



**KOMISI KELAIKAN ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KKEPK)  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA**

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

Nomor : 26/KKEPK.FKG/II/2016

Komisi Kelaikan Etik Penelitian Kesehatan (KKEPK) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga, telah mengkaji secara seksama rancangan penelitian yang diusulkan, maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian berjudul :

**" PENGARUH MELATONIN TERHADAP EKSPRESI ERK 1/2  
DAN KADAR ALKALINE PHOSPHATASE (ALP) PADA SEL OSTEOBLAS MATUR "**

Peneliti Utama : **Yugi Hari Chandra Purnama**  
Unit / Lembaga/ Tempat Penelitian : - Lab.Stem Cell Institute of Tropical Disease  
Universitas Airlangga Surabaya.

**DINYATAKAN LAIK ETIK**

Surabaya, 10 Pebruari 2016  
Ketua,



**Prof. Dr. M. Rubianto, drg., MS., Sp.Perio (K)**  
NIP.195009081978021001