

## Lampiran 1. Ethical Approval



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
RSUP DR. KARIADI SEMARANG  
RSUP DR. KARIADI SEMARANG



### KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.1161/EC/KEPK-RSDK/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : dr. Rena Noer Kusuma Wardani  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : PPDS 1 Anestesi FK UNDIP  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Kadar HBCO (Karboksihemoglobin) pada Penggunaan Sevofluran dan Isofluran Pasien yang menjalani Vitrektomi di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi"**

*"Kadar HBCO (Karboksihemoglobin) pada Penggunaan Sevofluran dan Isofluran Pasien yang menjalani Vitrektomi di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 6 Juni 2022 sampai dengan tanggal 6 Juni 2023.

*This declaration of ethics applies during the period June 6, 2022 until June 6, 2023.*

June 6, 2022  
Professor and Chairperson,

Dr. dr. M. Sofyan Harahap, SpAn.,KNA

## Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI</b>	<b>UNIVERSITAS DIPONEGORO</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b>	Jalan Prof. Mr. Sunario Kampus Universitas Diponegoro Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275 Telepon/Faksimile (024) 75008010/ 75008011 Laman: www.fk.undip.ac.id Pos-el: dean@fk.undip.ac.id
Nomor	: 4797/UN7.F4.1/PP/VI/2022	<b>9 JUN 2022</b>	
Lampiran	: Satu bendel		
Perihal	: Surat Ijin Penelitian		
Yth. Direktur Utama RSUP Dr. Kariadi Semarang			
Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian oleh staff dari Bagian Anestesiologi & Terapi Intensif FK Undip dibawah ini:			
Peneliti	: 1. dr. Dina Paramita, Sp.An, KAO 2. Dr. dr. Moh. Sofyan Harahap, SpAn KNA 3. dr. Rena Noer Kusuma Wardani		
Judul penelitian	: Kadar HBCO (Karboksihemoglobin) pada Penggunaan Sevofluran dan Isofluran Pasien yang Menjalani Vitrektomi di Rumah sakit Umum Pusat Kariadi		
Tempat Penelitian	: RSUP Dr. Kariadi Semarang		
Bersama ini kami mohon dapat diberikan ijin penelitian di Garuda Bedah Sentral RSUP Dr. Kariadi Semarang. Terlampir proposal penelitian staff yang bersangkutan.			
Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih			
			
Dr. dr. Hermant Sukmaningtyas, M.Kes, Sp.Rad(K) NIP. 1967082019980220010			
Tembusan:	1. Dekan 2. Ketua UP3 3. Ketua Departemen Kedokteran Spesialis 4. Ketua Bagian Anestesiologi & Terapi Intensif FK Undip 5. Ka. Pendidikan dan Penelitian Dr. Kariadi Semarang 6. Ka. Garuda Bedah Sentral RSUP Dr. Kariadi Semarang 7. Yang bersangkutan		