

**Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:**

Formulation And Characterizations Of Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System Of Extract *Petiveria Alliacea* (Singawalang) Leaves



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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
“ ETHICAL CLEARENCE ”**

**No : 468-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** : Efek Ekstrak Daun Singalawang (*Petivera alliaceae*)  
dan Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) Pada  
Penurunan Kadar Gula Darah, Ekspresi AMPK dan  
Ekspresi Glut 4 Pada Mencit Model Diabetes Mellitus


**PENELITI UTAMA** : Arifa Mustika

**UNIT/LEMBAGA/TEMPAT  
PENELITIAN** : Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga

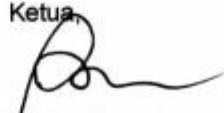
**DINYATAKAN** : LAIK ETIK

Surabaya, 10 Juni 2015

Mengetahui,  
Dekan FKH-Unair,

  
Prof. Romziah Sidik, Ph.D.,drh.  
NIP. 195312161978062001

Ketua,

  
Dr. E. Bimo Aksono, M.Kes.,Drh.  
NIP. 196609201992031003

## 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  
*Formulation And Characterizations Of Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System Of  
Extract Petiveria Allitacea (Singawalang) Leaves*

(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