

Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:

Ameliorative Effects of Moringa (*Moringa Oleifera* Lam.) Leaves Extract on Lead-Induced Oxidative Stress, Hepcidin and δ -Alad Levels in Rat's Blood



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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
" ETHICAL CLEARENCE "**

No : 2.KE.037.04.2020

**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 : Mekanisme peningkatan kadar hemoglobin pada anemia akibat paparan Pb dengan pemberian ekstrak ethanol daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.): Penelitian eksperimental laboratorium pada hewan coba.

PENELITI UTAMA : Agung Prasetyo Dwi Laksana

UNIT/LEMBAGA/TEMPAT PENELITIAN : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 30 April 2020

Mengetahui,
Dekan FKH-Unair,



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

Ketua,

Dr. Nusdianto Triakoso, M.P., Drh.
NIP. 196805051997021001

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
Ameliorative Effects of Moringa (Moringa Oleifera Lam.) Leaves Extract on Lead-Induced Oxidative Stress, Hepcidin and δ -Alad Levels in Rat's Blood

(1)Agung Saprasetya Dwi Laksana, (2)Harianto Notopuro, (3)Arifa Mustika
Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Bahwa Publikasi tersebut ditambahkan 2 orang yaitu Arifa Mustika seorang dokter farmakologi yang berkontribusi dalam preparai ekstrak Moringa Oleifera, pemberian obat, pembuatan kerangka konsep, dan publikasi serta Harianto Notopuro seorang dokter ahli biokimia yang berkontribusi dalam pembuatan kerangka konsep, analisis data, 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