

SKRIPSI

**PERBEDAAN MASA INFLAMASI PADA TINDAKAN *AFF SHEATH* RADIALIS
DAN *AFF SHEATH* FEMORALISDI RUANG ICCU RSUD Dr. MOHAMAD
SOEWANDHIE SURABAYA**



**Oleh :
WINDA OKTAVIANA
NIM : 2013 1660 004**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2015**

SKRIPSI

**PERBEDAAN MASA INFLAMASI PADA TINDAKAN *AFF SHEATH* RADIALIS
DAN *AFF SHEATH* FEMORALISDI RUANG ICCU RSUD Dr. MOHAMAD
SOEWANDHIE SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :
WINDA OKTAVIANA
NIM : 2013 1660 004

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2015**

PERNYATAAN

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **WINDA OKTAVIANA**

NIM : **20131660004**

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Februari 2015
yang menyatakan,

Materai
6000

WINDA OKTAVIANA
NIM 20131660004

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian skripsi pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Februari 2015

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Fatin Laitul B,S.Kep.Ns.,M.Kep Suyatno H.S.S.Kep.Ns.,M.Ked.Trop

Mengetahui ,
Ketua Program Studi

Anis Rosyiatul Husna, S.Kep.Ns.,M.Kes

PENGESAHAN

Perbedaan Masa Inflamasi pada tindakan *Aff Sheath Radialis* dan
Aff Sheath Femoralis Post Cateterisasi Jantung
Di Ruang *ICCU* RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya
Oleh :

Nama : WINDA OKTAVIANA
NIM : 20131660004

Telah dipertahankan di depan tim penguji ujian sidang proposal

Tanggal : Februari 2015

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : **Retno Sumara, S.Kep., Ns., M.Kep**

(.....)

Anggota : **FatinLailatul B, S.Kep., Ns., M.Kep**

(.....)

Anggota : **Suyatno H.S, S.Kep., Ns., M.Ked.Trop**(.....)

Mengesahkan

Dekan

Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan berkat dan rahmat Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini merupakan syarat untuk meraih gelar sarjana S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui Perbedaan Masa Inflamasi pada tindakan *Aff Sheath Radialis* dan *Aff Sheath Femoralis* Post Cateterisasi Jantung Di Ruang ICCURSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan demi tercapainya kesempurnaan dalam penyusunan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Demikian sebuah pengantar dari penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca serta menambah pengetahuan pada masyarakat luas khususnya di bidang kesehatan.

Surabaya, Februari 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmad dan berkat-Nya, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2014/2015 dengan judul penelitian **“Perbedaan Masa Inflamasi pada tindakan *Aff Sheath Radialis* dan *Aff Sheath Femoralis* Post Cateterisasi Jantung Di Ruang *Iccu* RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. H. Sukadiono, MM. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. dr. Febria Rachmania, selaku Direktur RSUD Dr. Mohamad Soewandhie Surabaya.
4. Anis Rosyiatul Husna, S.Kep.Ns., M.Kes, selaku Ketua Program Studi S1 keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

5. Fatin Laitul B, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing I untuk segala waktu yang telah diberikan, petunjuk, pengarahan, kesabaran dan motivasi dalam penyusunan proposal ini.
6. Suyatno H.S. S.Kep.Ns.,M.Ked.Trop, selaku pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar dan memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Retno Sumara, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen penguji yang telah meluangkan kesempatan dalam menguji kami.
8. Bapak, ibu, dan seluruh keluarga besar peneliti yang selalu memberikan dukungan moril, materiil dan spiritual selama menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepala Ruang dan semua teman-temanku di ICCU dan ADI Cath Lab RSUD Dr. Mohamad Soewandhie Surabaya yang telah memberikan dukungan yang tak terhingga sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi ini dengan baik.
10. Seluruh teman-temanku mahasiswa Universitas Muhammadiyah Surabaya dan teman-teman khususnya Program S1 Keperawatan Angkatan B-9 serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka kritik dan saran sangat diharapkan dalam perbaikan penyusunan skripsi ini

Surabaya, Februari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
Daftar Singkatan.....	xvi
Abstrak	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Cateterisasi Jantung	6
2.1.1 Definisi <i>Diagnostik Coronary Angiografi</i>	6
2.1.2 Indikasi <i>Diagnostik Coronary Angiografi</i>	6
2.1.3 Kontra Indikasi <i>Diagnostik Coronary Angiografi</i>	7
2.2 Konsep <i>Percutaneous Translumina Coronary Angioplasty</i>	9
2.2.1 Definisi	9

2.2.2	Indikasi	10
2.2.3	Kontra indikasi	14
2.2.4	Komplikasi.....	14
2.3	Konsep dasar luka	15
2.3.1	Definisi luka	15
2.3.2	Klasifikasi luka.....	15
2.3.3	Fase penyembuhan luka.....	18
2.3.4	Konplikasi penyembuhan luka	22
2.3.5	Faktor-faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka.....	23
2.3.6	Penanganan luka	25
2.4	Konsep <i>Aff Sheath</i>	26
2.4.1	<i>Aff Sheath Femoral</i>	26
2.4.2	<i>Aff Sheath Radiall</i>	28
2.5	Kerangka Konseptual	30
2.6	Hipotesis Penelitian	31
	BAB 3 METODE PENELITIAN	32
3.1	Desain Penelitian	32
3.2	Kerangka Kerja	33
3.3	Populasi, Sampel Dan Sampling	34
3.3.1	Populasi	34
3.3.2	Sampel	34
3.3.3	Sampling.....	34
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	35
3.4.1	Identifikasi Variabel	35
3.4.2	Definisi Operasional	39
3.5	Instrumen Penelitian.....	39
3.6	Lokasi dan waktu penelitian.....	39
3.7	Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	41
3.7.1	Pengumpulan Data	41
3.7.2	Analisa Data	41

3.8 Etika Penelitian	42
3.8.1 Informed concent	42
3.8.2 Anonimity	42
3.8.3 Confidetiality a	42
BAB 4 PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1 Gambaran tempat penelitian.....	46
4.1.2 Data umum	47
4.1.3 Data khusus.....	49
4.2 Pembahasan	51
4.2.1 Identifikasi masa inflamasi pada tindakan <i>aff sheath radialis</i>	50
4.2.2 Identifikasi masa inflamasi pada tindakan <i>aff sheath femoralis</i>	51
4.2.3 Identifikasi perbedaan masa inflamasi pada tindakan aff sheath radialis	52
BAB 5 Kesimpulan dan saran.....	60
5.1 Simpulan	60
5.2 Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Judul tabel	Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional <i>Aff sheath radial</i> dibandingkan <i>Aff sheath Femoral</i> terhadap masa inflamasi Post Cateterisasi Jantung.....	36
Tabel 4.1	Identifikasi masa inflamasi pada tindakan <i>aff sheath radiali</i> spost cateterisasi jantung.....	50
Tabel 4.2	Identifikasi masa inflamasi pada tindakan <i>aff sheath femoralis</i> post cateterisasi jantung.....	50
Tabel 4.3	Identifikasi perbedaan masa inflames pada tindakan <i>aff sheath radialis</i> Dan femoralis post cateterisasi jantung.....	51

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
Gambar2.1	Chaterisasi/ lokasipembuluhdarahkoroner	10
Gambar2.2	Ecg pada pasien IMA	11
Gambar2.3	Ecg pada pasien PJK	12
Gambar 2.4	Ecg pada pasien NSTEMI.....	13
Gambar 2.4	Kerangka Konsep	30
Gambar3.1	Desain penelitian	32
Gambar3.2	Kerang kakerja	33
Gambar4.1	Distribusi responden berdasarkan umur di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya pada tanggal Februari 2015	47
Gambar4.2	Distribusi responden berdasarkan pendidikan di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya pada tanggal Februari 2015	48
Gambar4.1	Distribusi responden berdasarkan lama operasi di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya pada tanggal Februari 2015	49

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	: Lembar Permintaan Menjadi Responden
Lampiran 2	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 3	: SOP tindakan <i>Aff Sheath Radial</i>
Lampiran 4	: SOP tindakan <i>Aff Sheath Femoral</i>
Lampiran 5	: Lembar Chek List Tindakan <i>Aff Sheath Radial</i>
Lampiran 6	: Lembar Chek List Tindakan <i>Aff Sheath Femoral</i>
Lampiran 7	: Lembar tabulasi data umum
Lampiran 8	: Lembar data khusus
Lampiran 9	: Lembar data spss data umum
Lampiran 10	: Lembar spss data khusus
Lampiran 11	: Lembar hasil uji statistik
Lampiran 12	: Lembar data crosstab

DAFTAR PUSTAKA

- Boyle, Maureen, (2009). *Seri Praktek Kebidanan Pemulihan Luka*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC
- Bruner &Suddarth, (2011), *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*, Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC
- Dealey, C. (2011). *The Care Of Wound*. Black Well Science. USA.
- Edlich, (2004).*Buku Ajar PatologiEdisi7*.Jakarta :EGC Kedokteran
- Feriyati.(2009). *Pendekatan Holistik Penyakit Kardiovaskuler IV*.www.cardiovaskuler.ac.id. di unduh tanggal 20 Oktober 2014 jam 22.30
- Hidayat, Alimul. (2010). *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kwantitatif*, Surabaya: *Health Books Publisng*
- Hidayat, Alimul. (2003). *Pengantar Konsep Dasar Keperawatan*, Jakarta :Salemba Medika.
- Hidayat, Alimul. (2008). *Metodelogi Penelitian Keperawatan dan Tehnik Analsis Data*. Jakarta: SalembaMedika
- Gati. (2012). *Hubungan Kepatuhan Perawat Melakukan Aff Sheath dengan Kejadian Hematom pada Pasien PTCA Di Ruang ICCU RS. Husada utama*.Surabaya :Stikes Hantuah
- Lazarus. (2009). *Ilmu Bedah Pada Luka*. Jakarta : EGC
- Mario, Castillo. (2010). *Prevalensi cateterisasi Jantung di Amerika*. [http//www.Cardiodrsc.com](http://www.Cardiodrsc.com). Diakses tanggal 28 Agustus 2014.
- Marzoek, D. (2009). *Ilmu Bedah Lukadan Perawatan*. Surabaya :Airlangga University Press.
- Misdah, herniati.(2009). *Buku Ajar Keperawatan Penyakit tJantung*. Jakarta: Harapan Kita.
- Morison, M. (2009).*Manejemen Luka*.Jakarta : EGC
- Nurhayati, Titi, (2010). *Asuhan Keperawatan Penyakit Jantung Koroner*. Jakarta: Bidang PendidikandanPelatihanHarapan Kita
- Nursalam. (2011). *Konsepdan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Jakarta, Salemba Medika

- Nursalam. (2003). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Salemba Medika, Jakarta
- Philip. (2010). *Sistem Kardiovaskuler*. Surabaya :Airlangga
- Potter & Perry, (2009). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan*, 4, Jakarta: Penerbit bukukedokteran EGC
- Raleda, Herlina, (2011). *Pemriksaan Radiologi Toraks dan Intervensi Foto Thorax pada Kelainan Jantung*. Jakarta: EGC
- Setiadi. (2009). *Factor yang Mempengaruhi Luka*. Jakarta : EGC
- Smeltzer, Suzanne C, dan Brenda G. (2009), *Brunner & Suddart's Textbook of Medical-Surgical Nursing. 10 th edition*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Stvens. (2008). *Ilmu Penyakit Kulit dan Pencegahan Hematom*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Subagyo, (2012). *Basic Clinical Approach In Cardiovascular Management*. Surabaya : RSUD Dr. Soetomo
- Sudoyo, Aru. (2006). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Suharto, Iman. (2009). *Penyakit Jantung Koroner dan Serangan Jantung*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama Jakarta
- Sugiono. (2009). *Metodelogi peneitian Administrasi*. Bandung : Alfabeta
- Susanto, Agus. (2010). *Diagnostic Invasive dan Intervensi Non Bedah*. Jakarta: Bidang penddikan dan pelatihan harapan kita.
- Trisnoadi, (2010). *Intervensi Koroner Perkutan Pada Penyakit Jantung Koroner dan Permasalahannya*. [http://www. Usu.ac.id](http://www.usu.ac.id). di unduh tanggal 20 Oktober 2014 jam 22.10
- Wartono. (2007). *Penyembuhan Luka dan klasifikasi luka*. [www.Aalchemy /luka.uns.ac.id](http://www.Aalchemy/luka.uns.ac.id). Diakses tanggal 12 Oktober 2014 jam 16.00
- Ziakas. (2009). *Factor yang Mempengaruhi Terjadinya Hematom*. [ttp// Academia edu/hematom.com](http://Academia.edu/hematom.com). Diakses 12 Oktober 2014 jam 15.00
- _____, (2012), *Standart Operasinol Prosedur Aff Sheath Radial dan femoral*. Surabaya: RSUD Dr. M. Soewandhie