

**Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:**

Effect of *Malus sylvestris* Extract on Histopathological Features of Hypercholesterolemic Wistar Rat (*Rattus norvegicus*) Fatty Liver.



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA SCHOOL OF MEDICINE  
SURABAYA, INDONESIA**

**KETERANGAN LAYAK ETIK  
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION  
"ETHICAL EXEMPTION"**

No. 183/EC/KEPK/FKUA/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama : Narendra Lintang Yudhistira  
*Principal in Investigator*

Tempat Penelitian : Surabaya  
*Alocation of Research*

Dengan judul:  
*Title*

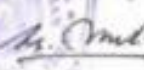
**"Histopatologi Ginjal Setelah Konsumsi Cukrik (Campuran Alkohol dalam Etanol dan Metanol)  
pada Tikus Wistar"**

*"Renal Histopathology After Cukrik (mixed Alcohol in Ethanol and Methanol) consumption in wistar rat"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 10 Agustus 2020 sampai dengan tanggal 10 Agustus 2021.  
*This declaration of ethics applies during the period August 10, 2020 until August 10, 2021.*

August 10, 2020  
Professor and Chairperson,  


Prof. Dr. H. Eddy Bagus Wasito, dr, MS., Sp.MK (K)

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya

Nama : Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si.  
NIP : 197009151998022001  
Pangkat/Golongan Ruang/TMT : Pembina - IVa TMT : 01-04-2022  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala TMT : 01-04-2019  
Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa publikasi dengan judul

*Effect of Malus sylvestris Extract on Histopathological Features of Hypercholesterolemic Wistar Rat (Rattus norvegicus) Fatty Liver*

(1)Nadhifa Tanesha AUFazhafarin, (2)Alphania Rahniayu, (3)Ema Qurnianingsih, (4)**Arifa Mustika\***

**Penulis ke 4 dari 4 penulis (Status Penulis Corresponding author)**

Bahwa Publikasi tersebut ditambahkan 3 orang yaitu Arifa Mustika seorang dokter farmakologi yang berkontribusi dalam Pembuatan kerangka konsep, preparasi ekstrak, analisis data dan publikasi, Alphania Rahaju yang berkontribusi dalam preparasi sediaan patologi dan publikasi, dan Ema Qurnianingsih yang berkontribusi dalam pembuatan kerangka konsep, analisis data dan publikasi yang tidak tercantum dalam *Ethical Clearance*

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya 3 Januari 2024

**Pengusul**



Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si.  
NIP. 197009151998022001