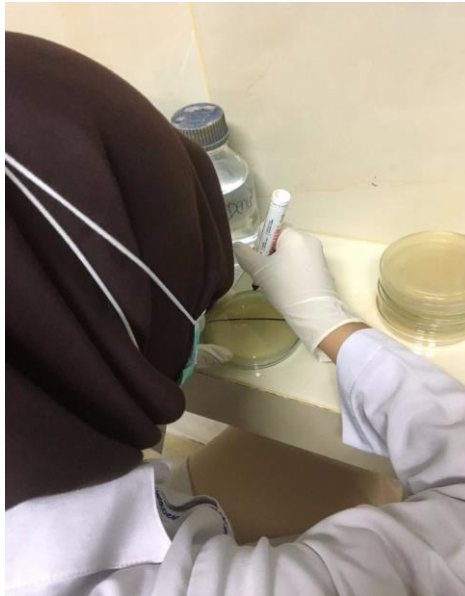
Sterilisasi dengan autoklaf



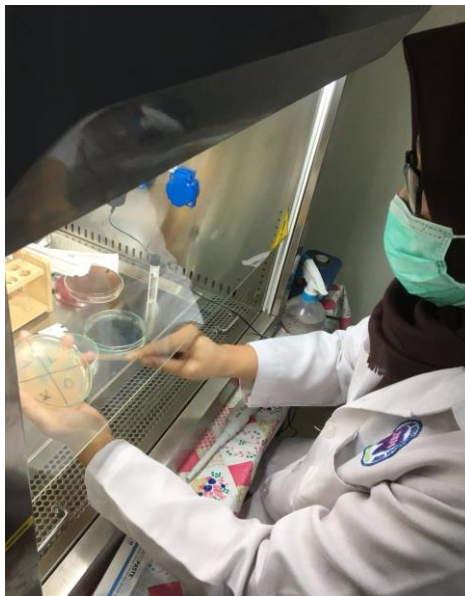
Pembuatan media MHA (Muller Hinton Agar)



Kultur bakteri *Pseudomonas Aeruginosa*



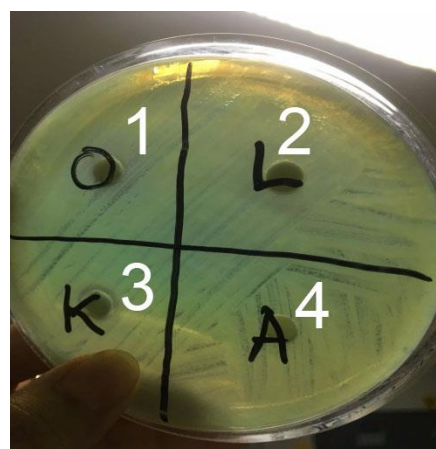
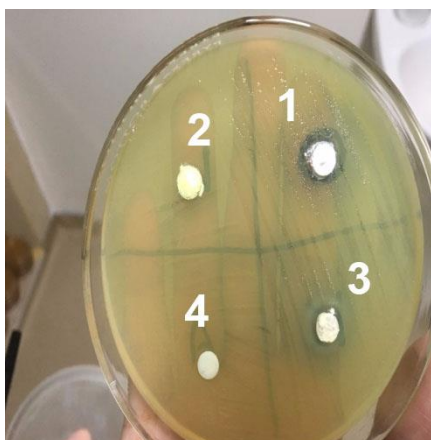
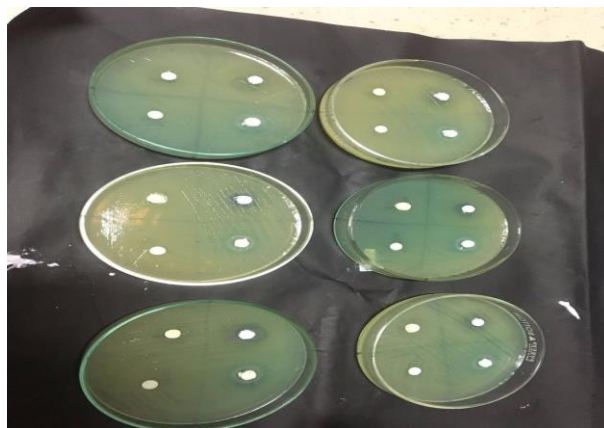
Cawan petri dibagi 4 bagian



Pengulasan suspensi bakteri pada permukaan cawan MHA



Pengisian kertas cakram yang berisi bahan kedalam media MHA yang telah berisi bakteri.



Hasil setelah dilakukan inkubasi selama 24 jam



Pengukuran zona hambat dan zona bunuh

Lampiran 2. Ethical Clearance



KETERANGAN KELAIKAN ETIK PENELITIAN KESEHATAN ("ETHICAL CLEARANCE")

No. 034/B.1-KEPK/SA-FKG/VIII/2018

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian:

PENGARUH TIGA BAHAN MEDIKAMEN INTRAKANAL TERHADAP BAKTERI PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Peneliti utama : PENTHA AYU KUSUMA DEWI

Pembimbing : 1. drg. Aulina Nurhapsari, Sp.KG
2. drg. Moh. Yusuf, Sp.Rad.OM

Tempat penelitian : 1. LABORATORIUM MIKROBIOLOGI UNIVERSITAS DIPONEGORO

Waktu penelitian : AGUSTUS 2018

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau LAIK ETIK. Oleh karena itu Komite Etik Penelitian Kesehatan merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI Tahun 2004.

Semarang, 20 Agustus 2018

Mengetahui,

Wakil Dekan I

Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp. BM

NIK. 210100058

Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan

Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA

Drg. Sandy Christiono, Sp.KGA
KEKOKTERAN GIGI
NIK. 211010012

Lampiran 3. Surat Keterangan Universitas Diponegoro bagian Mikrobiologi



KEMENTRIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
BAGIAN MIKROBIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO
JL. PROF SUDARTO, TEMBALANG, SEMARANG
EMAIL : mikrobiologi-pspd@fk.undip.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 57 / UN.7.5.4 / Mikdok / Q / III / 2018

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa mahasiswa dengan:

Nama : Pentha Ayu Kusuma Dewi
NIM : 31101400454
Instansi : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sultan Agung Semarang

Telah melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro dengan judul penelitian "Pengaruh Tiga Bahan Medikamen Intrakanal Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*" pada bulan Agustus 2018 untuk digunakan dalam penelitian skripsi.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 21 Agustus 2018

Ketua Bagian Mikrobiologi

FK UNDIP

dr. Endang Sri Lestari, PhD
NIP. 19661016 199702 2 001

PENGARUH TIGA BAHAN MEDIKAMEN INTRAKANAL TERHADAP BAKTERI PSEUDOMONAS AERUGINOSA

ORIGINALITY REPORT

14%	14%	1%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

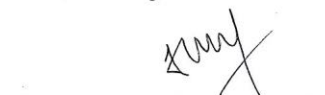
PRIMARY SOURCES

1	repository.unhas.ac.id Internet Source	3%
2	dokumen.tips Internet Source	2%
3	repository.usu.ac.id Internet Source	1%
4	www.scribd.com Internet Source	1%
5	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	1%
6	eprints.umm.ac.id Internet Source	1%
7	journals.ums.ac.id Internet Source	1%
8	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%

Pembimbing 1


(Drg. Arlina Nurhapsari Sp.KG)

Pembimbing 2


(Drg. Moh. Yusuf Sp.Rad.OM)

9	www.lontar.ui.ac.id Internet Source	1%
10	www.amhsr.org Internet Source	1%
11	digilib.unila.ac.id Internet Source	1%
12	pdgi-bekasikota.org Internet Source	1%
13	Submitted to University of Melbourne Student Paper	1%
14	Submitted to Ajman University of Science and Technology Student Paper	1%

Exclude quotes Off
Exclude bibliography On

Exclude matches < 1%

Pembimbing 1


(drg. Adina Nurhapsari Sp.KG)

Pembimbing 2


(drg. Moh. Yusuf Sp.Rad.OM)