

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Komisi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMITE ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE

Jl. Prof. Eyckman No. 38 Bandung 40161
Telp. & Fax. 022-2038697 email: kep@unpad.ac.id, website: kep.unpad.ac.id

No. Reg.: 2305020781

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 1163/UN6.KEP/EC/2023

Komite Etik Penelitian Universitas Padjadjaran Bandung, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian yang menggunakan subjek Hewan Coba dalam penelitian yang berjudul:

The Research Ethics Committee Universitas Padjadjaran Bandung, has been thoroughly reviewed proposal for research with animal subjects in reaserach entitled:

"PENGARUH DIET TINGGI FRUKTOSA, KARBOHIDRAT DAN LEMAK TERHADAP PENYAKIT DEGENERATIF"

Nama Peneliti Utama : Shelfi Renita
Principal Researcher

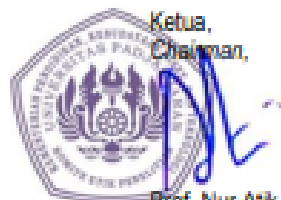
Pembimbing/Peneliti Lain : Apt. Elis Susilawati, M.Si
Supervisor/Other Researcher Dr. apt. Agus Sulaeman, M.Si

Nama Institusi : Program Sarjana
Institution Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung

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



Ditetapkan di : Bandung
Issued in
Tanggal : 05-09-2023
Date



Ketua,
Chairman,
Prof. Nur Atik, dr, M.Kes., PhD
NIP. 19811010 200801 1 019

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 Komite Etik Penelitian.

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

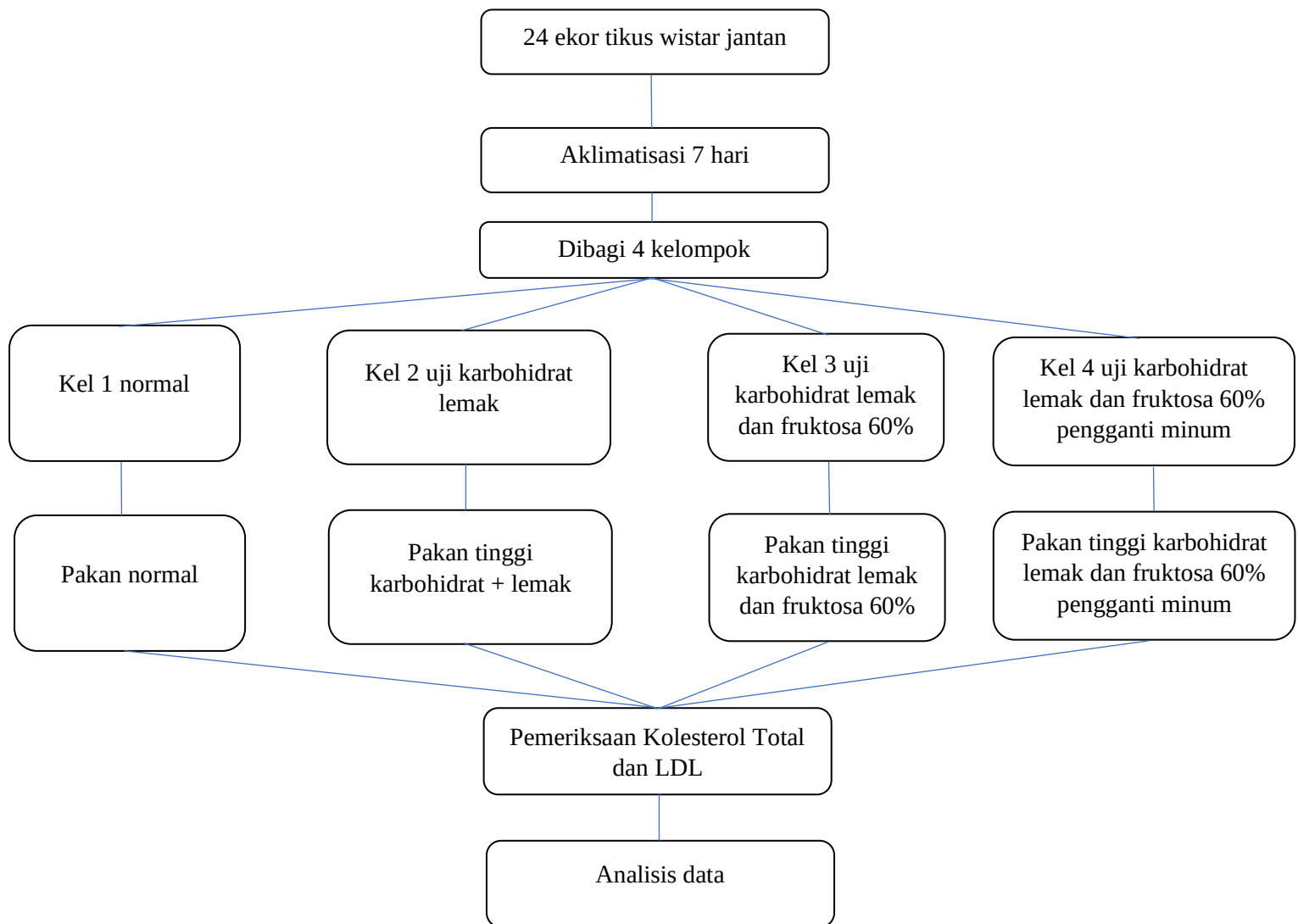
Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.

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 Komite Etik Penelitian.

If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee

Lampiran 2. Alur Penelitian



Lampiran 3. Tabel Nilai Gizi Pakan Uji

a. Pakan Normal

Bahan	Berat	Energi (kkal)	Protein (g)	Lemak (g)	Karbohidrat (g)
Tepung terigu	172	572,76	15,48	1,72	132,784
Tepung beras	0	0	0	0	0
Tepung jagung	102	362,1	9,384	3,978	75,174
Tepung ikan	370	1169,2	222,37	24,05	82,88
Tepung kacang hijau	336	1223,04	15,12	3,36	280,56
Lemak sapi	0	0	0	0	0
Minyak sayur	20	176,8	0	20	0
Total		3503,9	262,354	53,108	571,398

b. Pakan Tinggi Karbohidrat dan Lemak

Bahan	Berat	Energi (kkal)	Protein (g)	Lemak (g)	Karbohidrat (g)
Tepung terigu	172	572,76	15,48	1,72	132,784
Tepung beras	189	667,17	13,23	0,945	151,2
Tepung jagung	204	724,2	18,768	7,956	150,348
Tepung ikan	130	410,8	78,13	8,45	29,12
Tepung kacang hijau	114	414,96	5,13	1,14	95,19
Lemak sapi	171	1398,78	2,565	153,9	0
Minyak sayur	20	178,8	0	20	0
Total		4367,47	133,303	194,111	558,642

Lampiran 4. Dokumentasi Aktivitas Penelitian

A. Pembuatan pakan normal dan uji



Penimbangan bahan-bahan



Pencampuran bahan-bahan



Pencetakan pakan



Pemanggangan pakan



Pakan tinggi karbohidrat lemak dan pakan normal

B. penanganan dan pemberian fruktosa

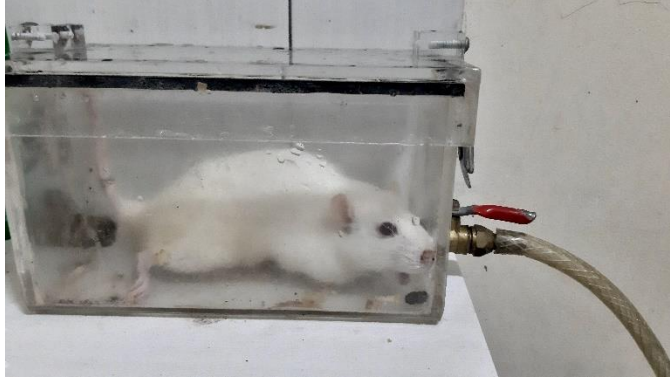


Penimbangan tikus



Penyondean tikus

C. Pengambilan Darah dari Mata (Sinus Orbitalis)



Anastesi pada tikus



Pengambilan darah dari mata

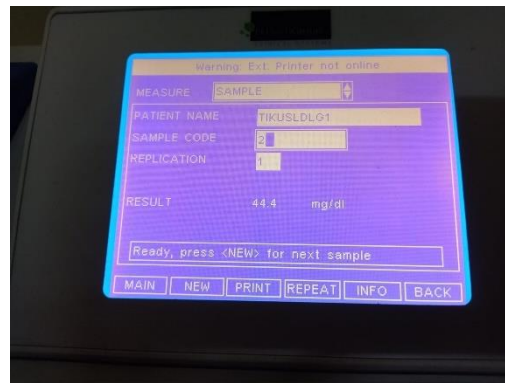
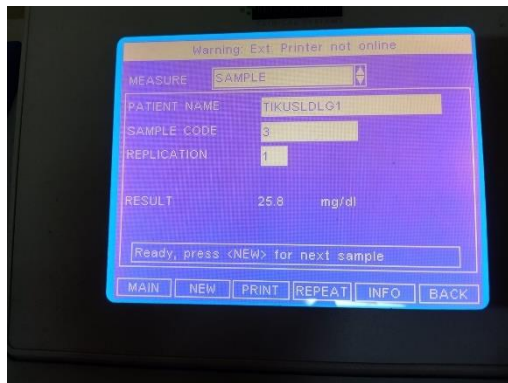


pemisahan serum

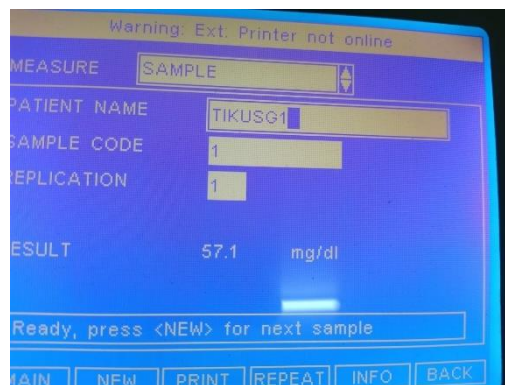
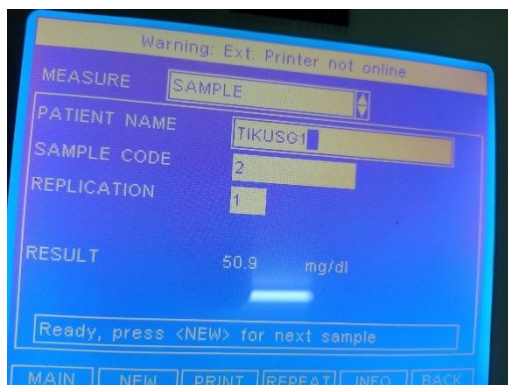


Hasil pemisahan serum

D. Pengujian Kadar Kolesterol Total dan LDL



Pengukuran kadar kolesterol total



Pengukuran kadar LDL

PENGARUH DIET TINGGI KARBOHIDRAT, LEMAK DAN FRUKTOSA TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN LOW DENSITY LIPOPROTEIN PADA TIKUS PUTIH JANTAN

by irfan mus

Submission date: 07-Aug-2023 05:25AM (UTC-0600)

Submission ID: 2142627760

File name: turnitin_dika_1.docx (782.5K)

Word count: 4371

Character count: 27720

PENGARUH DIET TINGGI KARBOHIDRAT, LEMAK DAN FRUKTOSA TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN LOW DENSITY LIPOPROTEIN PADA TIKUS PUTIH JANTAN

ORIGINALITY REPORT

18%	18%	6%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.ub.ac.id Internet Source	4%
2	riset.unisma.ac.id Internet Source	3%
3	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	1%
4	e-jurnal.stikes-isfi.ac.id Internet Source	1%
5	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
6	simakip.uhamka.ac.id Internet Source	1%
7	de.scribd.com Internet Source	1%
8	ejournal3.undip.ac.id Internet Source	1%

123dok.com

9	Internet Source	1 %
10	eprints.umm.ac.id Internet Source	1 %
11	eprints.undip.ac.id Internet Source	1 %
12	wwwmnuhibrahim.blogspot.com Internet Source	1 %
13	digilib.uns.ac.id Internet Source	1 %
14	repository.umsu.ac.id Internet Source	1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography Off

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Dr.Apt Agus Sulaeman ,M.Si
Nama Mahasiswa	: Dika Nurulhaq
NPM	: 191FF03101
Bidang Ilmu	: Farmakologi Farmasi Klinis (FFK)

[illegible]

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan pembinaan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Apt.Elis Susilawati, M.Si
Nama Mahasiswa	: Dika Nurulhaq
NPM	: 191FF03101
Bidang Ilmu	: Farmakologi Farmasi Klinis (FFK)

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Rabu/09-11-22	18.30	zoom	Penjelasan proyek	
2	Sabtu/19-11-22	18.30	zoom	Bimbingan presentasi BAB 1	
3	Jumat/16-12-22	07.00	Ruang LPM kampus	Revisi bab 1 & 2	
4	Kamis /29-12-22	18.30	Zoom	Pembahasan parameter dan alur penelitian	
5	Selasa/10-01-22	10.00	zoom	Pengarahan pembagian kelompok hewan uji	
6	Rabu/11-01-22	09.00	Kandang hewan uji	Pengarahan metode pengambilan darah	
7	Kamis/02-02-22	15.30	Lab	Konfirmasi reagen	
8	Jumat/03-02-22	19.00	zoom	Revisi	
Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung					
@contact@bku.ac.id					
@bku.ac.id @contact@bku.ac.id					

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Dr. apt. Agus Sulaeman M, Si.
Nama Mahasiswa	: Dika Nurulhaq
NPM	: 191FF03101
Bidang Ilmu	: FFK

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Rabu/12-04-2023	09.00	Kampus UBK	Membahas data kadar lipid	<i>[Signature]</i>
2	Jumat/14-04-2023	14.00	zoom	Membahas hasil penelitian	<i>[Signature]</i>
3	Jumat/05-05-2023	13.00	Kampus ubk	Terkait kesalahan dan kemajuan	<i>[Signature]</i>
4	Senin/15-05-2023	07.00	Kampus ubk	Pembahas hasil	<i>[Signature]</i>
5	Sabtu/20-05-2023	07.21	zoom	Presentasi hasil dan pembahasan sementara	<i>[Signature]</i>
6	Rabu/31-05-2023	07.00	Kampus ubk	Revisi hasil penelitian dan diskusi	<i>[Signature]</i>
7	Rabu/07-06-2023	18.00	Zoom	Membahas hasil dan pembahasan	<i>[Signature]</i>
8	Selasa/04-07-2023	08.00	LPM	Membahas hasil dan pembahasan	<i>[Signature]</i>
9	Rabu/05-07-2023	07.00	Kampus ubk	Revisi hasil penelitian dan diskusi	<i>[Signature]</i>
10	Senin/10-07-2023	12.00	BBlitvet	Diskusi Bersama pa yulvian	<i>[Signature]</i>
11	Selasa/11-07-2023	07.00	Kampus ubk	Diskusi naskah skripsi	<i>[Signature]</i>
Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung ☎ 022 7930 793, 022 7930 799 ✉ blu.ac.id @contact@blu.ac.id					

Catatan: Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Apt. Elis Susilarwati M, Si.
Nama Mahasiswa	: Dika Nurulhaq
NPM	: 191FF03101
Bidang Ilmu	: FFK

1	Kamis/ 06-04-2023	14.45	Kampus UBK	Membahas data pengujian dan pengambilan sampel	
2	Selasa/ 11-04-2023	9.00	Kampus UBK	Membahas data kadar lipid	
3	Jumat/14-04-2023	14.00	zoom	Membahas hasil penelitian	
4	Senin/15-05-2023	07.00	Kampus ubk	Pembahas hasil	
5	Sabtu/20-05-2023	07.21	zoom	Presentasi hasil dan pembahasan sementara	
6	Rabu/07-06-2023	18.00	Zoom	Membahas hasil dan pembahasan	
7	Selasa/04-07-2023	08.00	LPM	Membahas hasil dan pembahasan	
8	Minggu/09-07-2023	13.00	Kampus blu	Revisi hasil penelitian dan diskusi	
9					
 Jl. Soekarno Hatta No.754 Bandung					
 022 7830 760, 022 7830 768					
 skuaicid  contact@skuaicid					

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.



Biografi

Nama : Dika Nurulhaq
Tempat/ Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 01 Mei 2000
NPM : 191FF03101
Alamat : Kp. Banuherang RT/RW 05/01 Desa Banyuresmi Kec. Sukahening
Kab. Tasikmalaya
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
No.Tlpn : 082126066368
Email : dikadzikir18@gmail.com

TENTANG SAYA

Dika Nurulhaq yang lebih akrab dipanggil dika adalah seorang mahasiswa apoteker berkebangsaan Indonesia. Dika dilahirkan di Tasikmalaya, Jawa Barat, pada tanggal 01 Mei 2000.

Dika merupakan anak pertama dari empat bersaudara, pasangan ibu Yuli Erlia Rudianita dan bapak Edmayandi. Dika lulus sebagai seorang sarjana farmasi dari universitas bhakti kencana pada tanggal 25 september 2023.

Selama menempuh masa pendidikan dimulai dari Sd sampai kuliah dika pernah menjabat pada oragnisai PR IPM SMP menjadi ketua bidang Advokasi pada tahun 2014-2015, PR IPM SMA menjadi ketua advokasi 2015-17, wakil ketua PC IPM SMA advokasi 2017-2018, di kampus dika pernah menjabat menjadi wakil ketua komunitas sindo pada tahun 2019-2020.

Dika memiliki hoby berolah raga yang berbasis menggunakan tangan seperti voly, basket, catur, dan tenis meja. Selain itu dika juga memiliki hobby membaca.

Dika masuk kefarmasi dan melanjutkan ke apoteker berkeinginan untuk terus membantu mensejahterakan kehidupan orang-orang didekatnya dengan cara menjadi tenaga kesehatan yang berorientasi pada kedisiplinan dan profesional terhadap pekerjaan.

RIWAYAT PENDIDIKAN	
TK Nurulhuda	2006-2007
SDN Banyurasa 3	2007-2012
SMP Plus Amanah	2013-2016
SMA Plus Amanah	2016-2019
S1 Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung	2019-2023
Profesi Apoteker Universitas Bhakti Kencana Bandung	2023 - Sekarang

PENGALAMAN KERJA	
Magang mandiri di Klinik SATBRIMOB POLDA JABAR	Agustus-September 2022
MBKM Kampus mengajar di universitas bhakti kencana	Oktober – februari 2022-2023