

**HUBUNGAN STATUS PEROKOK PASIF DAN KADAR HEMOGLOBIN IBU
HAMIL TRIMESTER III DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA NEONATORUM DI
RSUD “KANJURUHAN” KEPANJEN KABUPATEN MALANG**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan**



Oleh:

Nurul Aulia

NIM : 135070601111014

PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2016

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul/ Sampul Dalam.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
2.1 Latar Belakang.....	1
2.2 Rumusan Masalah.....	4
2.3 Tujuan Penelitian.....	4
2.4 Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Rokok.....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Kandungan Asap Rokok.....	7
2.1.3 Hubungan Ibu Hamil Perokok Pasif Dengan Kondisi Janin.....	8
2.2 Hemoglobin.....	9

2.2.1	Definisi	9
2.2.2	Fungsi Hemoglobin.....	10
2.2.3	Batas Kadar Hemoglobin.....	10
2.2.4	Faktor yang Mempengaruhi Kadar Hemoglobin.....	11
2.2.5	Hubungan Penurunan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil terhadap Janin.....	14
2.3	Asfiksia Neonatorum	14
2.3.1	Definisi	14
2.3.2	Klasifikasi	15
2.3.3	Kriteria.....	17
2.3.4	Etiologi dan Faktor Risiko.....	18
2.3.5	Patofisiologi.....	23
2.3.6	Manifestasi Klinis.....	23
2.3.7	Diagnosis	24
2.3.8	Penatalaksanaan.....	25
2.3.9	Komplikasi.....	26
2.3.10	Pencegahan.....	28

BAB III KERANGKA KONSEP

3.1	Kerangka Konsep.....	29
3.2	Hipotesis Penelitian.....	31

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1	Desain Penelitian	32
4.2	Populasi dan Sampel	32
4.2.1	Populasi	32
4.2.2	Sampel.....	32



4.2.3	Cara Pemilihan Sampel.....	33
4.3	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	33
4.3.1	Kriteria Inklusi	33
4.3.2	Kriteria Eksklusi.....	34
4.4	Variabel Penelitian	34
4.4.1	Variabel Bebas (<i>Independent</i>).....	34
4.4.2	Variabel Terikat (<i>Dependent</i>).....	35
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	35
4.5.1	Lokasi Penelitian	35
4.5.2	Waktu Penelitian	35
4.6	Bahan dan Instrumen Penelitian.....	35
4.6.1	Instrumen Penelitian	35
4.6.2	Uji Validitas Instrumen.....	35
4.6.3	Uji Reliabilitas Instrumen.....	36
4.7	Definisi Operasional	37
4.8	Pengolahan Data	38
4.9	Analisis Data	38
4.9.1	Analisis Data Univariat	38
4.9.2	Analisis Data Bivariat	38
4.9.3	Analisis Data Multivariat	39
4.10	Etika Penelitian	40
4.11	Kerangka Alur Penelitian.....	41

BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

5.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian	42
5.1.1	Lokasi RSUD Kanjuruhan Keparjan Kabupaten Malang ...	42



5.2 Deskripsi Hasil penelitian	43
5.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	43
5.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	43
5.2.3 Karakteristik responden Berdasarkan Pekerjaan	44
5.2.4 Karakteristik responden Berdasarkan Status Perokok Pasif	45
5.2.5 Karakteristik responden Berdasarkan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III	46
5.3 Analisis Multivariat	47

BAB VI PEMBAHASAN

6.1 Hubungan Status Perokok Pasif dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di RSUD Kanjuruhan Kapanjen Kabupaten Malang	49
6.2 Hubungan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di RSUD Kanjuruhan Kapanjen Kabupaten Malang	52
6.3 Implikasi terhadap Bidang Kebidanan	54
6.4 Keterbatasan Penelitian	55

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan	56
7.1 Saran	56
Daftar Pustaka	57
Lampiran	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Batas Kadar Hemoglobin	11
Tabel 2.2 Kriteria Nilai APGAR	16
Tabel 2.3 Komplikasi Asfiksia	27
Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	37
Tabel 5.3 Hasil Analisis Multivariat Regresi Logistik	47



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	29
Gambar 4.1 Kerangka Alur Penelitian.....	41
Gambar 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Ibu	43
Gambar 5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu	44
Gambar 5.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Perokok Pasif.....	45
Gambar 5.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III.....	46



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan.....	61
Lampiran 2 Penjelasan Mengikuti Penelitian.....	62
Lampiran 3 Persetujuan Mengikuti Penelitian	64
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian	65
Lampiran 5 Hasil Uji Validitas	68
Lampiran 6 Hasil Uji Reliabilitas.....	69
Lampiran 7 Keterangan Laik Etik.....	70
Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian Bakesbangpol.....	71
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit.....	72
Lampiran 10 Master Tabel Hasil Penelitian.....	73
Lampiran 11 Hasil Analisis Data	76
Lampiran 12 Lembar Konsultasi	78
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian.....	81
Lampiran 14 Lembar Kerja Jadwal Penelitian	83
Lampiran 15 Curriculum Vitae.....	84



DAFTAR SINGKATAN



AKB	: Angka Kematian Bayi
APGAR	: Appearance Pulse Grimace Activity and Respiration
CO ₂	: Karbon dioksida
CO	: Karbon monoksida
COHb	: Ikatan Hemoglobin Karbon Monoksida
DJJ	: Denyut Jantung Janin
Fe	: Zat Besi
GATS	: Global Adult Tobacco Survey
Hb	: Hemoglobin
IUGR	: Intrauterine Growth Restriction
O ₂	: Oksigen
PAHs	: Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
Pb	: Timah hitam
RDS	: Respiratory Distress Syndrome
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SDKI	: Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia
VTP	: Ventilasi Tekanan Positif
WHO	: World Health Organization
YLKI	: Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia