

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian di Laboratorium Terpadu Poltekkes Bandung



UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4203368 (Hunting) Pes. 6905 Fax. (022) 4231213
Bandung 40116



Nomor : 191/Dek/FK-k/P-Skr/IV/2019

15 April 2019

Perihal : Permohonan Izin Penelitian, Peminjaman Laboratorium dan Alat

Kepada Yth.
Kepala Unit Lab Terpadu Politeknik Kesehatan Bandung
Di Tempat

*Bismillahirrahmanirrahim
Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semoga Allah Subhanahu Wata'ala senantiasa melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah Nya kepada kita semua, baik dalam melaksanakan tugas maupun di dalam melaksanakan ibadah sehari-hari. Amiin.

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir/skripsi para Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2018/2019 yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran (S.Ked), dengan ini kami hadapkan Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama Mahasiswa	: Dani Nur Farhan
NPM	: 10100116011
Judul Penelitian	: Efektivitas Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (<i>Ananas comosus</i> L) Terhadap Bakteri <i>Streptococcus pyogenes</i> Secara <i>In vitro</i>
Pembimbing 1	: Dr. H. Sadeli Masria, dr., DMM., MS., SpMK.
Pembimbing 2	: Ismawati, dr., M.Kes.

Yang bersangkutan bermaksud melakukan penelitian serta peminjaman laboratorium dan alat di Laboratorium Poltekkes Bandung yang Bapak/Ibu Pimpin. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu dapat mengizinkan dan dapat membantu yang bersangkutan baik berupa data maupun informasi yang dibutuhkan berhubungan dengan penelitian tersebut.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. "*Jazakumullah khairan katsiran*".

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.
Dekan ,



Prof. Dr. Ieva B. Akbar, dr., AIF.

Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik Penelitian



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Tamansari No. 22 PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116



PERSETUJUAN ETIK ETHICAL APPROVAL

Nomor: 017/Komite Etik.FK/IV/2019

Bismillahirrahmanirrahim

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire/surveillance/epidemiology/humanities/social-cultural/archived biological materials/ stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:

Efektivitas Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus L*) terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Secara *In Vitro*

Nama mahasiswa
Student : Dani Nur Farhan
NPM
Student Batch Number : 10100116011
Pembimbing 1
Supervisor 1 : Dr. H. Sadeli Masria, dr., DMM., MS., Sp.MK.
Pembimbing 2
Supervisor 2 : Ismawati, dr., M.Kes.
Nama institusi
Institution : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is approved.

Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Bandung
Issued in
Pada tanggal: 30 April 2019

Date
Ketua
Chairman
Prof. Harry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.

Keterangan/notes:

Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.

This ethical clearance is effective for one year from the due date.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.

In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.

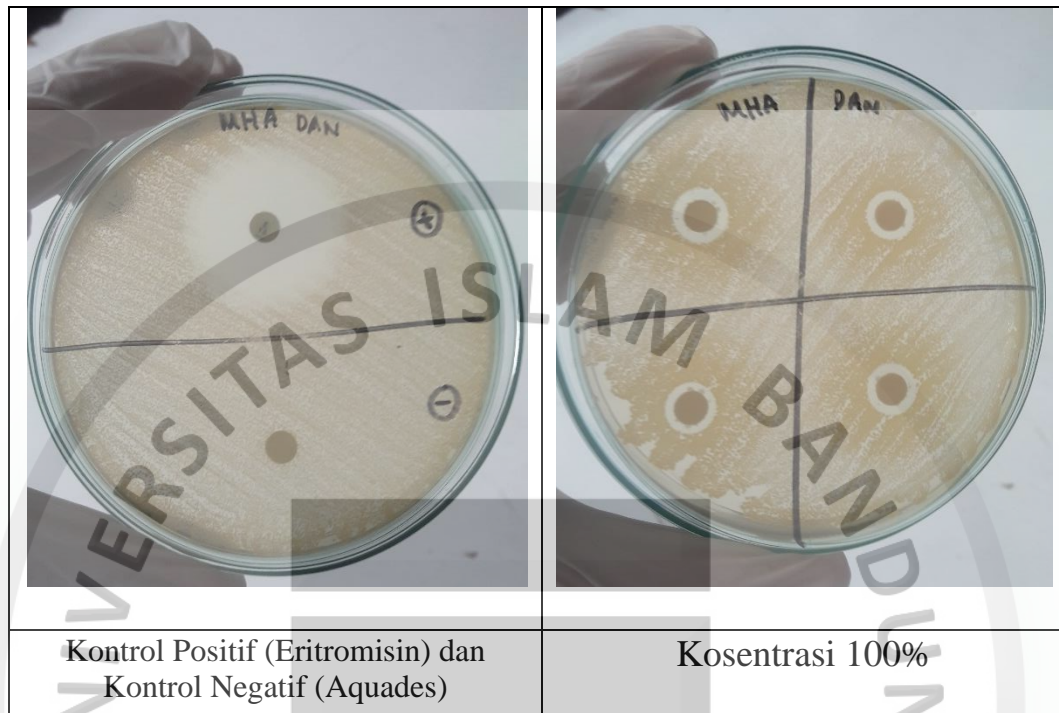
Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.

If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.

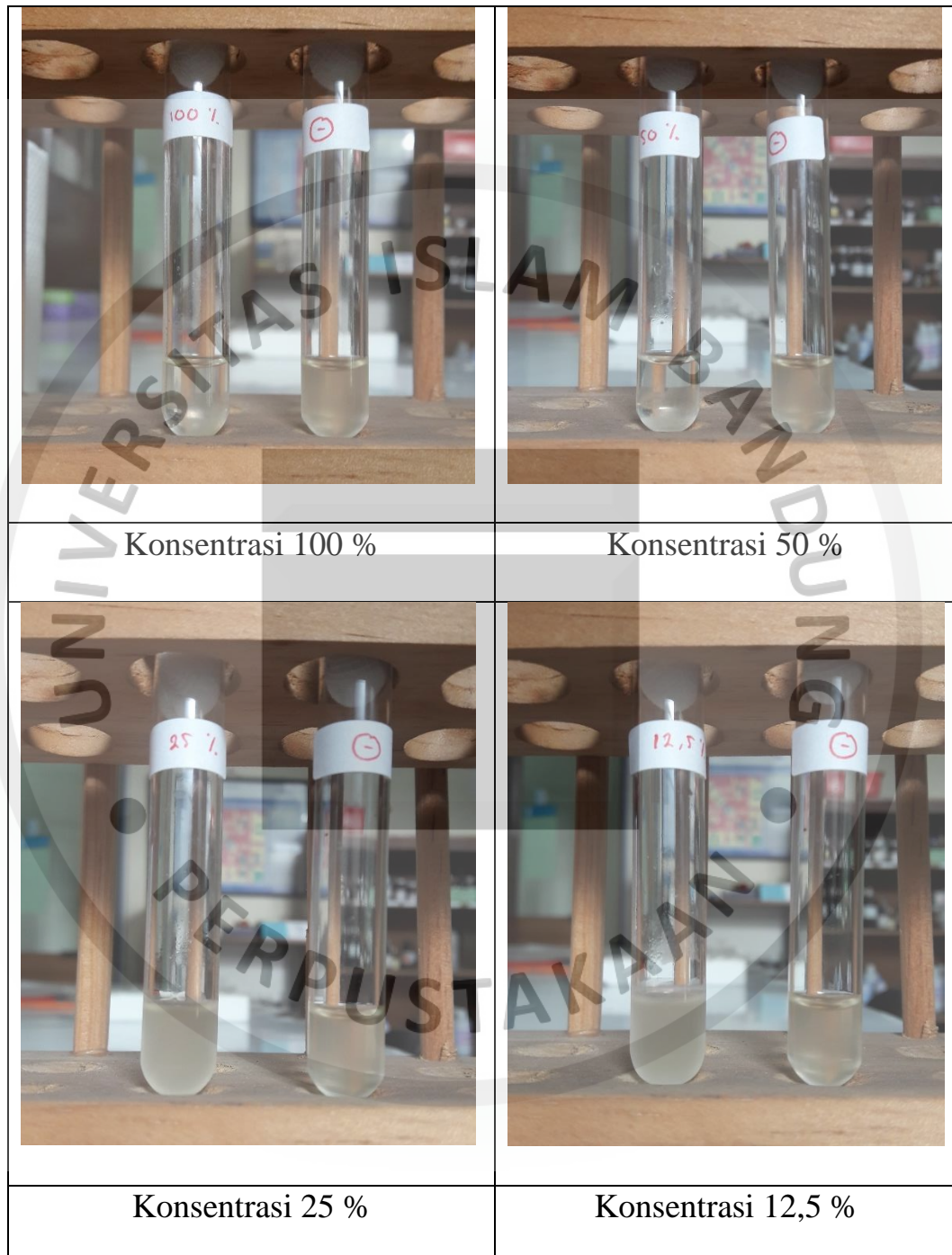
Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.

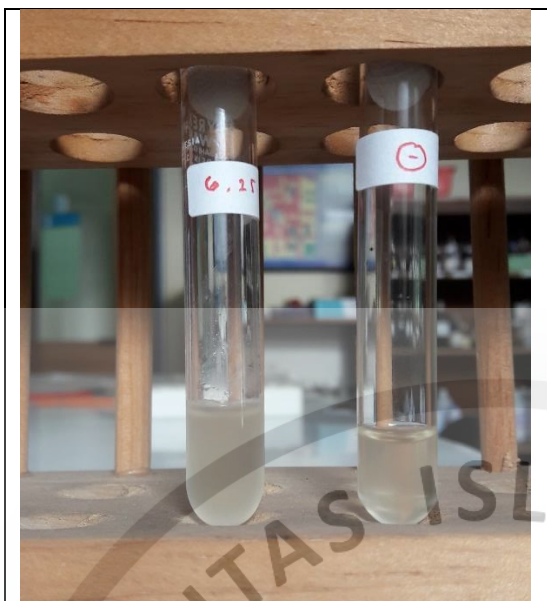
If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.

Lampiran 3 Gambar Hasil Uji Zona Hambat Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus L*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogene*



**Lampiran 4 Gambar Hasil Uji Konsentrasi Hambat Minimal (KHM)
2Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus L*) Terhadap
Bakteri *Streptococcus pyogene***

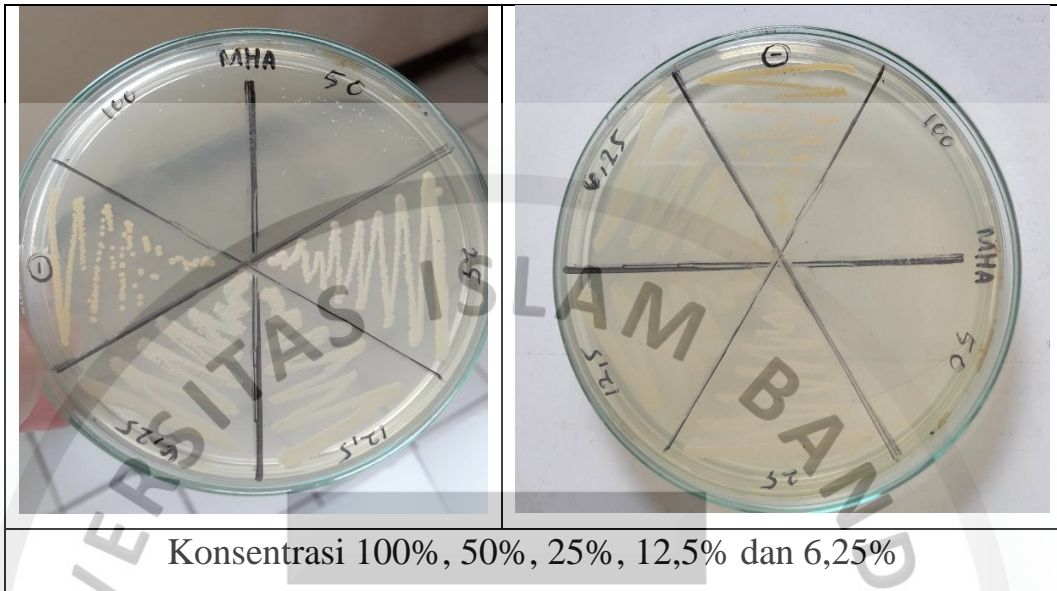






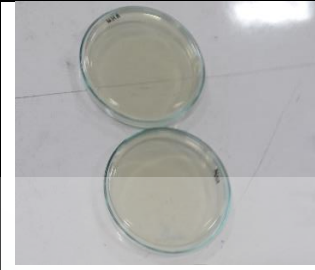
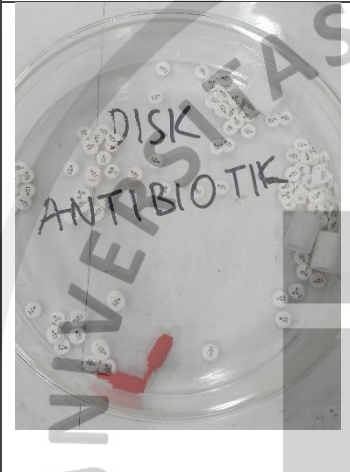

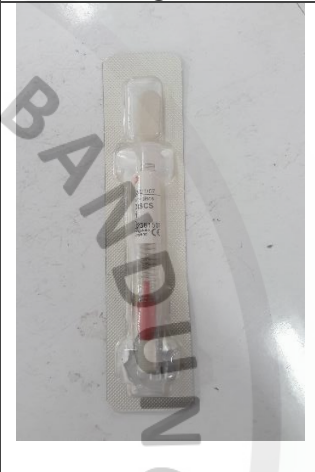

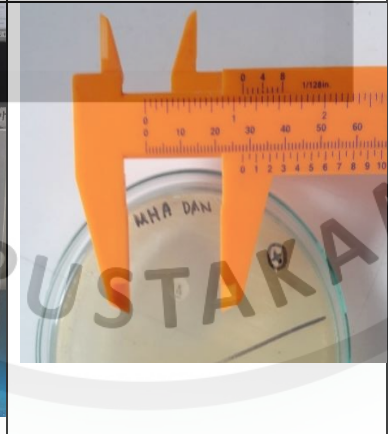

Konsentrasi 6,25 %



**Lampiran 5 Gambar Hasil Uji Konsentrasi Bunuh Minimal (KBM)
Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus L*) Terhadap
Bakteri *Streptococcus pyogenes***



Lampiran 6 Alat dan Bahan

		
<p>Air Perasan Daging Buah Nanas</p>	<p>Tabung Reaksi</p>	<p>Media Mueller-Hinton Agar</p>
		
<p>Eritromisin</p>	<p>Aquades</p>	<p>Whatman filter paper</p>
		
<p>Oven</p>	<p>Jangka Sorong</p>	<p>Autoklaf</p>

