

Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:



**KOMISI ETIK PENELITIAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
*Animal Care and Use Committee (ACUC)***

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
“ ETHICAL CLEARENCE ”**

No : 543-KE

**KOMISI ETIK PENELITIAN (ANIMAL CARE AND USE COMMITTEE)
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA,
TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG
DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA :**

PENELITIAN BERJUDUL : Pengaruh Glutamin Intravena Terhadap Caspase-12
pada Kejadian Apoptosis Sel Tubulus Proksimal Ginjal
Tikus Jantan Yang Dipapar Cisplatin

PENELITI UTAMA : Yunitati Sutandio

**UNIT/LEMBAGA/TEMPAT
PENELITIAN** : Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 10 Maret 2016

Mengetahui,
Dekan FKH-Unair,



Prof. Dr. Pudji Srianto, M.Kes., Drh.
NIP. 195601051986011001

Ketua,



Nurdianto Triakoso, M.P., Drh.
NIP. 196805051997021001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dr. Imam Susilo, dr, Sp.PA (K)., FISCM
NIP : 196508101997021001
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina TK-I / IV-B TMT: 01 April 2023
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala TMT: 01 Maret 2020 AK. 592,90
Unit Kerja : Departemen Patologi Anatomi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa publikasi dengan judul :
The effect of intravenous glutamine on the protein expression changes, caspase-12 and apoptosis in renal tubulus russ male, rattusnovergicusstrain wistar, exposed by cisplastin

Yunitati Sutandio, **Imam Susilo**, Endang Joewarini
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Merupakan hasil dari penelitian dengan *Ethical Clearance* pada waktu itu, dan dipublikasikan belakangan, karena sudah terpenuhi syarat luaran (kewajiban penelitian) nya pada waktu tersebut .

Demikian surat pernyataan ini, saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 28 Desember 2023
Pengusul,



Dr. Imam Susilo, dr, Sp.PA (K)., FISCM
NIP: 196508101997021001