



**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
ETHICAL APPROVAL**

Nomor : 400 / 173 / K.3 / 102.7 / 2026

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Ethics Commission of General Hospital Dr. Saiful Anwar, with regards of the Protection of human rights and welfare in medical research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

**"Korelasi Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin dengan Hemoglobin Elektroforesis pada Pasien Thalasemia"**

**Peneliti Utama** : Cut Chintya Marselina  
*Principal Investigator*  
**Pembimbing** : Andika Aliviameita, S.ST., M.Si  
*Supervisor* : Budi Setyo Julianto, S.Tr.Kes

**Nama Institusi** : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
*Name of the Institution* : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.  
*And approved the above-mentioned protocol*

Malang, 19 Juni 2026

Ketua  
Chairman



Dr. dr. Thomas Erwin Christian Junus Huwae, Sp.OT(K)

\*Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan

\*\* Peneliti berkewajiban

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik penelitian masih belum selesai dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Penelitian tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*