

Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:

Effect of Intravenous Glutamine on Caspase-12 Expression in the Apoptosis of the Glomerular Epithelial Cells of Male Rats Exposed to Cisplatin



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")**

No. 25/EC/KEPK/FKUA/2020

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA, TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN BERJUDUL :

"Pengaruh Glutamin Intravena terhadap Ekspresi Kaspase-12 pada Apoptosis Sel Epitel glomerulus Tikus Putih Jantan yang Dipapar Cisplatin"

"Effect of intravenous glutamine to caspase-12 expression in the apoptosis of glomerular epithelial cells male rats exposed by cisplatin"

PENELITI UTAMA :

Tamara Aulia Fakhrinnisa

PEMBIMBING / PENELITI LAIN :

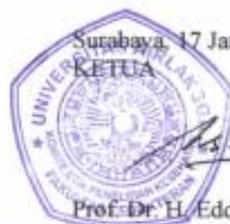
Dr. Imam Susilo, dr., Sp. PA(K), FISCAM

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

UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN :

Departemen Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

DINYATAKAN LAIK ETIK.



Surabaya, 17 Januari 2020

KETUA

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 Intravenous Glutamine on Caspase-12 Expression in the Apoptosis of the
Glomerular Epithelial Cells of Male Rats Exposed to Cisplatin*

(1) Tamara Aulia Fakhrinnisa, (2) Imam Susilo*, (3) **Arifa Mustika**, (4) Miyayu Soneta Sofyan
Penulis Ke 3 dari 4 Penulis (Status Penulis Co Author)

Bahwa Publikasi tersebut ditambahkan 1 orang yaitu Miyayu Soneta Sofyan seorang dokter hewan yang berkontribusi pada preparasi hewan coba 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