



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

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

1075/KEPK/IV/2019

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

**" Hubungan antara Pulsatility Index (PI) Middle Cerebral Artery (MCA) dan Optic
Nerve Sheath Diameter (ONSD) dengan Tekanan Intrakranial (TIK) Pasien Cedera
Otak di Ruang Observasi Intensif (ROI) RSUD Dr Soetomo Surabaya "**

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

**PENELITI LAIN : 1. Dr. Arie Utariani, dr., Sp.An., KAP
2. Nanang Nurofik, dr**

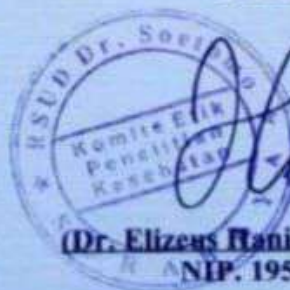
UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN : RSUD Dr. Soetomo

DINYATAKAN LAIK ETIK

Berlaku dari : 01/04/2019 s.d 01/04/2020

Surabaya, 1 April 2019

KETUA



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

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