

Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:

The Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System Of *Petiveria Alliacea* Extract Reduced The Homeostatic Model Assessment-Insulin Resistance Value, Interleukin-6, And Tumor Necrosis Factor-A Level In Diabetic Rat Models



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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
" ETHICAL CLEARENCE "**

No : 2.KE.092.05.2018

**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 Kerja Nanopartikel Ekstrak Daun Singalawang (*Petiveria alliacea*) pada Regulasi Glukosa Melalui Glut-2, IRS-1, Insulin, TNF- α , IL-6, SIRT-1 dan PGC1 α pada Model Tikus Diabetes Mellitus

PENELITI UTAMA : Arifa Mustika

UNIT/LEMBAGA/TEMPAT PENELITIAN : Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 24 Mei 2018



Mengetahui,
Dekan FKH-Unair,
Prof. Dr. Pudji Sianto, 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
The Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System Of Petiveria Alliacea Extract Reduced The Homeostatic Model Assessment-Insulin Resistance Value, Interleukin-6, And Tumor Necrosis Factor-A Level In Diabetic Rat Models

(1)Arifa Mustika, (2)Nurmawati Fatimah, (3)Gadis Meinar Sari
Penulis ke 1 dari 3 penulis (Status Penulis Pertama dan Korespondensi)

Bahwa Publikasi tersebut ditambahkan 2 orang yaitu Nurmawati Fatimah seorang dokter farmakologi yang berkontribusi dalam preparasi ekstrak dan publikasi serta Gadis Meinar Sari seorang dokter ahli fisiologi berkontribusi pada 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