

**Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:**

The Effect of Mixed Liquor Administration on The Johnsen's Score and The Number of Sertoli Cells and Leydig Cells on The Wistar Strain White Rats (*Rattus norvegicus*)



**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. 270/EC/KEPK/FKUA/2019**

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

Peneliti Utama : **AQIDAH KHARIRI**  
*Principal in Investigator*

Tempat Penelitian : **1. Unit hewan coba Departemen Farmakologi, FK Unair;**  
*Alocation of Research* : **2. Laboratorium Patologi Anatomi, FK Unair**

Dengan judul:  
*Title*

**"PENGARUH PEMBERIAN MINUMAN KERAS OPLOSAN TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGI KERUSAKAN TESTIS TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) GALUR WISTAR"**


*The Effect of Giving Alcoholic Drink Mixture on Histopathological Image of Wistar Rat's (*Rattus norvegicus*)  
Testicular Damage*

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 16 Oktober 2019 sampai dengan tanggal 16 Oktober 2020.

*This declaration of ethics applies during the period October 16, 2019 until October 16, 2020.*

October 16, 2019  
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

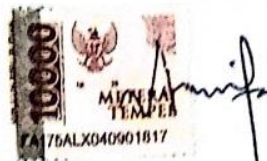
Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa publikasi dengan judul  
*The Effect of Mixed Liquor Administration on The Johnson's Score and The Number of Sertoli  
Cells and Leydig Cells on The Wistar Strain White Rats (Rattus norvegicus)*

(1)Aqidah Khariri, (2)Anny Setijo Rahaju, (3)Arifa Mustika  
**Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Co Author)**

Bahwa Publikasi tersebut ditambahkan 2 orang yaitu Arifa Mustika  
seorang dokter farmakologi yang berkontribusi dalam Pembuatan kerangka konsep, preparasi  
mixed liquor, analisis data dan publikasi serta Anny Setijo Rahaju yang berkontribusi dalam  
kerangka konsep, preparasi sediaan patologi 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