

**Bukti Lampiran Etik Publikasi Judul:**

Clinacanthus nutans L Extracts Reduce the Serum Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ , Malondialdehyde, and Interleukin-6 Levels and Improve the Langerhans Islet Area in Diabetic Rat Models



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

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

**No. 146/EC/KEPK/FKUA/2019**

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

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DANDANG GENDIS (*Clinacanthus nutans*)  
TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PADA *Rattus norvegicus* MODEL  
DIABETES MELITUS**

PENELITI UTAMA :  
**Nena Ristra Dewinta**

PEMBIMBING :  
**Prof. Dr. Indri Safitri Mukono, dr., M.S**  
**Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si**

UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN :  
**Laboratorium Farmakologi FK UNAIR**

**DINYATAKAN LAIK ETIK.**

Surabaya, 21 November 2019

KETUA  
  
  
Prof. Dr. H. Eddy Bagus Wasito, dr, MS., Sp.MK (K)

## 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  
*Clinacanthus nutans L Extracts Reduce the Serum Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ ,  
Malondialdehyde, and Interleukin-6 Levels and Improve the Langerhans Islet Area in  
Diabetic Rat Models*

**Arifa Mustika\***, Nurawati Fatimah, Indri Safitri, Nurlaili Susanti, Nurul Shahfiza Noor  
**First Author dan Corresponding Author - Penulis ke 1 dari 5 penulis**

Bahwa Publikasi tersebut ditambahkan 2 orang yaitu Nurlaili Susanti dan seorang dokter farmakologi yang berkontribusi dalam preparasi ekstrak dan publikasi serta Nurul Shahfiza Noor seorang dosen 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