

Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:

The Relationship of The Amount of Caspase 3 Protein Expression and Macrophage Cells to Apoptosis of Squamous Epithel Cells in Ropivacaine Additional Area Around Operating Incisions (Laboratory Experimental Study on Wistar Strain Male White Mice)



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

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

No. 240/EC/KEPK/FKUA/2022

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

"EKSPRESI PROTEIN CASPASE 3 DAN JUMLAH SEL MAKROFAG TERHADAP APOPTOSIS SEL EPITEL SQUAMOUS PADA PEMBERIAN ROPIVACAINE DAERAH SEKITAR LUKA INSISI OPERASI (STUDI EKSPERIMENTAL LABORATORIK PADA TIKUS WISTAR)"

"Expression of Caspase Protein 3 and the number of macrophages cells against squamous epithelial cell apoptosis in the rivivacaine region of the surrounding surgery incision on the laboratory experimental study at the Wistar rat)"

PENELITI UTAMA :

Dr. Prananda Surya Airlangga, dr.M.Kes.Sp.An-TI.KIC

PEMBIMBING / PENELITI LAIN :

**Dr. Imam Susilo, dr.Sp.PA(K), FISCM
Dana Wandrianbaraseta, dr**

UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN :

Lab Patologi Anatomi FK unair

DINYATAKAN LAIK ETIK.



Surabaya, 30 November 2022

Dr. Soebagijo Adi Soelistijo, dr., Sp.PD, K-EMD., FINASIM., FACP

rnnyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 November 2022 sampai dengan tanggal 30 November 2023.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dr. Imam Susilo, dr, Sp.PA (K)., FISCAM
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 Relationship of The Amount of Caspase 3 Protein Expression and Macrophage Cells to Apoptosis of Squamous Epithel Cells in Ropivacaine Additional Area Around Operating Incisions (Laboratory Experimental Study on Wistar Strain Male White Mice)

Dana Wandrianbaraseta, Prananda Surya Airlangga, **Imam Susilo**, Prihatma Kriswidyatomo, Hamzah, Mahmudah

Penulis ke 3 dari 6 penulis (Status Penulis Pendamping)

Bahwa Publikasi tersebut adalah hasil dari penelitian besar " Pengaruh Pemberian Ropivacain Infiltrasi Terhadap Proses Penyembuhan Luka " (Studi Eksperimental Laboratorik Pada Tikus Wistar), dengan *Ethical Clearance* bersama dengan kelompok penulis lain, pada topik penelitian yang berbeda.

Demikian surat pernyataan ini, saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 28 Desember 2023
Pengusul,



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