

Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:

PAIN REDUCTION AFTER WET AND DRY CUPPING THERAPIES: ROLES OF $\alpha 2\beta 1$ INTEGRIN AND μ -OPIOID RECEPTOR IN ANIMAL MODELS



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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
“ ETHICAL CLEARENCE ”**

No : 189-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 : Peran Integrin, HSP70 intrasel, HSP70 ekstrasel, NFkB, POMC, β Endorfin dan Reseptor Opioid MU pada Pajanan Bekam terhadap Analgesia pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)

PENELITI UTAMA : Imam Subadi, dr., Sp.KFR

UNIT/LEMBAGA/TEMPAT PENELITIAN : Program Studi S3 Ilmu Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

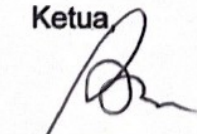
DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 9 Juli 2012

Mengetahui,
Dekan FKH-Unair,


Prof. Romziah Sidik, Ph.D., drh.
NIP. 130687305

Ketua


Dr. E. Bimo Aksono, M.Kes., Drh.
NIP. 132014464

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 :
PAIN REDUCTION AFTER WET AND DRY CUPPING THERAPIES: ROLES OF $\alpha 2\beta 1$ INTEGRIN AND μ -OPIOID RECEPTOR IN ANIMAL MODELS

Imam Subadi, Boya Nugraha, Abdulhadi Suwandi, Nur Sulastrri, Imam Susilo
Penulis ke 5 dari 5 penulis (Status Co Author)

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