



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

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

1689/KEPK/XII/2019

**KOMITE ETIK RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA TELAH MEMPELAJARI
SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA
DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL :**

**" Analisa Efek Regional Scalp Block dengan Ropivacaine 0,5% Pre Incisi Terhadap
Perubahan Nilai Superoxide Dismutase Sebelum dan Sesudah Operasi Kraniotomi "**

PENELITI UTAMA : Dr. Hamzah, dr., Sp.An., KNA

**PENELITI LAIN : 1. Dr. Muhammad Arifin Parenrengi, dr., Sp.BS
2. R. Muhammad Aviv Pasa, dr**

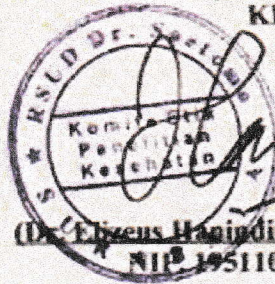
UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN : RSUD Dr. Soetomo

DINYATAKAN LAIK ETIK

Berlaku dari : 04/12/2019 s.d 04/12/2020

Surabaya, 4 December 2019

KETUA



**(Dr. Elivius Hanjodito, dr., Sp.An, KIC, KAP)
NIP. 19511007 197903 1 002**

****) Sertifikat ini dinyatakan sah apabila telah mendapatkan stempel asli dari Komite Etik
Penelitian Kesehatan***