



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

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
“ ETHICAL CLEARANCE ”**

**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