



RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOETOMO



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(" ETHICAL CLEARANCE ")

0632/KEPK/III/2023

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

**" KADAR SERUM TNF-alpha, IL-6, IL-10 DENGAN DERAJAT FIBROSIS HATI
PADA PASIEN HEPATITIS B KRONIS "**

PENELITI UTAMA : Ummi Maimunah, dr., SpPD., KGEH

PENELITI LAIN : 1. Ulfa Kholili, dr., Sp.PD., KGEH
2. Rheza Rahmadika Putra, dr.
3. Dio Brimantyo, dr.
4. Hendy Wirantara, dr.

UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN : RSUD Dr. Soetomo

DINYATAKAN LAIK ETIK

Berlaku dari : 30/03/2023 s.d 30/03/2024

Surabaya, 30 March 2023

KETUA

(Prof. Dr. Hendy Hendaro, dr., SpOG (K))
NIP. 19610817 201601 6 101

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



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOETOMO**



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

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

0632/KEPK/III/2023

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

**" KADAR SERUM TNF-alpha, IL-6, IL-10 DENGAN DERAJAT FIBROSIS HATI
PADA PASIEN HEPATITIS B KRONIS "**

PENELITI UTAMA : Ummi Maimunah, dr., SpPD., KGEH

**PENELITI LAIN : 1. Ulfa Kholili, dr., Sp.PD., KGEH
2. Rheza Rahmadika Putra, dr.
3. Dio Brimantyo, dr.
4. Hendy Wirantara, dr.**

UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN : RSUD Dr. Soetomo

DINYATAKAN LAIK ETIK

Berlaku dari : 30/03/2023 s.d 30/03/2024

Surabaya, 30 March 2023

KETUA

(Prof. Dr. Hendy Hendarto, dr., SpOG (K))

NIP. 19610817 201601 6 101

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