

Lampiran 1 . Ethical Clearance

	<p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3 Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang Telp.024-8311523/Fax. 024-8446905</p>	
---	---	---

ETHICAL CLEARANCE
No.149 /EC/FK/RSDK/2013

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/ RSUP Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :

**ANGKA KEMATIAN OPERASI JANTUNG RSUP DR. KARIADI SEMARANG
PERIODE JANUARI 2011 – JANUARI 2013**

Peneliti Utama : RR. Retno Suminar

Pembimbing : 1. dr. Widya Istanto N, Sp.An,KAKV,KAR
2. dr. Akhmad Ismail, M.Si.Med

Penelitian : Dilaksanakan di RSUP Dr. Kariadi Semarang,

Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011

Penelitian ini tidak memerlukan Informed consent karena menggunakan Data Rekam Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang.

Semarang, 7 Mei 2013

Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran Undip/RSUP Dr. Kariadi
Ketua


Prof.Dr.dr.Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K)
NIP. 19500621197703 2 001

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN RI DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DOKTER KARIADI

Jalan Dr. Sutomo No. 16 Semarang, PO BOX 1104
Telepon : (024) 8413993, 8413476, 8413764 Fax : (024) 8318617
Website : <http://www.rskariadi.com> email : rsdk@indosat.net.id ; rsdk@rskariadi.com



RSUP Dr. KARIADI
Sehatnya Menunggu Sehat

Nomor : DL.00.02/I.II/ 1174 /2013
Lamp. : -
Perihal : Penelitian

18 MAY 2013

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Jl. Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang
di -
SEMARANG

Menindak lanjuti surat Saudara No.1260/UN7.3.4/D1/PP/2013 tanggal 22 Maret 2013 perihal Permohonan ijin peminjaman rekam medis, dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama peneliti : RR. Retno Suminar
Judul penelitian : Angka Kematian Operasi Jantung RSUP Dr. Kariadi Semarang
Periode Januari 2011 – Januari 2013.
Pembimbing I : dr. Widya Istanto Nurcahyo, Sp.An, KAKV, KAR
II : dr. Akhmad Ismail, M.Si.Med

pada prinsipnya diijinkan untuk melaksanakan Penelitian di Instalasi Rekam Medis RSUP Dr. Kariadi dengan ketentuan :

- Waktu pelaksanaan penelitian dapat dilakukan sewaktu hari kerja selama ±2 bulan, dengan jumlah sampel yang dibutuhkan adalah ±75 CM.
- Tidak mengganggu pelayanan.
- Pihak Institusi dan mahasiswa dapat mentaati peraturan serta tata-tertib yang berlaku di RSUP Dr. Kariadi.
- Memberikan laporan hasil penelitian kepada RSUP Dr. Kariadi dan Bagian/Instalasi tempat penelitian dilaksanakan.

Atas perhatian dan kerjasama Saudara diucapkan terima kasih.



Dr. Agus Suryanto, Sp.PD-KP
NHS 19810818 198812 1 001

Tembusan Yth :

1. Direktur Utama RSUP Dr. Kariadi (sebagai laporan)
2. Ka.Inst. Rekam Medis
3. Ka.Inst. Diklat
- ✓ 4. Yang bersangkutan

Lampiran 4. Data Hasil Penelitian

No.	Kode Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Diagnosa Utama	Tindakan Operasi	Penyakit Lain	ASA	Cross Clamp	CPB	Komplikasi	Penyebab Kematian
1.	357	L	52 Thn	AR <i>Severe</i> MR <i>Severe</i> CHF NYHA III	DVR (Mitral & Aorta)	-Hipertensi -PH Moderate -Imbalance Electrolyte	III	73'	100'	-TR <i>Moderate</i> -PH <i>Moderate</i> -Prostatic Valve Failure	VT-VF
2.	767	L	66 Thn	CAD (3VD) NSTEMI	CABG	- DM tipe 2 - Hipertensi stage 2	III	100'	131'		Edema paru
3.	571	L	6 Thn	TOF	Operasi Total Koreksi TOF	-Gizi kurang	IV			Gagal jantung	Syok kardiogenik
4.	475	P	30 Thn	TOF	BT Shunt	Bronkopneumonia	IVE			Kardiomiopati	Syok kardiogenik
5.	676	P	6 Bln	PJB Sianotik dengan PS Valve tipe Benign	-Perbaikan Katup Pulmonal - Penutupan Foramen Ovale	-Pneumothorax dextra	IV	34'	136'	Emboli paru	Syok kardiogenik
6.	014	P	1 Thn	ASD	ASD Closure	-ISPA -LPA stenosis	IV	10'	34'	Hipertermi Apneu CHF NYHA III	Sepsis
7.	580	L	51 Thn	MR <i>Severe</i>	MVR	-Hipertensi -Hernia scrotalis	III	34'	46'	TR <i>Mild</i> PH <i>Mild</i> HAP Sepsis Pneumonia	Syok sepsis Gagal Nafas
8.	084	L	63 Thn	CAD	CABG	-DM -Gangren radix	III	80'	304'	Hipotensi	Syok kardiogenik

9.	382	P	19 Thn	ASD CHF NYHA III	ASD Closure	- Periodontitis kronik -Bronkopneumonia -Hepatomegali	IV			-Efusi pleura -Hipertensi pulmonal	Edema paru
10.	239	L	66 Thn	CAD (3VD)	CABG MVR	-DM tidak terkontrol	III	87'	122'	- Hipotensi -CHF NYHA II	Syok kardiogenik
11.	467	L	63 Thn	CAD (3VD)	CABG	-DM tidak terkontrol	III	65'	85'	Hiperglikemi Hipertensi Efusi perikardium CHF NYHA II	Syok kardiogenik
12.	630	P	38 Thn	MS <i>Severe</i>	MVR	-ISK -Sepsis -Hipoalbumin -Anemia -Trombositopenia -Hiperkalemia	IV			TR <i>Severe</i> MR <i>Severe</i> CHF NYHA II-III Sepsis	Syok sepsis
13.	348	L	70 Thn	CAD (3VD)	CABG	- Hipertensi - Dislipidemia - Kardiomegali - Curiga efusi pleura kiri	IV	41'	63'	Trombositopenia	Edema paru
14.	566	L	34 Thn	ASD Sekundum PAPVD	ASD Closure		IIIE	37'	69'	Syok kardiogenik	Syok kardiogenik
15.	3176	P	23 Thn	MR <i>Severe</i> TR <i>Severe</i> AR <i>Severe</i> PH <i>Severe</i>	MVR	-Hiponatremi -Efusi pleura & perikardium	III			NYHA III – IV	Syok kardiogenik Henti jantung
16.	309	P	47 Thn	MS <i>Severe</i> TR <i>Severe</i> AS <i>Moderate</i> AR <i>Mild</i>	DVR	-Hipokalsemia -Asidosis respiratorik -DM	IV	82'	98'	Efusi pleura Edema paru CHF NYHA III	Syok kardiogenik
17.	4176	L	26 Thn	MR <i>Severe</i> PH <i>Severe</i>	DVR		III			CHF	Syok Kardiogenik

				RHD TR <i>Mild</i>							
18.	631	P	49 Thn	TR <i>Severe</i> RHD PH	TVR		III	45'	61'	- Blok AV total	Syok kardiogenik
19.	181	L	24 Thn	MR <i>Severe</i> Mild Stenosis AR <i>Moderate</i> TR <i>Moderate</i> PH <i>Moderate</i> Perikarditis	DVR Pericardiec- tomy Temporary Pace Maker	-Hipoalbumin -Hipocalsemia -Anemia -Hematemesis -Edema paru -Intoleransi gastrointestinal -Pneumonia	IV	82'	122'	-Penumonia -Sepsis -Perdarahan intra thorax	Syok sepsis Gagal nafas
20.	971	L	63 Thn	AS <i>Severe</i> MR <i>Mild</i> TR <i>Mild</i>	AVR		III	73'	135'		Syok kardiogenik
21.	226	L	56 Thn	CAD (3VD)	CABG	-DM Tipe II -Acute on Chronic Renal Failure -Obesitas,hipertensi	IV	68'	97'		Syok sepsis
22.	340	L	72 Thn	CAD (3VD)	CABG	-Sepsis -Bronkopneumonia -Edema paru -AKI -DM,hipertensi	III			Bradikardi	Syok sepsis
23.	780	P	24 Thn	ASD II	-Closure -Debulking	-Tumor mediastinum -Efusi pleura Dupleks, Anemia -Hipoalbumin -Melena, PPOK	IV			-CHF NYHA IV -Hepatomegali	Edema paru
24.	950	L	52 Thn	MR AR <i>Severe</i> CHF NYHA II	DVR		III				Syok kardiogenik

25.	956	L	52 Thn	CAD (3VD) CHF NYHA II	CABG	Hipertensi	III			-Hipotensi -Efusi pleura -Edema paru	Syok kardiogenik
26.	349	L	65 Thn	CAD (3VD)	CABG	-DM tidak terkontrol -Hipertensi -Stroke Non Hemoragik (Infark Pons)	IV	70'	103'	-Sepsis -Pneumonia aspirasi -Hipotensi	Syok sepsis

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



RSUP Dr. KARADI SEMARANG
LEMBAR MASUK KELUAR 257 RMI 00011 (RM. I)

DIRAWAT DI RSUK YANG NO. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
KODING

DIRAWAT TERAKHIR Tgl. Bln. Th. KODE DIAGNOSIS UTAMA
M 05 71

KODE MORFOLOGI
M 1 1

KODE KOMPLIKASI
A 81 -

KODE PENYAKIT LAIN
E 10 -
E 28 5 -
J 51 2 -
J 90 -

IN-A-DRG
MDC-DRG-SEVERITY
(PH/IM/IP)
IM IP

OPERASI DAN KETERANGAN DIAGNOSIS KEMAJUAN DIHISI HALAMAN SEBELAH

RESIDEN PELAYANAN (SPECIALIS)
1. Penyakit Dalam 7. Kulit & Kelamin 14. Geriatri
2. Anak 8. Saraf 15. PPRT / PRRT
3. Bedah 9. Penyakit 16. Bayi Sehat
4. Kandungan 10. Radioterapi 17. R. Transiit
5. Penyakit Anak 11. ICU / CCU 18. Infeksi
6. THT 12. Jantung dan PD 19. Jantung
7. Mata 13. Bedah Saraf

UMUR WAKTU MASUK RS
Th. Bln. Hrs. Th. Bln. Hrs. Th. Bln. Hrs.
TANGGAL MASUK 24 6 12
TANGGAL KELUAR 7 7 12

STATUS PERKAWINAN
1. Kawin 3. Belum Kawin
2. Janda 4. Duda

JINS KELAMIN
1. Laki-laki 2. Perempuan

AGAMA / KEPERCAYAAN
1. Islam 4. Hindu
2. Protestan 3. Buddha
3. Roma Katolik 6. Lainnya

KASUS POLISI : 1. Ya 2. Tidak

UMUR : Th. Bln. Hrs. Th. Bln. Hrs. Th. Bln. Hrs.

PEKERJAAN : 1. Bekerja 2. Tidak Bekerja 3. Pensiun 4. Lainnya

DIKIRIM OLEH :
Dokter Jaga/Rujukan / Rujukan
M. Bayles
Nama dan tanda tangan

REKAM MEDIS

Lampiran 6. Biodata Mahasiswa

Identitas

Nama : Rr. Retno Suminar
 NIM : G2A009141
 Tempat/tanggal lahir : Semarang, 5 September 1991
 Jenis kelamin : Perempuan
 Alamat : Klipang Blok Q XII/4 Semarang
 Nomor HP : 085727143973
 e-mail : seminar.retno@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

1. SD : SDN Sompok Semarang Lulus tahun: 2003
2. SMP : SMP Negeri 2 Semarang Lulus tahun: 2006
3. SMA : SMA Negeri 3 Semarang Lulus tahun: 2009
4. FK UNDIP : Masuk tahun: 2009

Keanggotaan Organisasi

1. MALADICA FK UNDP 2011/2013

Pengalaman Penelitian

-

Pengalaman publikasi tulisan ilmiah

-

Pengalaman presentasi karya ilmiah

-

Pengalaman mengikuti lomba karya ilmiah

-