

LAMPIRAN

1. Surat etik, permohonan peminjaman laboratorium dan Alat



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: 004/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:

Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomea batatas .L*) Ungu terhadap Profil Darah pada

Tikus

Nama mahasiswa : Detty Novia Regina
Student
NPM : 10100115143
Student Batch Number
Pembimbing 1 : Prof. Dr. Nuzirwan Acang, dr., SpPD., KHOM., FINASIM
Supervisor 1
Pembimbing 2 : Yuktiana Kharisma, dr., M.Kes.
Supervisor 2
Nama institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung
Institution

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. Herry 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.



UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
FAKULTAS KEDOKTERAN

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



Nomor : 168/Dek/FK-k/P-Skr/IV/2019

9 April 2019

Perihal : Permohonan Peminjaman Laboratorium dan Alat

Kepada Yth.
Kepala Lab Biomedik Fakultas Kedokteran UNISBA
Di Tempat

Bismillaahirrahmanirrahim
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	: Dety Novia Regina
NPM	: 10100115143
Judul Penelitian	: Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas</i>) Ungu Terhadap Profil Darah Pada Tikus
Pembimbing 1	: Prof. Dr. Nurziwan Acang, dr., SpPD., KHOM., FINASIM
Pembimbing 2	: Yuktiana Kharisma, dr., 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 ucapkan terima kasih. *"Jazakumullah khairan katsiran"*.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.
Wakil Dekan II,



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



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 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 : 2839/I1.CO.2/PL/2018.
Hal : Determinasi tumbuhan

9 Juli 2018

Kepada Yth.
Ketua Program Studi
Magister Ilmu Kedokteran Dasar
Universitas Padjadjaran
Jalan Raya Bandung Sumedang KM 21
Jatinangor

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 43/UN6.C26/KM/2018 tanggal 6 Juli 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel ubi ungu Ayamurasaki yang dibawa oleh Sdr. Umar Islami (NPM: 130120170005), adalah :

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Asteridae
Bangsa	: Solanales
Nama suku / familia	: Convolvulaceae
Nama jenis / species	: <i>Ipomoea batatas</i> 'Ayamurasaki'
Sinonim	: <i>Convolvulus batatas</i> L.
Nama umum	: Sweet potato (Inggris), ubi jalar, ketela rambat, ubi (Indonesia)
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1965. Flora of Java. Vol. II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherland. pp. 492. 2. Brickell, C.D. et al. 2009. International Code of Nomenclature for Cultivated Plants (I.C.N.C.P. Or Cultivated Plant Code). Eighth Edition. Scripta Horticulturae 10: 1 – 184. 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii – Xviii. 4. Simões, A.R., Silva, H., & Silveira, P. 2011. The Convolvulaceae of Timor with special reference to East Timor. Blumea. 56: 49 – 72.

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



Dr. Puwati
NIP. 196205071988032001
Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

2. Alat dan bahan



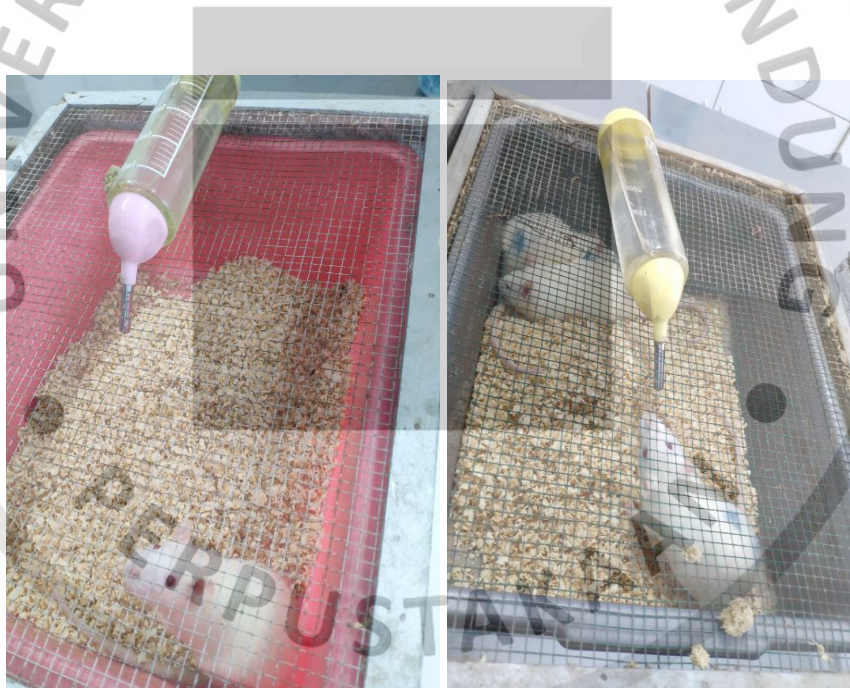


Gambar.1 Alat dan bahan

3. Proses penelitian

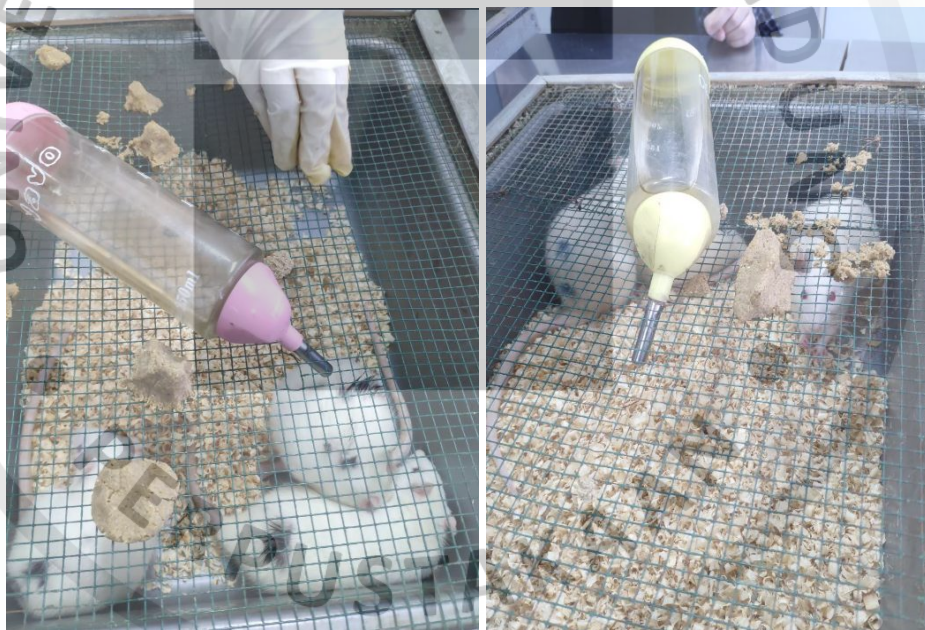


Gambar.2 Masa adaptasi sebelum diberikan ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Ungu





Gambar.3 Setelah diberikan ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Ungu pada menit ke 30





Gambar.4 Setelah diberikan ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Ungu pada menit ke 45





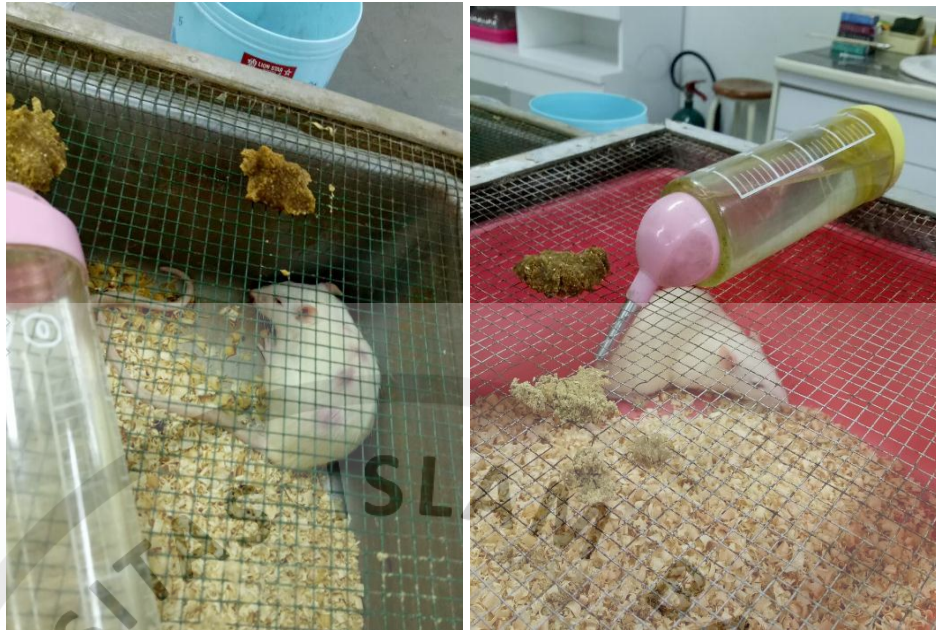
Gambar.5 Setelah diberikan ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Ungu pada jam ke 1





Gambar.6 Setelah diberikan ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Ungu pada jam ke 4





Gambar.7 Setelah diberikan ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Ungu pada jam ke 8





Gambar.8 Setelah diberikan ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Ungu pada jam ke 10



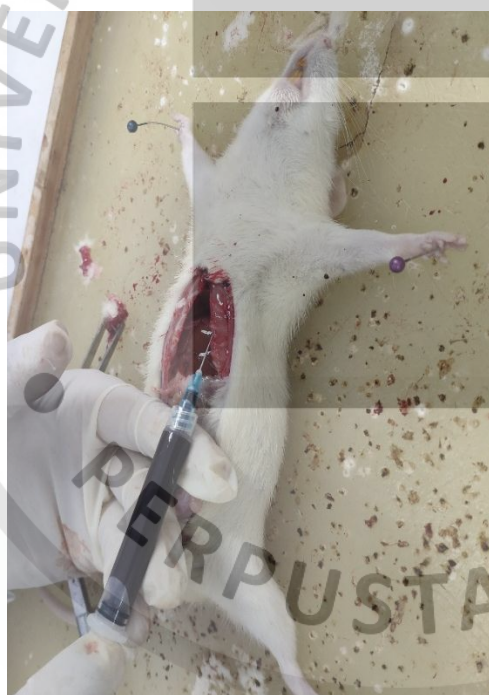
Gambar. 9 Penimbangan tikus



Gambar .10 Pemberian ekstrak Air Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Ungu sesuai dosis yang dibutuhkan



Gambar. 11 Pemberian Ketamin



Gambar. 12 Pembedahan dan pengambilan darah di cardiac

3. Output SPSS

Correlations

		Correlations			
		Hemoglobin	Leukosit	Trombosit	Dosis
Hemoglobin	Pearson Correlation	1	-.148	.566	.066
	Sig. (2-tailed)		.664	.070	.848
	N	11	11	11	11
Leukosit	Pearson Correlation	-.148	1	-.746**	-.346
	Sig. (2-tailed)	.664		.008	.298
	N	11	11	11	11
Trombosit	Pearson Correlation	.566	-.746**	1	.002
	Sig. (2-tailed)	.070	.008		.995
	N	11	11	11	11
Dosis	Pearson Correlation	.066	-.346	.002	1
	Sig. (2-tailed)	.848	.298	.995	
	N	11	11	11	11

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

