

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA ASFIKSIA BERAT DENGAN ENSEFALOPATI HIPOKSIK ISKEMIK (HIE) RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh :

SULI KRISTIOWATI
NIM : 2013122036

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

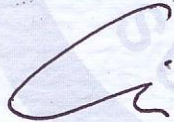
**HUBUNGAN ANTARA *ASFIKSI* BERAT DENGAN
ENSEFALOPATI HIPOKSIK ISKEMIK (HIE)
RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO
SRAGEN**

Disusun Oleh :

**SULI KRISTIOWATI
NIM : 2013122036**

Skripsi ini telah disetujui untuk diujikan
Dihadapan Dewan Penguji
Pada tanggal 05 Maret 2015

Pembimbing I



(Anik Suwarni, S.Kep.,Ns.,M.Kes)

Pembimbing II



(Fitri Budi Astuti, S.Kep.,Ns)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



(Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep.,M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA ASFIKSIA BERAT DENGAN
ENSEFALOPATI HIPOKSIK ISKEMIK (HIE)
RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO
SRAGEN**

Disusun Oleh :

**SULI KRISTIOWATI
NIM : 2013122036**

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta
Pada hari Kamis tanggal 05 Maret 2015

Penguji I



Anil Anik Suwarni, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Penguji II



Fitri Budi Astuti, S.Kep.,Ns.

Penguji III



Rif Atiningtyas Haris, S.Kep.,Ns.,M.Kes.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan




dr. Sumarsono, M.Kes.

SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

NAMA : SULI KRISTIOWATI

NIM : 2013122036

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “hubungan antara *asfiksia* berat dengan *ensefalopati hipoksik iskemik* di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen” adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Surakarta, 05 Maret 2015

Yang membuat pernyataan



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SULI KRISTIOWATI
NIM : 2013122036
PROGRAM STUDI : ILMU KEPERAWATAN
JENIS KARYA : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

Hubungan antara *asfiksia* berat dengan *ensefalopati hipoksik iskemik* di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.

Beserta instrumennya/ desain/ perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih-mediakan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing sebagai (*coauthor*) atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun

Surakarta, 05 Maret 2015

Yang membuat pernyataan


Suli Kristiowati



MOTTO

Islam is my way of life

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan

(Q. S. Alam Nasyrah: 6)

Keikhlasan adalah kunci kedamaian hati

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk kepada orang-orang yang memberi kekuatan penulis:

1. Suami yang kuhormati
2. Kedua buah hatiku
3. Keluarga besarku
4. Teman-teman yang mendoakan kesuksesanku

PRAKATA

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena hanya dengan kasih karunianNya, penulis mampu menyelesaikan tugas penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE., selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk mengikuti Pendidikan Ilmu Keperawatan kepada penulis.
2. H. Hartanto, SH., M.Hum., selaku Wakil Rektor II Universitas Sahid Surakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk mengikuti Pendidikan Ilmu Keperawatan kepada penulis dan telah memberi saran kepada penulis hingga terselesainya skripsi ini.
3. Sri Huning Anwarningsih, ST., M.Kom., selaku Wakil Rektor III Universitas Sahid Surakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan Alih Jenjang Ilmu Keperawatan kepada penulis.
4. dr. Sumarsono, M.Kes., selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep, M.Kes., selaku Ka. Prodi Ilmu Keperawatan yang telah memberi ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Anik Suwarni, S.Kep.Ns.M.Kes., selaku Pembimbing I dan Penguji I yang penuh kesabaran memberi saran dan dorongan yang berharga hingga selesainya skripsi ini.
7. Fitri Budi Astuti, S.Kep.Ns., selaku Pembimbing II dan Penguji II yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk yang sangat berguna, hingga terselesainya skripsi ini.
8. Rif Atiningtyas Haris, S.Kep.,Ns.,M.Kes., selaku Penguji III yang telah memberikan koreksi, masukan dan sarannya untuk penyempurnaan skripsi ini.
9. dr. Djoko Sugeng, M.Kes., selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soehadi Prijonegoro Sragen yang telah memberi ijin belajar kepada penulis dan telah memberi ijin untuk melakukan penelitian di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen Sragen
10. dr. Tunjung Respati, SpA., M.Kes., selaku ka. SMF Anak yang selalu memberi saran dan petunjuk terutama kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Suamiku tercinta dan kedua buah hatiku tersayang yang telah memberi dukungan moral dan materiil serta kasih dan kesabaran yang tiada henti sehingga penulis terpacu untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

12. Teman seperjuangan yang saling bahu-membahu dan berbagi informasi demi kelancaran penulisan skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah membantu memperlancar dalam penyusunan skripsi ini.

Surakarta, 05 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
	A. Tinjauan Teori	
	1. Asfiksia Neonatorum	9
	2. Ensefalopati Hipoksik Iskemik	18
	3. Patofisiologi Asfiksia berat dengan HIE	23
	4. Pathway Asfiksia berat berdampak HIE	24
	5. Hubungan Asfiksia berat dengan HIE.....	26
	B. Kerangka Teori Penelitian	27
	C. Kerangka Konsep Penelitian	27
	D. Hipotesis	28
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Jenis Penelitian	29
	B. Waktu dan Tempat Penelitian	29
	C. Populasi dan Sampel	29
	D. Variabel Penelitian	30
	E. Definisi Operasional	30
	F. Instrumen Penelitian	32
	G. Metode Pengumpulan data dan Analisa Data	32
	H. Jalannya Penelitian	34
	I. Etika Penelitian	36
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Tempat Penelitian	38
	B. Hasil Penelitian	39

	C. Pembahasan	46
	D. Keterbatasan Penelitian	52
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan	54
	B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pathway asfiksia berat berdampak HIE	24
Gambar 2.2	Mekanisme biokimia hipoksik iskemik	25
Gambar 2.3	Kerangka teori penelitian.....	27
Gambar 2.4	Kerangka konsep penelitian	27
Gambar 4.1	Diagram distribusi riwayat persalinan responden	40
Gambar 4.2	Diagram distribusi umur kehamilan responden	41
Gambar 4.3	Diagram distribusi keadaan pulang responden	42
Gambar 4.4	Diagram distribusi <i>Ensefalopati Hipoksik Iskemik</i> responden	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Nilai <i>APGAR</i>	10
Tabel 2.2	Tabel Pembagian <i>HIE</i>	18
Tabel 3.1	Tabel Ukur (Nilai <i>APGAR</i>)	30
Tabel 3.2	Tabel hubungan antara <i>asfiksia</i> berat dengan <i>HIE</i>	34
Tabel 4.1	Tabel distribusi frekuensi riwayat persalinan responden	40
Tabel 4.2	Tabel distribusi frekuensi umur kehamilan responden	41
Tabel 4.3	Tabel distribusi frekuensi keadaan pulang responden	42
Tabel 4.4	Tabel distribusi frekuensi <i>Ensefalopati Hipoksik Iskemik</i> responden	43
Tabel 4.5	Hubungan <i>Asfiksia berat</i> dengan <i>HIE</i>	45
Tabel 4.6	Hasil Uji Statistik	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat permohonan menjadi responden
- Lampiran 3 Surat pernyataan menjadi responden
- Lampiran 4 Lembar observasi
- Lampiran 5 Data Penelitian
- Lampiran 6 Hasil Olah Data
- Lampiran 7 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Keterangan telah melaksanakan penelitian
- Lampiran 9 Bukti Konsultasi Penelitian