

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENJEMURAN, DURASI DAN FREKUENSI MENYUSUI
TERHADAP KEJADIAN IKTERUS NENONATORUM FISILOGIS DI
WILAYAH SIDOTOPO SURABAYA**



Oleh :
AGUS CAHYO INDARTO
20111660004

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

2015

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENJEMURAN, DURASI DAN FREKUENSI MENYUSUI
TERHADAP KEJADIAN IKTERUS NENONATORUM FISILOGIS DI
WILAYAH SIDOTOPO SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :
AGUS CAHYO INDARTO
20111660004

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

2015

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Agus Cahyo Indarto

NIM : 20111660004

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1- Keperawatan

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

Surabaya, 26 Agustus 2015

Yang membuat pernyataan,

Agus Cahyo Indarto

20111660004

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa Studi Kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk mendapat gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Surabaya, 26 Agustus 2015

Yang Menyatakan,

Agus Cahyo Indarto
20111660004

PERSETUJUAN

Studi Kasus ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 26 Agustus 2015

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Supatmi,S. Kep.Ns., M. Kes

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi

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

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 26 Agustus 2015 oleh Mahasiswa atas nama Agus Cahyo Indarto, S.Kep NIM 20111660004. Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Yuanita Wulandari. S.Kep, Ns, MS (.....)

Anggota : 1. Supatmi,S. Kep.Ns., M. Kes (.....)

2. Anis Rosyiatul H, S.Kep.Ns, M.Kes (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dr. Nur Mukarromah, S. KM, M. Kes

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala berkah, rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul “**Hubungan Penjemuran, Durai dan Frekuensi Menyusui Terhadap Kejadian Ikterus Neonatorum Fisiologis di Wilayah Sidotopo Surabaya**”.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H.Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Nur Mukarromah,S. KM, M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
3. Supatmi,S. Kep.Ns., M. Kes selaku selaku Dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan motivasi, saran serta kesabarannya dalam membimbing saya, sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Anis Rosyiatul H,S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan motivasi, saran serta kesabarannya dalam membimbing saya, sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Retno Sumara, S.kep Ns , M.Kep selaku Penguji yang telah memberi masukan dan saran dalam penulisan Skripsi
6. Spesial Ayahanda dan Ibunda tercinta (Marjiin dan Mahmudah) terima kasih telah memberikan segalanya dengan penuh cinta, moril, materil serta

motivasi yang diberikan kepada saya untuk berusaha agar menjadi apa yang beliau inginkan.

7. Terimakasih adik saya tercinta (Achmad Riadhul Ikhsan dan Muhammad Nabiil Ramadhan) yang telah mendoakan dan memberi semangat pada saat penulisan Skripsi.
8. Terima kasih pada Flores Sinta Damaryanti Amd, Keb yang telah memberikan motivasi, mendoakan dan memberi semangat pada saat penulisan Skripsi.
9. Terima kasih kepada kedua keluarga responden yang bersedia menjadi responden dan meluangkan waktunya untuk penelitian saya.
10. Teman-teman S1 Keperawatan A7 terutama kelas B yang tidak sempat disebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas semangatnya.
11. Semua pihak yang terlibat dalam penulisan Skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga amal kebbaikannya diterima Allah SWT, dan mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Pengetahuan khususnya ilmu Keperawatan.

Surabaya, 26 Agustus 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Plagiasi.....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	4
1.3 Objek Skripsi	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Air Susu Ibu (ASI).....	7
2.1.1 Definisi Air Susu Ibu ASI	7
2.1.2 Klasifikasi.....	7
2.1.3 Etiologi	8
2.1.4 Patofisiologi	11

2.1.5 Manifestasi Klinis.....	13
2.1.6 Komplikasi	14
2.1.7 Penatalaksanaan.....	15
2.2 Konsep Sinar Matahari.....	21
2.2.1 Sinar Matahari	21
2.2.2 Manfaat sinar matahari	22
2.2.3 Manfaat berjemur bagi kesehatan.....	23
2.3 Konsep Ikterus	24
2.3.1 Definisi Ikterus	24
2.3.2 Klasifikasi.....	25
2.3.3 Etiologi	26
2.3.4 Patofisiologi.....	27
2.3.5 Manifestasi Klinis.....	28
2.3.6 Gejala Klinis	30
2.4 Kerangka Konsep	32
2.5 Hipotesis penelitian.....	33
BAB 3 METODE PENELITIAN	34
3.1 Desain Penelitian	34
3.2 Kerangka Kerja	35
3.3 Populasi, Sampel Dan Sampling	36
3.3.1 Populasi	36
3.3.2 Sampel	36
3.3.3 Sampling	37
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	38

3.4.1	Identifikasi Variabel	38
3.4.2	Definisi Operasional	38
3.5	Instrumen Penelitian	39
3.6	Lokasi dan waktu penelitian	39
3.7	Pengumpulan Data dan Analisa Data	39
3.7.1	Pengumpulan Data	40
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	Confidentiality	42
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1	Hasil penelitian.....	43
4.2	Data Karakteristik responden.....	43
4.3	Data Khusus	46
BAB 5	PEMBAHASAN	55
5.1	Identifikasi Durasi penjemuran pada bayi baru lahir	55
5.2	Identifikasi Durasi menyusui pada bayi baru lahir	56
5.3	Identifikasi Frekuensi menyusui pada bayi baru lahir	57
5.4	Identifikasi Kejadian Ikterus pada bayi baru lahir	59
5.5	Hubungan Durasi Penjemuran terhadap Ikterus Nenonatorum Fisiologis.....	60
5.6	Hubungan Durasi Menyusui terhadap Ikterus Nenonatorum Fisiologis.....	61
5.7	Hubungan Frekuensi Menyusui terhadap Ikterus Nenonatorum Fisiologis....	63

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan66

6.2 Saran67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Permohonan menjadi responden
- Lampiran 2 : Lembar pernyataan sebagai responden
- Lampiran 4 : Surat ijin Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- A.Azis Alimul. (2008). *Metode Penelitian Keperawatan dan Tehnik Analisis Data*, Jakarta, Salemba Medika.
- A.Azis Alimul H, (2010). *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kwantitatif, Surabaya: Health Books Publising*
- A.Azis Alimul, (2008), *Pengantar Ilmu Kesehatan Anak Untuk Pendidikan Kebidanan*, Jakarta: Salemba Medika
- Braddom. (2005). *Phisical Medicine and Rehabilitation*, Jakarta, EGC
- Bruner & Suddarth, (2002), *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*, Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC
- Cooper,F. (2009), *Buku Ajar Bidan ed 14*, Jakarta: EGC
- Ethel Sloane. (2003). *Anatomi dan Fisiologi Untuk Pemula*, Jakarta, EGC
- Hadi Purwanto. (2011). *Perbedaan Pemberian Selimut Penghangat, Lampu Penghangat, Selimut Dan Lampu Penghangat Terhadap Peningkatan Suhu Tubuh Post Operasi TURP*, Surabaya, poltekkes kemenkes
- Halim Mubin, A. (2009). *Panduan Praktis Kedaruratan Penyakit Dalam*, Jakarta, EGC
- Hambly, Sainsbury. (2007). *Manajemen Perioperatif Penatalaksanaan Pasien Bedah di Bangsal*, Jakarta, EGC
- Hudak & Gallo. (2010). *Keperawatan Kritis Pendekatan Holistik*, Jakarta, EGC
- I Made Sukarja, (2010). *Penggunaan Elemen Penghangat Cairan Intravena Dengan Lampu Penghangat Terhadap Shivering Pasca Operatif*, <http://jurnalkeperawatanbali.com/attachments/article/137>. Diakses tanggal 4 oktober 2013
- Kazier & Erb. (2009). *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis Edisi 5*, Jakarta, EGC
- Kathleen S.Oman. (2008). *Panduan Belajar Keperawatan Emergensi*, Jakarta, EGC
- Kozier et. Al, (2011), *Buku Ajar Fundamental Keperawatan*, Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC
- Laksono RM,Isngadi, (2011), *Fentanyl Intratekal Mencegah Menggigil Pasca Anestesi Spinal Pada Seksio Sesaria*, www.jkb.ub.ac.id/index.php/article/view/330. Diakses pada tanggal 2 oktober 2013.
- Mansjoer,Arief at all. (2009). *Kapita Selekt Kedokteran Edisi Ketiga*, Jakarta, Media Aesculapius

- Mary Baradero, Mary Wilfrid. (2009). *Prinsip Dan Praktik Keperawatan Perioperatif*, Book.google.com/books? Isbn=9794489549. Diakses pada tanggal 4 oktober 2013
- Nursalam. (2011). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Jakarta, Salemba Medika
- Nazma, Diani, (2008). *Perbandingan Tramadol 0,5 dan 1 Mg/kg BB Dalam Mencegah Menggigil Dengan Efek Samping Yang Minimal Pada Anestesi Spinal*, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/6200/1/98E00383.pdf>. Diakses pada tanggal 2 oktober 2013.
- Potter & Perry, (2006), *Buku Ajar Fundamental Keperawatan*, 4, Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC
- Smeltzer, Suzanne C, dan Brenda G. (2004), *Brunner & Suddart's Textbook of Medical-Surgical Nursing. 10 th edition*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins
- Tamsuri, Anas. (2007). *Tanda-Tanda Vital Suhu Tubuh*, Jakarta, EGC
- _____, (2010), *Intruction Manual Patient Warming System Geratherm*, Germany: Geratherm Medical AG
- _____, (2010), *Instructions For Use Barkey S-line*, Germany: Barkey GmbH