

**HUBUNGAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKZIA DI RUMAH SAKIT AURA SYIFA
KABUPATEN KEDIRI**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

**PARIDA
NIM. P17321185065**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI
TAHUN 2019**

**HUBUNGAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKZIA DI RUMAH SAKIT AURA SYIFA
KABUPATEN KEDIRI**

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan



Disusun Oleh :

**PARIDA
NIM. P17321185065**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI
TAHUN 2019**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Parida

NIM : P17321185065

Judul Skripsi : Hubungan Hipertensi Dalam Kehamilan dengan Kejadian Asfiksia di
Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tulisan dalam skripsi ini adalah benar – benar asli hasil pemikiran saya sendiri, sepanjang pengetahuan saya belum ada karya ilmiah serupa yang ditulis oleh orang lain. Apabila nanti terbukti bahwa skripsi ini tidak asli atau disusun oleh orang lain atau hasil menjiplak karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya, maka kami bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Kediri, Juni 2019

Yang membuat pernyataan



Parida

NIM. P17321185065

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul Hubungan Hipertensi Dalam Kehamilan dengan Kejadian Asfiksia di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri oleh Parida NIM : P17321185065 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Kediri, 20 Juni 2019
Pembimbing Utama



Shinta Kristianti, S.SiT, M.Kes
NIP. 19800617 200501 2 001

Kediri, 20 Juni 2019
Pembimbing Pendamping



Sumy Dwi Antono, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP : 19730108 199803 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul Hipertensi Dalam Kehamilan dengan Kejadian Asfiksia di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri oleh Parida NIM : P17321185065 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Ujian Hasil Skripsi pada hari Kamis tanggal 20 Juni 2019

Dewan Penguji,

Penguji Ketua



Erna Rahma Y., M.Kep. Ns, Sp. Kep. An
NIP.19750917 200112 2 002

Penguji Anggota I



Shinta Kristianti, S.SiT., M.Kes
NIP : 19800617 200501 2 001

Penguji Anggota II



Sumy Dwi A. S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 19730108 199803 1 003

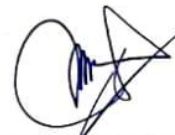
Mengetahui,

Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Herawati Mansur, S.ST., M.Pd, M.Psi
NIP. 19650110 198503 2 002

Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Kebidanan Kediri



Susanti Pratamaningtyas, M.Keb
NIP. 19760115 200212 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Hipertensi Dalam Kehamilan dengan Kejadian Asfiksia di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri” sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.

Dalam hal ini peneliti banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Budi Susatia, S.Kp, M.Kes. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang, yang telah memberikan kesempatan menyusun Laporan Tugas Akhir ini.
2. Herawati Mansur, S.ST. M.Pd, M.Psi Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.
3. Susanti Pratamaningtyas, M.Keb, Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri yang telah memberikan kesempatan menyusun Skripsi ini.
4. Shinta Kristianti, S.SiT., M.Kes, selaku pembimbing Utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

5. Sumy Dwi Antono, S.Kep.Ns, S.H., M.Kes, selaku pembimbing pendamping yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, do'a, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman di Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang yang telah memberikan dukungan, do'a, serta motivasi kepada peneliti.
8. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak yang memanfaatkan.

Kediri, Juni 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	4
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJUAN TEORI.....	7
2.1 Konsep Hipertensi Dalam Kehamilan.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Patofisiologi	11
2.1.4 Faktor Resiko	15

2.1.5 Klasifikasi	15
2.1.6 Tanda dan Gejala.....	18
2.1.7 Komplikasi.....	19
2.1.8 Diagnosa	20
2.1.9 Pencegahan Hipertensi dalam Kehamilan	21
2.2 Konsep Asfiksia	23
2.2.1 Definisi Asfiksia	23
2.2.2 Etiologi Asfiksia	23
2.2.3 Faktor Predisposisi Asfiksia	26
2.2.4 Patofisiologis Asfiksia.....	30
2.2.5 Klasifikasi Asfiksia	31
2.2.6 Diagnosa Asfiksia	33
2.2.7 Komplikasi Asfikai.....	34
2.2.8 Penatalaksanaan Asfiksia.....	36
2.3 Kerangka Konsep Penelitian	40
2.4 Hipotesa.....	40
BAB 3 METODE PENELITIAN	41
3.1 Desain Penelitian	41
3.2 Kerangka Operasional.....	42
3.3 Populasi, Sampel, dan <i>Sampling</i>	42
3.3.1 Populasi	42
3.3.2 Sampel	43
3.3.3 <i>Sampling</i>	44
3.4 Kriteria Sampel	45
3.4.1 Kriteria Inklusi	45
3.4.2 Kriteria Eksklusi	45
3.5 Variabel Penelitian.....	45
3.5.1 Variabel Bebas (Variabel <i>Independent</i>)	46
3.5.2 Variabel Terikat (Variabel <i>Dependent</i>)	46
3.6 Definisi Operasional	46
3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	47

3.8 Alat Pengumpulan Data	48
3.9 Metode Pengumpulan Data	48
3.10 Metode Pengolahan Data.....	49
3.10.1 Editing	49
3.10.2 Coding	49
3.10.3 Scoring.....	50
3.10.4 Tabulasi	50
3.10.5 Entry Data.....	50
3.10.6 Clearning.....	50
3.11 Analisis Data.....	51
3.11.1 Analisis Univariate.....	51
3.11.2 Analisis Bivariate	52
3.12. Etika Penelitian	52
3.12.1 Informed Consent.....	54
3.12.2 Anonymity	55
3.12.3 Confidentialty.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Penelitian	57
4.1.1 Karakteristik Hipertensi dalam kehamilan	57
4.1.2 Karakteristik Kejadian Asfiksia	57
4.1.3 Analisis Hubungan HDK dengan Kejadian Asfiksia	58
4.2 Pembahasan	59
4.2.1 Kejadian Hipertensi Dalam Kehamilan.....	59
4.2.2 Kejadian Asfiksia	61
4.2.3 Hubungan HDK dengan Kejadian Asfiksia.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran.....	68
5.2.1 Bagi Rumah Sakit	68
5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya	

ABSTRAK

Parida. 2019. Hubungan Hipertensi Dalam Kehamilan Dengan Kejadian Asfiksia Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri. Skripsi, Pembimbing Utama : Shinta Kristianti, S.SiT, M.Kes . Pembimbing Pendamping : Sumy Dwi Antono, S.Kep. Ns, M.Kes

Hipertensi dalam kehamilan yaitu tekanan darah yang lebih tinggi dari 140/90 mmHg yang disebabkan karena kehamilan itu sendiri, potensi yang menyebabkan gangguan serius pada kehamilan. Salah satu komplikasi yang dapat disebabkan oleh hipertensi dalam kehamilan adalah asfiksia. Di kabupaten Kediri asfiksia berada diperingkat teratas penyebab kematian neonatus yaitu sebanyak 37,5%. Asfiksia pada bayi baru lahir salah satu penyebabnya adalah hipertensi dalam kehamilan. Asfiksia bisa terjadi karena gangguan *perfusi utero-plasenter* akibat *vasospasme* dan kerusakan arteri spiralis pada saat dalam kandungan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan hipertensi dalam kehamilan dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir di RS Aura Syifa Kabupaten Kediri. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini ialah seluruh bayi yang mengalami asfiksia dan diambil sampel sejumlah 62 dengan teknik *simple random sampling*. Hasil penelitian menggunakan uji *Spearman Rank* yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan hipertensi dalam kehamilan kejadian asfiksia bayi baru lahir di RS Aura Syifa Kabupaten Kediri yakni ($p= 0,000$) yang berarti lebih kecil dari $\alpha=0,05$. Berdasarkan hasil penelitian diharapkan kejadian hipertensi dalam kehamilan dan asfiksia mendapat tindakan penanganan segera yang tepat dan aman sesuai dengan protap yang telah ada sehingga dapat mengurangi angka kematian ibu dan janin.

Kata Kunci : Hipertensi Dalam Kehamilan, Asfiksia.

ABSTRACT

Parida. 2019. *Hypertension relationship in pregnancy with the occurrence of Asfiksia newborn baby in Aura Syifa hospital Kediri Regency.* Essay, First Advisor: Shinta Kristianti, S.SiT, M.Kes. Second Advisor: Sumy Dwi Antono, S.Kep. Ns, M.Kes

Hypertension in pregnancy is blood pressure higher than 140/90 mmHg caused by pregnancy itself, potential that causes serious disorders in pregnancy. One of the complications that can be caused by hypertension in pregnancy is asphyxia. In Kediri district, asphyxia is at the top of the causes of neonatal mortality as much as 37.5%. Asphyxia in newborns one of the causes is hypertension in pregnancy. Asphyxia may occur due to Utero-plasenter perfusion disorders due to vasospasm and damage to the spiralist artery at the time of the uterus. The purpose of this research is to know the relationship of hypertension in pregnancy with the occurrence of asphyxia of newborn baby in RS Aura Syifa Kediri Regency. This research uses cross sectional research design. The population in this study was the entire infant who had an asphyxia and sampled a total of 62 with simple random sampling technique. The results of the study used the Spearman Rank test which indicates that there is a hypertensive relationship in the pregnancy asphyxia occurrence of newborn in the Hospital Aura Syifa Kediri Regency ($p = 0.000$) which means smaller than $\alpha = 0.05$. Based on the results of the expected incidence of hypertension in pregnancy and asphyxia received appropriate and safe immediate treatment action according to the existing piracy so as to reduce maternal and fetus mortality.

Keywords: *Hypertension in Pregnancy, Asphyxia.*

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Skema alur resusitasi	39
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Hubungan Hipertensi dalam Kehamilan dengan Kejadian Asfiksia	40
Gambar 3.1 Kerangka Operasional Hubungan Hipertensi dalam Kehamilan dengan kejadian asfiksia	42

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Jadwal Penyusun Skripsi	73
Lampiran 2 : Formulir Persetujuan Judul Proposal Skripsi	74
Lampiran 3 : Pernyataan Kesiediaan Membimbing I	75
Lampiran 4 : Pernyataan Kesiediaan Membimbing II	76
Lampiran 5 : Surat Ijin Studi Penelitian.....	77
Lampiran 6 : Surat Pemberian Ijin Penelitian	78
Lampiran 7 : Lembar Konsultasi Pembimbing Pendamping	79
Lampiran 8 : Lembar Konsultasi Pembimbing Utama	83
Lampiran 9 : Lembar Inform Consent	84
Lampiran 10 : Tabel Rekapitulasi Hasil Penelitian	85
Lampiran 11 : Tabel Koding Rekapitulasi	88
Lampiran 12 : Tabel Perhitungan menggunakan Program Komputer	93
Lampiran 13 : Kode Etik Penelitian	94
Lampiran 14 : Surat Ijin Telah Selesai Penelitian	95

DAFTAR SINGKATAN

AKB	: Angka Kematian Bayi
AKI	: Angka Kematian Ibu
APGAR	: <i>Appearance, Pulse, Grimance, Activity, Respiration</i>
BAPPENAS	: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BBLR	: Bayi Baru Lahir Rendah
CNS	: <i>Central Nervus System</i>
DINKES	: Dinas Kesehatan
DEPKES	: Departemen Kesehatan
IMD	: Inisiasi Menyusu Dini
KEMENKES	: Kementrian Kesehatan
MDGS	: <i>Millenium Development Goals</i>
MPS	: <i>Making Pregnancy Safer</i>
SUPAS	: Survey Penduduk Antar Sensus
SDKI	: Survey Demografi Dan Kesehatan Indonesia
RS	: Rumah Sakit
RI	: Republik Indonesia

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi Dalam Kehamilan	18
Tabel 2.2 Penilaian Apgar Skor	31
Tabel 3.1 Definisi Operasional	47
Tabel 3.2 Intrapretasi Hasil Analisis.....	52
Tabel 3.3 Kekuatan Korelasi	54
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi Hipertensi Dalam Kehamilan	57
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Kejadian Asfiksia.....	57
Tabel 4.3 Tabulasi Silang Hipertensi Dalam Kehamilan dengan Kejadian Asfiksia	58