

## DAFTAR PUSTAKA

1. American Heart Association. *Heart Disease and Stroke Facts*, 2006 Update. Dallas, Texas: AHA, 2006.
2. Baughman, C. Diane & Hackley JoAnn. *Keperawatan Medikal Bedah Buku Saku untuk Brunner dan Suddarth*, Edisi 1, Alih bahasa: Yasmin asih, Editor Monica Ester, Jakarta: EGC. 2000.
3. Brunndside, JW. McGlynn, Tj. *Diagnosis Fisik. Alih Bahasa: Lumanto, Henny*. Jakarta: EGC. 1995.
4. Brunner dan Suddarth. *Keperawatan Medikal-Bedah Edisi 8*. Jakarta: EGC. 2002.
5. Caroline, Stevany. 2011. *Gambaran Faktor Demografi, Penyakit Gaya Hidup Pada Congestive Heart Failure (CHF) di RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo dean RS. Stella Maris Makassar Tahun 2011*. Available from: <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/385>
6. Centers for Disease Control and Prevention. *The Burden of Heart Disease and Stroke in the United States: State and National Data, 1999*. Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention, 2004.
7. Dorland, W.A Newman. *Kamus Kedokteran Dorland*. Jakarta: EGC. 2002.
8. Elixhauser A, Yu K, Steiner C, Bierman, AS Table 4. *Most Common reasons for hospitalizations by age groups, in Hospitalization in the United States, 1997*, Rockville (Md): Agency for Healthcare Research and Quality, 2000, HCUP Fact Book; AHRQ Publication No. 00-0031.
9. [Emedicine.medscape.com/article/163062-overview](http://emedicine.medscape.com/article/163062-overview). Diakses 27 November 2012.
10. Fathoni M. *Penyakit Jantung Koroner*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret press. 2011.
11. Gordon F. T. dan Douglas P.Z. *What Causes Sudden Death in Heart Failure*. *Circulation Research*. 2004. 95: 754-763.
12. Harbanu H Mariyono & Anwar Maryono. *Faktor Risiko Gagal Jantung*. Jakarta: EGC. 2007.

13. Indonesian Society of Intensive Care Unit. Pedoman Penyelenggaraan Pelayanan ICU dan HCU, Available from: <http://www.perdici.org/guidelines>
14. Ismir Fahri. *Evaluasi Ekokardiografi pada Gagal Jantung Distolik*. 2010. Available from: <http://www.kardiologi-ui.com/newsread.php?id=365>
15. Karim S, Kabo P. *EKG dan Penanggulangan Beberapa Penyakit Jantung untuk Dokter Umum*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI. 2002.
16. Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2007. [cited 2012 Nov 27]. Available from: [http://www.litbang.depkes.go.id/bl\\_riskesdas2007](http://www.litbang.depkes.go.id/bl_riskesdas2007)
17. Mansjoer A. dkk. (Eds). *Kapita Selekta Kedokteran*. Edisi ke-3. Volume 1. Jakarta: Media Aesculapius. 2001.
18. Muttaqin, Arif. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika. 2009.
19. Pasiyan Rahmatullah. *Geriatri: Ilmu Kesehatan Usia Lanjut*. Editor: R. Boedhi Darmoso dan Hadi Martono, Jakarta, Balai Penerbit FKUI. 1999.
20. Patrick Davey. *At a Glance Medicine*. Jakarta: Erlangga. 2005.
21. Pedoman Penyelenggaraan Pelayanan *High Care Unit* (HCU) di Rumah Sakit. 2010 [cited 2012 Nov 27]. Available from: <http://kebijakankesehatanindonesia.net/stikes/default/files/file/kepmenkes/KMK%20No.%20834%20ttg%20High%20Care%20Unit.pdf>
22. Pedoman Penyelenggaraan Pelayanan *Intensive Care Unit* (ICU) di Rumah Sakit. 2011 [cited 2012 Nov 27]. Available from: <http://ml.scribd.com/doc/46894053/Pedoman-ICU>
23. Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Pelayanan *Intensive Care Unit* (ICU) di Rumah Sakit. 2011 [cited 2012 Nov 27]. Available from: <http://www.perdici.org/wp-content/uploads/Pedoman-ICU.pdf>
24. Price Sylvia A., Wilson Loraine M., Carol T. B. Patofisiologi. *Konsep Klinis proses-proses Penyakit*. Jakarta: EGC. 2006.
25. Rosamond, W. dkk/et all. *Heart Disease and stroke statistics. American Heart Association Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee*. 2008 ;117:86-89.
26. Standart Pelayanan Keperawatan ICU. Depkes RI. 2006.

27. Udjianti Juni, Wajan. *Keperawatan Kardiovaskular*. Jakarta:Salemba Medika. 2010.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Biodata Penulis




#### Identitas

Nama : Etha Yosy Kumalasari  
NIM : G2A009064  
Tempat/Tanggal lahir : Kendal/ 17 januari 1991  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl Gisiksari 4 No 1078 E-F Kel Barusari, Kec Semarang  
Selatan  
No HP : 085643390993  
Email : [Chiyow\\_ochiee@yahoo.com](mailto:Chiyow_ochiee@yahoo.com)

#### Riwayat Pendidikan Formal

1. SD : SDN 1 Rejosari Kendal, lulus tahun 2003
2. SMP : SMPN 1 Patebon Kendal, lulus tahun 2006
3. SMA : SMAN 1 Kendal , lulus tahun 2009
4. Universitas : FK UNDIP, masuk tahun 2009

## Lampiran 2. Ethical clearance

	<p><b>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG</b> Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3 Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang Telp.024-8311523/Fax. 024-8446905</p>	
<p><b>ETHICAL CLEARANCE</b> <b>No.119 /EC/FK/RSDK/2013</b></p> <p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/ RSUP Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :</p> <p style="text-align: center;"><b>ANGKA KEMATIAN PASIEN GAGAL JANTUNG KONGESTIF DI HCU DAN ICU RSUP DR.KARIADI</b></p> <p>Peneliti Utama : Etha Yosy Kumalasari</p> <p>Pembimbing : dr. Ery Leksana, Sp.An.KIC,KAO</p> <p>Penelitian : Dilaksanakan di RSUP Dr. Kariadi Semarang</p> <p>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</p> <p>Penelitian ini tidak menggunakan Informed consent karena pengambilan data dari Rekam Medis dan harus menjamin kerahasiaan identitas pasien.</p> <p style="text-align: right;">Semarang, 1 Mei 2013</p> <p style="text-align: right;">Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Undip/RSUP Dr. Kariadi Ketua</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">Prof. Dr. Dr. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K) NIR. 19500621197703 2 001</p>		

### Lampiran 3. Surat izin penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN.  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Prof. H. Soedarto, SH – Tembalang – Semarang Telepon 024-76928010 Fax. 024-76928011  
Email : dean\_fmdu@undip.ac.id

Nomor : 1552 /UN7.3.4/D1/PP/2013

08 APR 2013

Lampiran : Proposal

Perihal : Permohonan ijin penelitian

Yth. Direktur Utama  
RSUP Dr. Kariadi  
Semarang

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro :

Nama/ NIM : 1. Etha Yosi Kumalasari / G2A 009 064  
2. Savitri Helena Wardhani / G2A 009 056  
Semester : VIII (delapan)

Mohon diijinkan melakukan penelitian observasional di Instalasi Rekam Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang, dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa. Terlampir proposal mahasiswa yang bersangkutan.

Judul/ Topik : 1. Angka Kematian Pasien Gagal Jantung Kongestif di HCU dan ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang (Periode Oktober 2011 – Oktober 2012)  
2. Angka Kematian Pasien Pneumonia di HCU dan ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang

Pembimbing : dr. Ery Leksana, Sp.An, KIC, KAO

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



dr. Herman Kristanto, MS, Sp. OG(K)  
NIP. 196305051989031003

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah
3. Kepala Bagian Diklit RSUP Dr. Kariadi Semarang
4. Kepala Instalasi Rekam Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang
5. Pembimbing
6. Mahasiswa Yang Bersangkutan

### Lampiran 4. Output

#### Pasien CHF Hidup / Meninggal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hidup	4	8,3	8,3	8,3
	Meninggal	44	91,7	91,7	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

#### Usia Pasien CHF

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<20	3	6,8	6,8	6,8
	20-40	12	27,3	27,3	34,1
	41-60	18	40,9	40,9	75,0
	>=61	11	25,0	25,0	100,0
	Total	44	100,0	100,0	

#### Jenis Kelamin Pasien CHF

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	25	56,8	56,8	56,8
	Perempuan	19	43,2	43,2	100,0
	Total	44	100,0	100,0	

#### Diagnosa Masuk Penyakit Pasien CHF

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	CHF	28	63,6	63,6	63,6
	Non stemi	5	11,5	11,5	75,1
	Acute lung oedem	4	9,1	9,1	84,2
	Sepsis	3	6,8	6,8	91,0
	Syok kardiogenik	2	4,5	4,5	95,5
	Acute miocard infark	2	4,5	4,5	100,0
	Total	44	100,0	100,0	

**Komplikasi Penyakit**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
Oedem pulmo	17	38,6	38,6	38,6
Syok kardiogenik	19	43,2	43,2	81,8
Syok septik	8	18,2	18,2	100,0
Total	44	100,0	100,0	

**Status Pembiayaan Pasien CHF**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
Tanggung Pribadi	31	70,5	70,5	70,5
Askes	13	29,5	29,5	100,0
Total	44	100,0	100,0	

**Penggunaan ventilator**

		Ventilator		Total
		Menggunakan ventilator	Tidak menggunakan ventilator	Menggunakan ventilator
hidup	Hidup	1	3	4
	Meninggal	36	8	44
	Total	37	11	48

**Indikasi Masuk Pasien CHF**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
Sesak nafas	33	75,0	75,0	75,0
Nyeri dada	8	18,2	18,2	93,2
Penurunan kesadaran	3	6,8	6,8	100,0
Total	44	100,0	100,0	



**Penyebab Kematian Pasien CHF**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Syok kardiogenik	14	31,8	31,8	31,8
	Syok septik	11	25,0	25,0	56,8
	Cardiac arrest	10	22,7	22,7	79,5
	Gagal jantung	5	11,4	11,4	90,9
	Gagal multi organ	3	6,8	6,8	97,7
	CHF	1	2,3	2,3	100,0
	Total	44	100,0	100,0	

**Skor APACHE**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5-9	1	2,1	2,1	2,1
	10-14	11	22,9	22,9	25,0
	15-19	9	18,8	18,8	43,8
	20-24	15	31,3	31,3	75,0
	25-29	4	8,3	8,3	83,3
	30-34	3	6,3	6,3	89,6
	>34	5	10,4	10,4	100,0
	Total	48	100,0	100,0	

## Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

