



## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Surat Izin Penelitian di Lab. Poltekkes


**UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
 Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4261369 (Hunting) Pcc. 0905 Fax. (022) 4211213  
 Bandung 40116



Nomor : 205/Dek/Fk-k/P-Skr/I/2020  
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian, Peminjaman Laboratorium dan Alat  
 3 Januari 2020

Kepada Yth.  
 Kepala Unit Lab Terpadu Poltekkes Bandung  
 Di Tempat

Bismillahirrahmanirrahim  
 Assalamu'alaikum Wr. Wb.

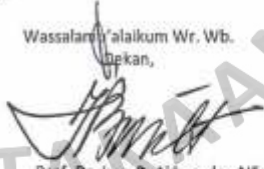
Semoga Allah Subhanahu Wata'ala senantiasa melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah Nya kepada kita semua, baik dalam melaksanakan tugas maupun di dalam melaksanakan ibadah sehari-hari. Amin.

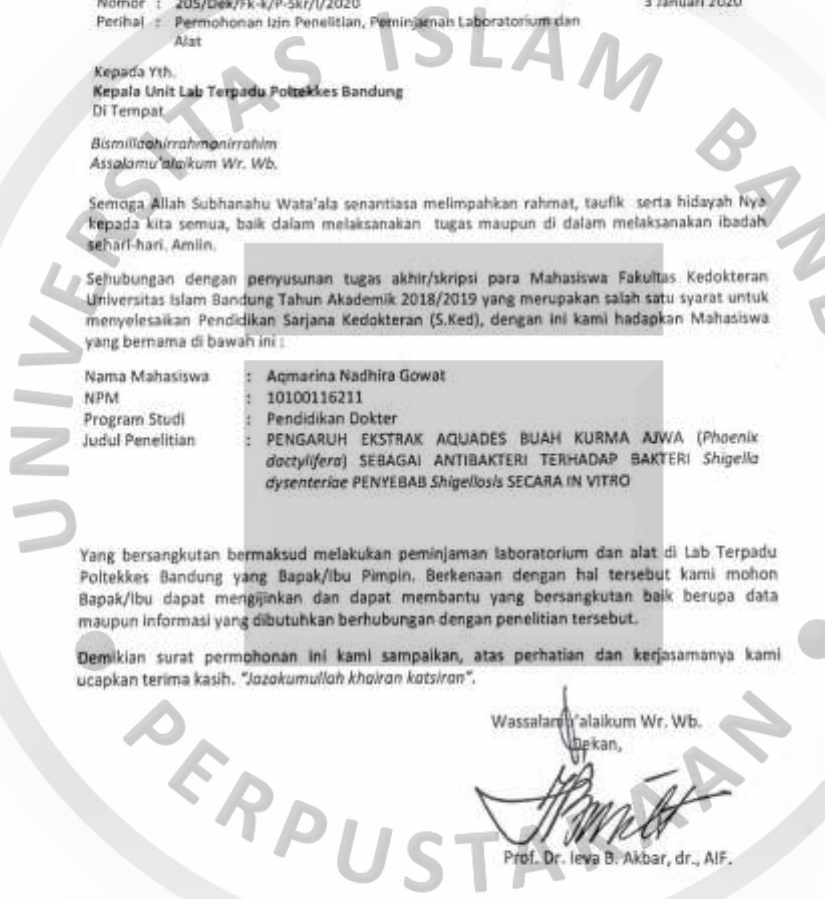
Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir/skripsi para Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2018/2019 yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran (S.Ked), dengan ini kami hadapkan Mahasiswa yang bernama di bawah ini :


Nama Mahasiswa	: Aqmarina Nadhira Gowat
NPM	: 10100116211
Program Studi	: Pendidikan Dokter
Judul Penelitian	: PENGARUH EKSTRAK AQUADES BUAH KURMA AJWA ( <i>Phoenix dactylifera</i> ) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI <i>Shigella dysenteriae</i> PENYEBAB Shigellosis SECARA IN VITRO

Yang bersangkutan bermaksud melakukan peminjaman laboratorium dan alat di Lab Terpadu 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 khayran katsiran".

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.  
 Dekan,  
  
 Prof. Dr. Ieva B. Akbar, dr., AIF.





## Lampiran 2

## Surat Persetujuan Etik



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
 Jl. Tamansari No. 22 PO BOX 1357 Telp. (022) 420306 (hunting) Pcs. 6995 Fax. 4231213 Bandung 40136



**PERSETUJUAN ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Nomor: 187/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 bertakwa 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/surveilance/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:*

**Pengaruh Ekstrak Aquades Buah Kurma Ajwa (*Phoenix dactylifera*) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae* Penyebab Shigellosis secara *In Vitro***

Nama mahasiswa  
Student : Aqmarina Nadhira G

NPM  
Student Batch Number : 10100116211

Pembimbing 1  
Supervisor 1 : Dr. H. Sadeli Masria, dr., DMM., MS., Sp.MK.

Pembimbing 2  
Supervisor 2 : Yanuar Zulkifli Harun, dr., Sp.M.

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. Ferry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.

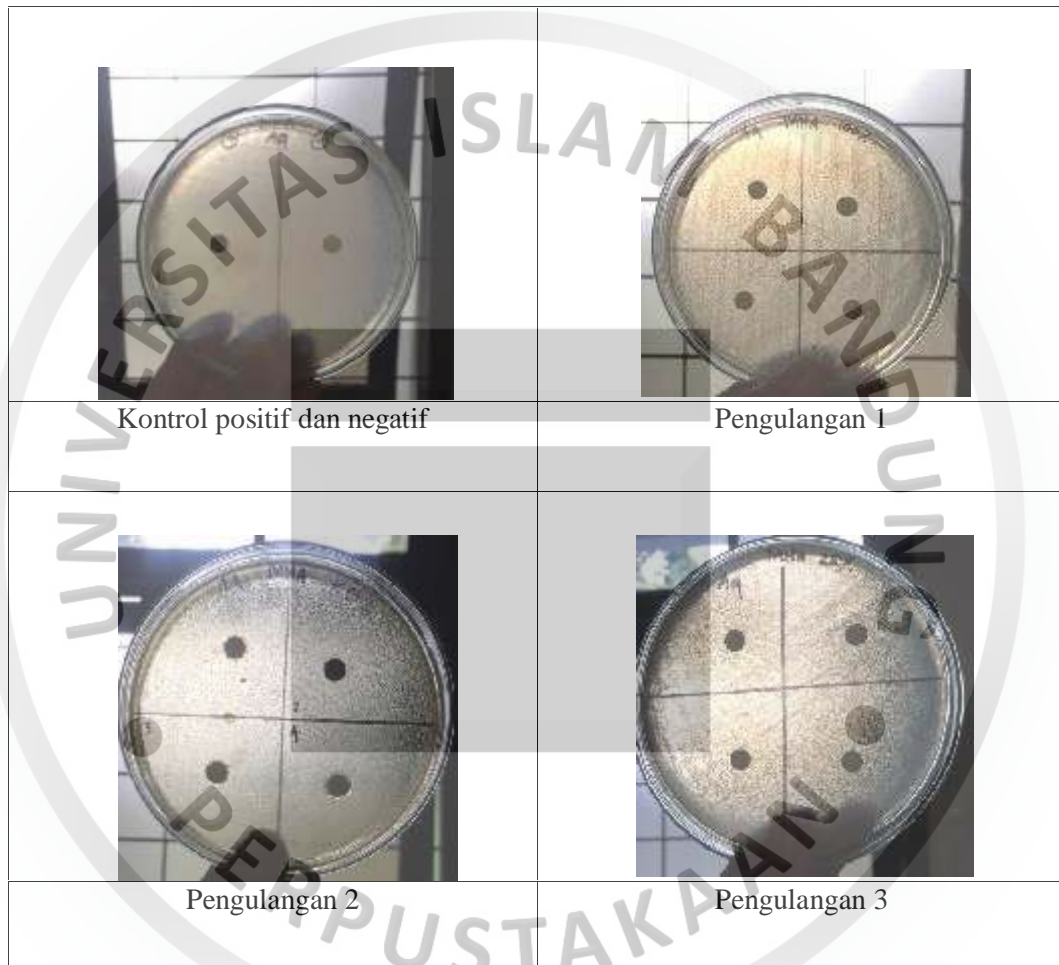
*Keterangan/water*  
 Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.  
*This ethical clearance is effective for one year from the date.*  
 Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komite Etik Penelitian Kesehatan.  
*In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.*  
 Jika ada perubahan atas penyempurnaan 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 diantisipasi (SAE) harus segera dilaporkan ke Komite Etik Penelitian Kesehatan.  
*If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.*

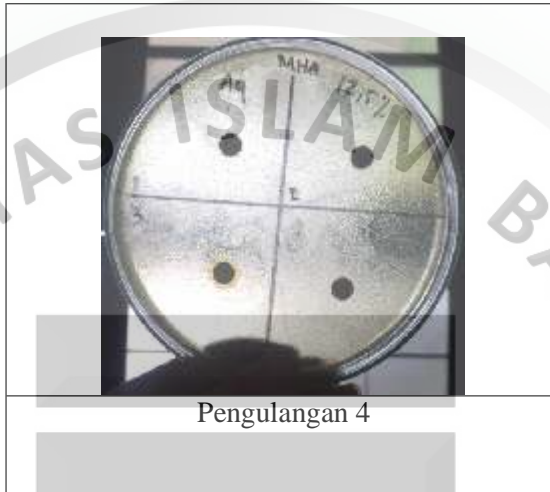


Scanned with  
CamScanner

**Lampiran 3**

Gambar Hasil Daya Antibakteri Ekstrak Aquades Buah Kurma Ajwa (*Phoenix dactylifera*) Terhadap *Shigella dysenteriae*.





Pengulangan 4

