



**UNIVERSITAS AIRLANGGA FACULTY OF DENTAL MEDICINE
HEALTH RESEARCH ETHICAL CLEARANCE COMMISSION**

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

Nomor : 159 /KKEPK.FKG/X/2014

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 :

**" SEL RADANG DAN EKSPRESI *TRANSFORMING GROWTH FACTOR* β -1 (TGF- β 1)
AKIBAT RADIASI SINAR -X DENTAL PADA FRAKTUR PENCABUTAN GIGI "**

Peneliti Utama : **Ramadhan Hardani Putra, drg**

Unit / Lembaga/ Tempat Penelitian : - Lab. Biokimia FK UNAIR, Surabaya.
- UPF Radiologi RSGMP FKG UNAIR, Surabaya.
- R.Praktikum C FKG UNAIR, Surabaya.

DINYATAKAN LAIK ETIK



Surabaya, 6 Oktober 2014

Ketua,

Prof. Dr. Y. R. Rianto, drg., MS., Sp.Perio(K)
NIP.195009081978021001