

**SURAT EXEMPTION**  
**(“ LETTER OF EXEMPTION ”)**

Ref. No. : 0183/LOE/301.4.2/XI/2020

Judul Protokol Penelitian : PERAN CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2) MELALUI NUCLEAR FACTOR  
KAPPA-B (NF- $\kappa$ B), SPECIFICITY PROTEIN 1 (Sp1), DAN ACTIVATOR  
PROTEIN-1 (AP-1) TERHADAP PATOGENESIS DAN KESINTASAN PASIEN  
PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA

Dokumen yang disetujui : 0052/200/V/2020 (versi: 4)

Peneliti Utama : dr. Alphania Rahniayu, SpPA

Peneliti Lain : 1. dr. Kaka Renaldi, SpPD-KGEH  
2. dr. Budi Widodo, SpPD-KGEH, FINASIM

Instalasi/Tempat Penelitian : SMF Patologi Anatomi  
RSUD Dr. Soetomo

Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr Soetomo menyatakan bahwa dokumen diatas sesuai dengan The Office for Human Research Protections (OHRP) dibawah persyaratan the U.S. Department of Health and Human Services (HHS) Regulasi 45 CFR bagian 46 untuk **exempt review**.



Dr. Elizeus Hanindito dr., Sp.An., KIC  
Ketua Panel 2

Dr. Damayanti Tinduh dr., SpKFR(K)  
Sekretaris Panel 2