

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Persetujuan Etik

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

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



**PERSETUJUAN ETIK  
ETHICAL APPROVAL**

Nomor: 021/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 thoroughly reviewed the proposal entitled:*

**Efek Ekstrak Daun Dewa (*Gynura divaricata*) terhadap Gambaran Mikrostruktur Ginjal pada Tikus model yang diinduksi 7,12-Dimethylbenz[a]anthracene (DMBA)**

Nama mahasiswa <i>Student</i>	:	Muhammad Badri Zaeru.
NPM <i>Student Batch Number</i>	:	10100116015
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	:	Dr. Maya Tejasari, dr., M.Kes.
Pembimbing 2 <i>Supewisor 2</i>	:	Wida Purbaningsih, dr., M.Kes.
Nama institusi <i>Institution</i>	:	Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung
penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya. <i>hereby declare that Alis proposal is approved.</i>		
Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.		

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

**Prof. Henry 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 erik 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 2

### Permohonan Peminjaman Laboratorium Dan Alat



**UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4203368 (Hunting) Pes. 6995 Fax. (022) 4231213  
Bandung 40116



7 Mei 2019

Nomor : 265/Dek/FK-k/P-Skr/IV/2019  
Perihal : Permohonan Peminjaman Laboratorium dan Alat

Kepada Yth.  
Kepala Lab Biomedik Fakultas Kedokteran UNISBA  
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 2019/2020 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  
NPM  
Judul Penelitian

Pembimbing 1  
Pembimbing 2

: Annida AL Islami Maulida
: 10100116101
: Efek Ekstrak Daun Dewa ( <i>Gynura divaricata</i> ) terhadap <i>Tubular Formation</i> Jaringan Kanker Payudara pada Tikus Model yang Diinduksi 7,12-Dimethylbenz[ $\alpha$ ]anthracene (DMBA)
: Dr. Hj. Maya Tejasari, dr., M.Kes.
: Zulmansyah, dr., Sp.A., M.Kes.

Yang bersangkutan bermaksud melakukan peminjaman laboratorium dan alat di Lab Biomedik Fakultas Kedokteran UNISBA yang Bapak/Ibu Pimpin. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu dapat mengijinkan 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 ucapan terima kasih. "Jazakumullah khairan katsiran".

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.  
Wakil Dekan II,

Dr. H. Nugraha Sutadipura, dr., M.Sc.



Scanned with  
CamScanner

### Lampian 3

#### Determinasi Tumbuhan


**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**  
**SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI**  
 Jalan Ganesh 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107  
 e-mail: sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 3178/11-GO2/2/PE/2019.  
 Hal : Determinasi tumbuhan

26 Juni 2019

Kepada Yth.  
 Dekan  
 Fakultas Kedokteran  
 Universitas Islam Bandung  
 Jalan Taman Sari No. 22  
 Bandung

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 264/Dek/FK-k/P-Skr/V/2019 tanggal 7 Mei 2019 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Annida Al Islami Maulida (NPM: f0100116101), adalah :

Divisi	:	Magnoliophyta
Kelas	:	Magnoliopsida ( Dicots )
Anak kelas	:	Asteridae
Bangsa	:	Asterales
Nama suku / familia	:	Asteraceae
Nama jenis / species	:	<i>Gymura divaricata</i> (L.) DC.
Simonim	:	<i>Senecio divaricatus</i> L., <i>Gymura auriculata</i> Cass.
Nama umum	:	Daun dewa (Indonesia)
Buku acuan	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Flora of China Editorial Committee. 2011. Flora of China (Asteraceae). 20–21. In: Wu, C.Y., Raven, P.H. &amp; Hong, D.Y. (eds.) Fl. China. Science Press &amp; Missouri Botanical Garden Press, Beijing &amp; St. Louis. pp. 1 – 992.</li> <li>2. Vanijajiva, O. &amp; Kadereit, J.W. 2011. A revision of <i>Gymura</i> (Asteraceae: Senecioneae). Journal of Systematics and Evolution 49(4): 285 – 314.</li> <li>3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia Press, New York. pp. Xiii – Xviii.</li> </ul>

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,  
  
 Dr. Iriawati  
 NIP.196205071988032001

Tembusan:  
 Dekan SITH ITB, sebagai laporan

 Scanned with CamScanner

**Lampiran 4**  
**Data Deskripsi**  
**Descriptives**

**Notes****Kelompok 1 Kontrol Positif****Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
Kapsula Bowman	3	7,84	13,08	29,09	9,6967	2,93469
Jumlah Sel	3	5	9	19	6,33	2,309
Valid N (listwise)	3					

**Descriptives****Notes****Kelompok 2 kontrol Negatif****Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
Kapsula Bowman	12	5,59	18,62	126,21	10,5175	3,81565
Jumlah Sel	12	4	78	355	29,58	19,797
Valid N (listwise)	12					

**Descriptives****Notes****Kelompok 3 Dewa****Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
Kapsula Bowman	12	6,26	15,86	121,24	10,1033	2,68666
Jumlah Sel	12	8	52	293	24,42	14,507
Valid N (listwise)	12					

**Descriptives****Notes****Kelompok 4 Dewa****Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
Kapsula Bowman	12	6,21	17,39	125,25	10,4375	3,52968
Jumlah Sel	12	3	61	270	22,50	19,181
Valid N (listwise)	12					

**Descriptives****Notes****Kelompok 5 Dewa****Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
Kapsula Bowman	12	6,92	14,31	116,02	9,6683	2,00902
Jumlah Sel	12	4	69	333	27,75	19,046
Valid N (listwise)	12					

**Lampiran 5**  
**Dokumentasi**

