

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN
KEJADIAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN
DI RSUD KOTA KENDARI TAHUN 2018**



SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Program Studi D IV Kebidanan
di Politeknik Kesehatan Kendari

OLEH

RIZQA FIKRIAH
P00312015037

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI DIV
2019**

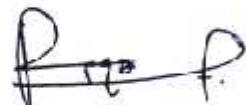
PERYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DI RSUD KOTA KENDARI TAHUN 2018

dibuat untuk melengkapi salah satu persyaratan menjadi Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi D-IV Kebidanan Politeknik Kesehatan Kendari, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar keserjanaan di lingkungan Politeknik Kesehatan Kendari maupun di perguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Kendari, 20 Juni 2019



Rizqa Fikriah
P00312015037

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DI RSUD KOTA KENDARI TAHUN 2018

Diajukan Oleh:

RIZQA FIKRIAH
P00312015037

Telah Disetujui untuk Dipertahankan dalam Ujian Skripsi Dihadapan
Tim Penguji Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kendari
Jurusan Kebidanan Prodi D IV Kebidanan.

Kendari, 20 Juni 2019

Pembimbing I

Pembimbing II

Hasmia Naningsi, SST, M. Keb
NIP. 197407191992122001

Andi Malahayati N, S.Si.T, M. Kes
NIP. 198105072007012015

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kebidanan
Poltekkes Kemenkes Kendari



Sultina Sarita, SKM, M.Kes
NIP. 196806021992032003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DI RSUD KOTA KENDARI TAHUN 2018

Diajukan Oleh:

RIZQA FIKRIAH
P00312015037

Skripsi ini telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Penguji Politeknik
Kesehatan kementerian kesehatan Kendari Jurusan kebidanan Program
Studi DIV Kebidanan yang dilaksanakan tanggal 20 Juni 2019.

Tim Penguji

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| 1. Melania Asi, S.Si.T. M.Kes | (.....) |
| 2. Nasrawati, S.Si.T. MPH | (.....) |
| 3. Elyasari, SST. M. Keb | (.....) |
| 4. Hasmia Naningsi, SST. M. Keb | (.....) |
| 5. Andi Malahayati N., S.Si.T. M.Kes | (.....) |

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kendari



Sutina Sarita, SKM. M.Kes
NIP. 196806021992032003

RIWAYAT HIDUP



A. Identitas Diri

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| 1. Nama | : | Rizqa Fikriah |
| 2. Nim | : | P00312015037 |
| 3. Tempat, tanggal lahir | : | Kendari, 10 Januari 1998 |
| 4. Jenis kelamin | : | Perempuan |
| 5. Agama | : | Islam |
| 6. Suku/bangsa | : | Muna/Indonesia |
| 7. Alamat | : | Jalan Beringin I No. 25 A, Kelurahan
Kendari Caddi |

B. Pendidikan

1. SD Negeri 06 Kendari, tamat tahun 2009
2. SMP Negeri 02 Kendari, tamat tahun 2012
3. SMA Negeri 03 Kendari, tamat tahun 2015
4. Terdaftar sebagai Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Kebidanan Prodi D IV pada tahun 2015 sampai sekarang.

ABSTRAK

HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DI RSUD KOTA KENDARI TAHUN 2018

Rizqa Fikriah¹, Hasmia Naningsi², Andi Malahayati²

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara IMT dengan kejadian hipertensi dalam kehamilan di RSUD Kota Kendari tahun 2018.

Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan rancangan *case control study*. Populasinya adalah semua ibu hamil yang tercatat dalam rekam medik RSUD Kota Kendari tahun 2018 yakni sebanyak 1188. Sampelnya adalah ibu hamil yang mengalami hipertensi dalam kehamilan dan ibu hamil normotensi yang berjumlah 92 orang. Perbandingan sampel kasus dan control 1:1 (46:46). Analisis data yang digunakan adalah univariat dalam bentuk narasi dan bivariat dengan rumus X^2 .

Berdasarkan analisis data diperoleh hasil yaitu dari 46 ibu hamil dengan hipertensi dalam kehamilan yang IMT berisiko berjumlah 31 orang (67,4%) sedangkan dari 46 ibu hamil normotensi yang IMT berisiko berjumlah 16 orang (34,8%). Ada hubungan antara IMT dengan kejadian hipertensi dalam kehamilan ($P = 0,003$; $X^2 = 9,787$) serta ibu hamil dengan IMT berisiko memiliki kemungkinan 3,875 kali mengalami hipertensi dalam kehamilan ($OR = 3,875$; $CI 95\% = 1,632-9,203$).

Kata kunci: Indeks massa tubuh, hipertensi dalam kehamilan

-
1. Mahasiswa Poltekkes Kendari Jurusan Kebidanan
 2. Dosen Poltekkes Kendari Jurusan Kebidanan

ABSTRACT

ASSOCIATION BODY MASS INDEX (BMI) WITH INCIDENCE OF HYPERTENSION IN PREGNANCY IN KOTA KENDARI HOSPITAL IN 2018

Rizqa Fikriah¹, Hasmia Naningsi², Andi Malahayati²

This study discusses the association between BMI and the incidence of hypertension in pregnancy in Kendari City Hospital in 2018.

This type of research is observational analytic with a case control study design. The population is all pregnant women selected in the medical record of Kendari City Hospital in 2018, 1188. The samples were pregnant women who had hypertension in pregnancy and normotensive pregnant women who were 92 people. Comparison of case and control samples 1: 1 (46:46). Analysis of the data used is univariate in the form of narrative and bivariate with formula χ^2 .

Based on analysis data obtained from 46 pregnant women with hypertension in pregnancy with BMI suffering from 31 people (67.4%) while from 46 normotensive pregnant women with BMI at risk, 16 people (34.8%). There was an association between BMI and the incidence of hypertension in pregnancy ($P = 0.003$; $\chi^2 = 9.787$) and pregnant women with BMI increased 3.875 times in pregnancy hypertension (OR = 3.875; 95% CI = 1.632-9.203).

Keywords: Body mass index, hypertension in pregnancy

1. Midwifery Department Student of Poltekkes Kendari
2. Midwifery Department Lecturer of Poltekkes Kendari

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kejadian Hipertensi dalam Kehamilan di RSUD Kota Kendari Tahun 2018”.

Penyusunan skripsi ini tidaklah mudah. Butuh usaha keras, kesabaran, bantuan, dan dukungan hingga akhirnya bisa selesai. Oleh karenanya, ucapan terima kasih penulis haturkan untuk kedua orang tua Bapak Baharuddin SE, M.Si dan Ibu Wa Ode Sabaria, S.Ag serta adik Adeela Sakeva dan juga pembimbing I yaitu Ibu Hasmia Naningsi, SST, M.Keb dan pembimbing II yaitu Ibu Andi Malahayati N., S.Si.T, M.Kes atas arahan dan bimbingannya selama ini. Selain itu, ucapan terima kasih juga penulis tujukan kepada:

1. Ibu Askrening, SKM, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari.
2. Ibu dr. Hj. Asridah Mukaddim, M.Kes, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kendari.
3. Ibu Sultina Sarita, SKM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Kendari.
4. Ibu Hasmia Naningsi, SST, M.Keb, selaku Ketua Program Studi D IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Kendari.
5. Ibu Melania Asi, S.Si.T, M.Kes selaku penguji I, Ibu Nasrawati, S.Si.T, MPH selaku penguji II, dan Ibu Elyasari, SST. M. Keb selaku penguji III

6. Seluruh dosen dan staf pengajar Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Kebidanan yang telah banyak membantu dan memberikan ilmu pengetahuan maupun motivasi selama mengikuti pendidikan di Poltekkes Kemenkes Kendari.
7. Teman-teman kelas yang telah banyak mengajarkan, mendukung dan memotivasi penulis diantaranya Rani Anggraini, Ratnidar Eka Putri, Putri Anawula Dakunde, Nur Fitriani Muhammadiyah, Widya Ayu Lestari dan Eka Gita Ramadhani.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan pada skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang mana dapat penulis jadikan pembelajaran kedepannya. Semoga kebaikan semua pihak yang telah memberikan sumbangsih kepada penulis dalam penyusunan skripsi penelitian ini dibalas berkali lipat oleh Allah SWT.

Kendari, 20 Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Telaah Pustaka	7
1. Tinjauan Pustaka Hipertensi Dalam Kehamilan	7
2. Tinjauan Pustaka Indeks Massa Tubuh.....	18
3. Tinjauan Pustaka Tentang Kehamilan	22
4. Tinjauan Pustaka Hubungan IMT dengan Kejadian Hipertensi dalam Kehamilan	28
B. Landasan Teori	29
C. Kerangka Teori	33
D. Kerangka Konsep	34
E. Hipotesis Penelitian.....	34

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	35
B. Waktu dan Tempat Penelitian	35
C. Populasi dan Sampel	35
D. Variabel Penelitian	36
E. Definisi Operasional	36
F. Instrumen Penelitian	37
G. Jenis dan Sumber Data.....	37
H. Alur Penelitian	38
I. Pengolahan Data	38
J. Analisis Data	39
K. Etika Penelitian	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	42
B. Hasil Penelitian	46
C. Pembahasan	48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	53
B. saran	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1: Kerangka Teori	33
2: Kerangka Konsep	34
3: Skema Rancangan Penelitian <i>Case Control</i>	35
4: Alur Penelitian Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kejadian Hipertensi dalam Kehamilan di RSUD Kota Kendari Tahun 2018	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1: Klasifikasi Tekanan Darah Orang Dewasa	14
2: Klasifikasi IMT	19
3: Tabel kontingensi 2x2 <i>odds ratio</i> pada penelitian <i>case control</i>	40
4: Distribusi kejadian hipertensi dalam kehamilan dan IMT di RSUD Kota Kendari tahun 2018.....	47
5: Hubungan IMT dengan Kejadian Hipertensi dalam Kehamilan di RSUD Kota Kendari Tahun 2018	48

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Master Tabel Penelitian
- Lampiran 2: Hasil Perhitungan Uji Chi Square
- Lampiran 3: Surat Pengambilan Data Awal
- Lampiran 4: Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 5: Surat Izin Penelitian Dari Badan Penelitian dan Pengembangan
- Lampiran 6: Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian dari Direktur RSUD Kota Kendari
- Lampiran 7: Surat Bebas Pustaka
- Lampiran 8: Dokumentasi Penelitian