

DAFTAR PUSTAKA

1. Rahmawati Aida. Panduan Memperingati hari kanker sedunia di Indonesia tahun 2013 [cited 2014 nov 15]. Available from://www.academia.edu/5511812/BUku_Panduan_Hari_Kanker_Sedunia_2013.
2. Soenarjo, Jatmiko, H.D., Witjaksono dkk. Anestesiologi. Penerbit:IKATAN DOKTER SPESIALIS ANESTESI DAN REANIMASI (IDSAI) CABANG JAWA TENGAH. Semarang. 2010.
3. Utama, H., Sunaryo, R., Nafrialdi dkk. Farmakologi Dan Terapi. Bagian Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta. 2007.
4. Latief S.A, Suryadi K.A dan Dachlan M.R. *Petunjuk Praktis Anestesiologi*, Edisi II, Bagian Anestesiologi dan Terapi Intensif FK-UI. Jakarta. 2001;77-83, 161.
5. Acalovschi I. Postoperative nausea and vomiting. *Curr Anaesth Critical Care*. 2002;13:37-43.
6. Apfel CC, Korttila K, Abdalla M, et al. A factorial trial of six interventions for the prevention of postoperative nausea and vomiting. *N Engl J Med*. 2004;350:2441-2451.
7. Gan TJ, Meyer TA, Apfel CC, Chung F, Davis PJ, Habib AS, et al. Society for ambulatory anesthesia guidelines for the management of postoperative nausea and vomiting. *Anesth Analg* 2007;105:1615-28.
8. Adnyana IGN, Pryambodo. Anestesia pada Prosedur Laparoskopi. *Majalah Anestesi dan Critical Care* 2008; 26; 2; 225 – 39.
9. Golembiewski J, Chernin E, Chopra T. Prevention and treatment of postoperative nausea and vomiting. *Am J Health Syst Pharm* 2005; 62: 1247-60
10. Scuderi PE, Conlay LA. Postoperative nausea and vomiting and outcome. *Int Anesthesiol Clin* 2003;41:165–74.

11. Metz A, Hebbard G. Nausea and vomiting in adults-a diagnostic approach. *Aust Fam Physician* 2007;36 (9): 688–92.
12. Helena Britt, Fahridin, S. Presentations of nausea and vomiting. *Aust Fam Physician* 2007;36 (9): 673–784.
13. Scorza K, Williams A, Phillips JD, Shaw J. Evaluation of nausea and vomiting. *Am Fam Physician* 2007;76 (1): 76–84.
14. O'Connor RE, Brady W, Brooks SC, Diercks D, Egan J, Ghaemmaghami C, Menon V, O'Neil BJ, Travers AH, Yannopoulos D. Part 10: acute coronary syndromes: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. *Circulation*. 2010;122(suppl 3):S788.
15. MedlinePlus Medical Encyclopedia. Nlm.nih.gov. 2014.
16. Brunton, Laurence L.; Lazo, John S.; Parker, Keith L. Goddman & Gilman's *The Pharmacological Basis of Therapeutics*. New York: McGraw-Hill. pp. 2006;1000–3.
17. LeCouteur P. and Burreson J. *Napoleon's Buttons: How 17 Molecules Changed History*. Penguin Putnam. 2003.
18. Samekto wibowo dan Abdul gopur, farmako terapi dalam neurologi, penerbit salemba medika 1995;138-143.
19. Andra. *Analgesik untuk Nyeri Kanker*. Available from: http://www.majalah-farmacia.com/rubrik/one_news.asp. 2006.
20. Anonim. *Pemeriksaan Barang Bukti pada Kasus Pemakaian Narkoba*. Available from: <http://medlinux.blogspot.com/2007/11/pemeriksaan-barang-bukti-hidup-pada.html>. 2008.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penelitian

LEMBAR PENELITIAN

Prevalensi Kejadian PONV pada pemberian Morfin sebagai Analgetik Pasca Operasi Penderita Tumor Payudara dengan Anestesi Umum di RSUP DR.

KARIADI SEMARANG

1. Identitas Pasien

Nama :	No. CM :
Umur : tahun	Berat badan : kg
Ruang/bangsal :	Tinggi badan : cm

2. Tindakan Operasi

Diagnosa :	ASA : I / II
Nama operasi :	Lama anaestesi : jam s/d (.....menit)
Tanggal operasi :	Lama operasi : jam s/d (.....menit)
Tanda vital pre ops : TD : mmHg; HR : x/mnt; RR : x/mnt; t = ⁰ C	

3. Penilaian derajat mual dan muntah pasca operasi (PONV)

Perlakuan dan Nilai	Waktu pemberian (jam ke-)				Keterangan
	0	6	12	24	
Morfin					
Tekanan darah					
Heart Rate					
Nilai PONV					

Peneliti

Lampiran 2. Ethical Clearance



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/Fax. 024-8318350



ETHICAL CLEARANCE No. 143/EC/FK-RSDK/2015

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

PREVALENSI KEJADIAN PONV PEMBERIAN MORFIN SEBAGAI ANALGETIK PASCA OPERASI PENDERITA TUMOR PAYUDARA DENGAN ANESTESI UMUM DI RSUP DR. KARIADI SEMARANG

Peneliti Utama : **Alfiani Sofia Qudsi**
Pembimbing : dr. Heru D. Jatmiko, Sp. An, KAKV, KAP
Penelitian : Dilaksanakan di Instalasi Rekam Medik 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 adalah Rekam Medik, jadi tidak memerlukan Informed Consent
Peneliti diwajibkan menyerahkan :

- Laporan kemajuan penelitian (*clinical trial*)
- Laporan kejadian efek samping jika ada
- Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian

Semarang, 06 APR 2015

Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran Undip-RS. Dr. Kariadi
Sekretaris

Dr. dr. Semarang Budijitno, M.Si.Med, Sp.B, Sp.B(K), Onk, FICS
NIP. 19710807 200812 1 001

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



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

Jl. Dr. Sutomo No. 16 Semarang, PO Box 1104
Telepon : (024) 8413993, 8413476, 8413764 Fax : (024) 8318617
Website : <http://www.rskariadi.co.id> email : humas_rskariadi@yahoo.co.id, rsdk@indosat.net.id



**SURAT IZIN
MELAKSANAKAN PENELITIAN**

DL.00.02 / I.II / 1311 / 2015

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Darwito, SH, Sp.P, SpB(K), Onk
N I P : 19600203 198803 1 003
Jabatan : Direktur Umum & Operasional RSUP Dr. Kariadi

Memberikan ijin melakukan penelitian untuk :

Nama peneliti : Alfiani Sofia Qudsi
Pembimbing : dr. Heru Dwi Jatmiko, Sp.An, KAKV, KAP
Institusi peneliti : FK UNDIP
Judul penelitian : Prevalensi Kejadian PONV pada Pemberian Morfin sebagai Analgetik Pasca Operasi Penderita Tumor Payudara dengan Anestesi Umum di RSUP dr Kariadi Semarang

Lokasi penelitian : Instalasi Rekam Medis

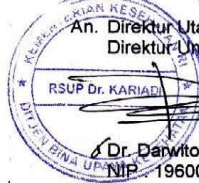
Untuk melaksanakan kegiatan penelitian selama 2 bulan, terhitung mulai sejak diterbitkannya surat ijin penelitian ini.

Peneliti wajib melakukan :

1. Informed Consent dilampirkan pada rekam medis responden
2. Laporan monitoring evaluasi penelitian secara periodik
3. Laporan selesai penelitian dengan menyerahkan monitoring evaluasi penelitian
4. Menyerahkan laporan hasil akhir penelitian (1 berkas)

Semarang, 06 MAY 2015

An. Direktur Utama
Direktur Umum & Operasional



Dr. Darwito, SH, Sp.B, SpB(K), Onk
NIP. 19600203 198803 1 003

Telepon langsung Paviliun Garuda : 024-8453710, Instalasi Penyakit Jantung : 024-8453234
Instalasi Geriatri : 024-8450801, Instalasi Gawat Darurat : 024-8414281

CUM.00010
SK

Lampiran 4. Data SPSS

Frekuensi

ASA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid I	16	40.0	40.0	40.0
II	24	60.0	60.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

PONV 0

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak ada	28	70.0	70.0	70.0
Ada	12	30.0	30.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

PONV 6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak ada	23	57.5	57.5	57.5
Ada	17	42.5	42.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

PONV 12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak ada	27	67.5	67.5	67.5
Ada	13	32.5	32.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

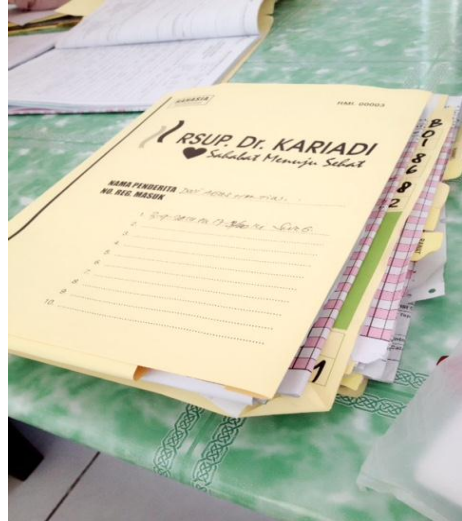
PONV 24

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	39	97.5	97.5	97.5
	Ada	1	2.5	2.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Case Summaries

	N	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Umur	40	44.80	7.930	45.50	29	60
BMI	40	23.05	2.331	23.00	19	28
Systole pre	40	129.00	13.849	130.00	97	170
Systole 0	40	126.50	10.291	126.00	110	160
Systole 6	40	121.40	8.620	123.00	110	145
Systole 12	40	121.28	9.038	120.00	110	160
Systole 24	40	121.25	8.530	120.00	110	150
Diastole pre	40	78.45	9.992	80.00	56	102
Diastole 0	40	71.25	5.123	70.00	61	83
Diastole 6	40	74.13	5.297	70.00	70	85
Diastole 12	40	73.00	5.751	70.00	60	85
Diastole 24	40	74.25	5.133	70.00	65	85
HR pre	40	81.05	11.574	81.50	56	110
HR 0	40	80.22	12.152	80.00	57	107
HR 6	40	79.97	10.024	79.50	57	102
HR 12	40	80.65	9.510	79.50	57	100
HR 24	40	81.15	9.828	80.00	60	102

Lampiran 5. Dokumentasi



Lampiran 6. Biodata mahasiswa

BIODATA MAHASISWA

Nama : Alfiani Sofia Qudsi
NIM : 22010111110144
Tempat/tanggal lahir : Ciamis 20 Maret 1993
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Pangandaran No. 10 Ciamis-JABAR
Nomor Telepon : 081215760759
e-mail : sofiaqudsi@yahoo.co.id

Riwayat Pendidikan Formal

1. SD : SD KOTANYARI Lulus tahun : 2005
2. SMP : SMP N 1 BANJARSARI Lulus tahun : 2008
3. SMA : SMA N 1 BANJARSARI Lulus tahun : 2011
4. FK UNDIP : Masuk tahun : 2011