



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Prof. Mr. Sunario
Kampus Universitas Diponegoro
Tembalang, Semarang, Kode Pos 50275
Telepon/Faksimile (024) 76928010/ 76928011
Laman: www.fk.undip.ac.id.
Pos-e-mail: dean[fk].undip.ac.id

Nomor : /93 / UN7.F4.1/PP/VIII/2022
Lampiran : Satu bendel
Perihal : Ijin penelitian

04 AUG 2022

Yth. Direktur Utama
RSUP Dr. Kariadi
Semarang

Sehubungan adanya penelitian mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS-I)
Anestesiologi & Terapi Intensif FK UNDIP atas nama:

Nama / NIM : dr. Indra Kusuma / 22041018320024
Judul penelitian : Berbagai Faktor Resiko yang Mempengaruhi Terjadinya *Post Dural Puncture Headache* pada Pasien Sectio Caesarea
Kajian Multivariat
Pembimbing : 1. dr. Widya Istanto N, SpAn, KAKV, KAR
2. dr. Dina Paramita, Sp.An, KAO

Mohon ijin mahasiswa tersebut melakukan penelitian di RSUP Dr. Kariadi Semarang. Terlampir
proposal penelitian mahasiswa yang bersangkutan.

Atas perhatian dan kerjasama diucapkan terima kasih.



Wakil Dekan Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. dr. Herminia Sukmaningtyas, M.Kes,Sp.Rad(K)
NIP 196706201998022001

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. Instalasi Bedah Sentral (IBS) RSUP Dr. Kariadi Semarang
7. Yang bersangkutan



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.1211/EC/KEPK-RSDK/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : dr. Indra Kusuma
Principal Investigator

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

Dengan judul:
Title

**"Berbagai Faktor Resiko yang Mempengaruhi terjadinya Post Dural Puncture Headache Pada Pasien Sectio Caesarea
Kajian Multivariat"**

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/Eksplorasi, 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 25 Juli 2022 sampai dengan tanggal 25 Juli 2023.

This declaration of ethics applies during the period July 25, 2022 until July 25, 2023.

July 25, 2022
Professor and Chairperson,

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