

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN MEROKOK PASIF PADA IBU DAN BAYI TERHADAP
PERTUMBUHAN BERAT BADAN DAN PANJANG BADAN
BAYI USIA 0-12 BULAN**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Diajukan oleh:

APRILIYA KUSUMA WARDANINGTYAS

20090310106

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2013

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, Rabb Semesta Alam karena atas RidhoNya penulisan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada Rasulullah SAW yang telah membawa kita dari jaman yang gelap gulita ke jaman yang terang-benderang.

Dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya penulisan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Cipto, MA. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dr. Ardi Pramono, Sp. An, M.Kes.
3. Dosen Pembimbing karya tulis ilmiah ini, dr. Denny Anggoro P., M.Sc. yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
4. Seluruh Dosen, Asisten Dosen, dan Karyawan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan pada khususnya dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada umumnya.
5. Bapak dari penulis, Bapak Mujahid; Ibu dari penulis, Ibu Hariningsih Catur Wardani; Adik dari penulis, Alif Fatta Al-Aula dan Tsalsa Diva Adhindahlia; serta seluruh keluarga yang juga telah memberikan dukungan doa.

6. Ayah kami, Almarhum Bapak Houtman Zainal Arifin yang dalam setiap langkahnya selalu membawa inspirasi bagi siapapun.
7. Sdr. Ian Haryanto dan Sdri. Khoerunnisa UI Khakiki yang senantiasa membantu penulis.
8. Teman-teman Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang turut berpartisipasi.
9. Teman-teman Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah cabang AR Fakhrudin, Kota Yogyakarta dan Forum Indonesia Muda yang selalu memberikan dorongan semangat.

Serta semua pihak yang telah menjalin ukhuwah dan silaturahmi dengan penulis, mohon ikhlaskan dan maafkan atas segala khilaf dan kesalahan penulis. Penulis bangga menjadi bagian dari FKIK UMY.

Penulis sadar bahwa penelitian ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran membangun sangat diharapkan. Semoga penelitian tentang Hubungan Merokok Pasif Pada Ibu dan Bayi Terhadap Pertumbuhan Berat Badan dan Panjang Badan Bayi Usia 0-12 Bulan dapat bermanfaat.

Yogyakarta, 27 April 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	.....	ii
KATA PENGANTAR	.....	iii
DAFTAR ISI	.....	v
DAFTAR GAMBAR	.....	vii
DAFTAR TABEL	.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	.....	ix
ABSTRACT	.....	x
INTISARI	.....	xi
BAB I	PENDAHULUAN	
	A. Latar belakang	1
	B. Perumusan masalah	6
	C. Keaslian Penelitian	6
	D. Tujuan Penelitian	8
	E. Manfaat Penelitian	8
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	12
	A. Tinjauan Teoritis	12
	F. Kerangka Konsep Penelitian	32
	G. Hipotesis	32
BAB III	METODE PENELITIAN	33
	A. Jenis Penelitian	33
	B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
	C. Populasi dan Sampel Penelitian	33
	D. Variabel Penelitian	34
	E. Definisi Penelitian	35
	F. Alat Pengumpulan Data	35
	G. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	36

H.	Analisis Data	36
I.	Jalannya Penelitian	37
J.	Uji Validitas dan Reabilitas	37
K.	Etika Penelitian	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A.	Hasil Penelitian	39
1.	Teknis Pengambilan Sampel	39
2.	Karakteristik Responden	39
3.	Pengaruh Perokok Pasif terhadap Berat Badan dan Panjang Badan Bayi	43
4.	Pengaruh Perokok Pasif Ibu Terhadap Berat Badan Lahir Bayi	46
B.	Pembahasan	48
1.	Status Gizi	49
2.	Penentuan Status Gizi Balita	53
3.	Indikator Pertumbuhan Menurut Z-score	54
4.	Berat Badan Lahir	56
5.	Status merokok Pasif	57
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	62
A.	Kesimpulan	62
B.	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hubungan Gizi Ibu dengan Kehamilan dan Laktasi.....	26
Gambar 2. Kerangka Konsep	32
Gambar 3. Rencana Penelitian	37
Gambar 4. Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi (UNICEF,1998).....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Indikator pertumbuhan menurut Z-score	.....	30
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Menurut Umur	.....	40
Table 3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Menurut Status Merokok Pasif Bayi	.....	40
Table 4	Distribusi Frekuensi Subyek Penelitian Menurut Status Merokok Pasif Ibu	.....	41
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Subyek Penelitian Menurut Jenis Kelamin Bayi	.....	41
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Subyek Penelitian Menurut Rewel dan Tidak Bayi	.....	42
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Subyek Penelitian Menurut Sakit dan Tidak Bayi	.....	42
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Subyek Penelitian Menurut Pemberian MP ASI	.....	43
Tabel 9	Distribusi Sampel Berdasarkan Status Merokok Pasif Bayi dengan Z-scores(WHO) <i>Weight-Age</i>	.....	43
Tabel 10	Distribusi Sampel Berdasarkan Status Merokok Pasif Bayi dengan Nilai Z-scores(WHO) <i>Lenght-Age</i>	.....	44
Tabel 11	Distribusi Sampel Berdasarkan Status Merokok Pasif Bayi dengan Nilai Z-scores(WHO) <i>Weight-Length</i>	.....	44
Table 12	Hasil Uji Hubungan Menggunakan Uji Statistik <i>Spearman</i>	.....	45
Tabel 13	Distribusi Sampel Berdasarkan Status Merokok Pasif Ibu Terhadap Berat Badan Lahir Bayi dengan Nilai Z-scores(WHO)	.....	46
Tabel 14	Hasil Uji Hubungan Menggunakan Uji Statistik <i>Spearman</i>	.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.* Hasil Uji Statistik
- Lampiran 2.* Permohonan Jadi Responden
- Lampiran 3.* Kuesioner Penelitian