

**HUBUNGAN USIA IBU DAN USIA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
HIPERTENSI PADA KEHAMILAN**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

RYSKA ANDARISTA AYU NINGTIAS

17111024110251

**PRODI STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
SAMARINDA
2020**

**Hubungan Usia Ibu dan Usia Kehamilan dengan Kejadian Hipertensi
Pada Kehamilan**

SKRIPSI



Disusun Oleh

Ryska Andarista Ayu Ningtias

17111024110251

**PRODI STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
SAMARINDA
2020**

Surat Pernyataan Keaslian

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ryska Andarista Ayu Ningtias

NIM : 17111024110251

Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Judul Penelitian : Hubungan Usia Ibu dan Usia Kehamilan dengan Kejadian Hipertensi pada Kehamilan

Menyatakan bahwa penelitian yang kami tulis ini benar-benar hasil karya kami sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang kami akui sebagai tulisan atau pikiran kami sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka kami bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 25 Juni 2020



Ryska Andarista Ayu Ningtias

NIM: 17111024110251

Lembar Persetujuan

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN USIA IBU DAN USIA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA
KEHAMILAN

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

Ryska Andarista Ayu Ningtias

17111024110251

Samarinda , 19 Juni 2020

Mengetahui,

Pembimbing



Ns. Tri Wijayanti, M.Kep

NIDN: 1110118601

Menyetujui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



Ns. Milkhatun, M.Kep
NIDN. 1121018501

Lembar Pengesahan

**LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN USIA IBU DAN USIA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN
HIPERTENSI PADA KEHAMILAN**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH

RYSKA ANDARISTA AYU NINGTIAS

17111024110251

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 25 Juni 2020

Penguji I

Na. Piplit Feriani Wyoko S.Kep., MARS
NIDN: 1116028202

Penguji II

Na. Tri Wiliyanti M.Kep
NIDN: 1110118601



Mengetahui :
Ketua Prodi S1 Keperawatan

Dr. Dwi Rahmah Fitriani, M.Kep
NIDN. 1119097601

Hubungan Usia Ibu dan Usia Kehamilan dengan Kejadian Hipertensi Pada Kehamilan

Ryska Andarista Ayu Ningtias¹, Pipit Feriani Wiyoko² Tri Wijayanti³

Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Farmasi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
JL. Ir. H Juanda No. 15, Samarinda
Email Korespondensi: ryskaandarista@gmail.com

INTISARI

Di Indonesia, penyebab kematian ibu hamil terbilang cukup tinggi. Salah satunya penyebabnya adalah oleh hipertensi pada kehamilan. Hipertensi pada kehamilan berperan besar pada morbiditas dan mortalitas maternal dan perinatal. Mayoritas responden yaitu bertempat tinggal sendiri. Salah satu faktor penyebab dari hipertensi kehamilan adalah usia ibu dan usia kehamilan. Data dari Dinas Kesehatan didapatkan dari seluruh puskesmas di kota Samarinda angka kejadian yang tertinggi yaitu di Puskesmas Air Putih Samarinda. Untuk mengetahui hubungan usia ibu dan usia kehamilan dengan kejadian hipertensi pada kehamilan di wilayah Puskesmas Air Putih Samarinda. Desain penelitian ini menggunakan cross sectional. Dengan sampel sebanyak 197 orang yang di ambil menggunakan teknik purposive sampling. Instrument penelitian menggunakan lembar observasi. Analisa data bivariate dengan menggunakan chi square. Hasil uji bivariate menggunakan chi square didapatkan nilai pvalue 0,499 yang berarti tidak ada hubungan antara usia ibu dengan kejadian hipertensi pada kehamilan, sedangkan untuk usia kehamilan di dapatkan nilai pvalue 0,861 yang berarti tidak ada hubungan usia kehamilan dengan kejadian hipertensi. Tidak ada hubungan antara usia ibu dengan kejadian hipertensi pada kehamilan. Dan tidak ada hubungan usia kehamilan dengan kejadian hipertensi pada kehamilan. Dikarenakan ibu hamil banyak mendapatkan pengetahuan tentang menjaga kesehatan kehamilan dan pencegahan hipertensi.

Kata kunci: usia ibu, usia kehamilan, hipertensi

¹Mahasiswa Program Studi Strata I keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Dosen Program Studi S1 Ilmu Keperawatan

³ Dosen Program Studi S1 Ilmu Keperawatan

Relationship between Mother's Age and Pregnancy's Age with the Case of Hypertension During Pregnancy

Ryska Andarista Ayu Ningtias¹, Pipit Feriani Wiyoko² Tri Wijayanti³

Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Farmasi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
JL. Ir. H Juanda No. 15, Samarinda
Correspondence Email: ryskaandarista@gmail.com

ABSTRACT

In Indonesia, the cause of death of pregnant women considered as high. One of the reasons is the case of hypertension in pregnancy. Hypertension during pregnancy is being a big factor in the morbidity and mortality maternal and perinatal. Few factors that causing the hypertension during pregnancy are the mother's age and pregnancy's age. The data from Dinas Kesehatan collected from all Puskesmas in Samarinda shows that the highest number coming from Puskemas Air Putih Samarinda. To find out the relationship between mother's age and pregnancy's age with the hypertension during pregnancy in Puskesmas Air Putih Samarinda Area. This type of research is quantitative this research is using the method of cross sectional. With the sample of 197 people taken with the purposive sampling. The research instrument is using the observation sheet. Data analysis bivariate using chi square. The result of bivariate test using chi square showing that the pvalue 0,4999 thus proving that there are no relationship between the mother's age with the case of hypertension during pregnancy. On the case with the pregnancy's age, the pvalue of 0,861 thus proving that there are no relationship between pregnancy's age with the case of hypertension during pregnancy. There are no relationship between mother's age with the case of hypertension during pregnancy, also there are no relationship between the pregnancy's age with the case of hypertension during pregnancy. The reason is because the pregnant women get a lot of education about taking care of their health during pregnancy to prevent hypertension.

Keywords: mother's age, pregnancy's age, hypertension.

¹Mahasiswa Program Studi Strata I keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Dosen Program Studi S1 Ilmu Keperawatan

³ Dosen Program Studi S1 Ilmu Keperawatan

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, maka kami dapat menyelesaikan tugas akhir saya yang berjudul “Hubungan Usia Ibu dan Usia Kehamilan dengan Kejadian Hipertensi pada Kehamilan”.

Penulisan skripsi ini adalah bagian dari Program Studi Ilmu Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Di harapkan dapat bermanfaat bagi pendidikan dan sebagai referensi atau sumber pada penelitian selanjutnya.

Dalam kesempatan ini kami ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, SST., M.Kes, PHD selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan & Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Dr. Daud Pong Tuluran selaku Kepala Puskesmas Air Putih Samarinda yang telah bersedia dan memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian dan studi pendahuluan.
4. Ibu Ns. Dwi Rahmah Fitriani M.Kep, selaku ketua program studi S1 Ilmu Keperawatan.

5. Ibu Ns. Pipit Feriani Wiyoko., S.Kep.,MARS selaku dosen penguji 1 skripsi yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun bagi peneliti.
6. Ibu Ns. Tri Wijayanti M.Kep, selaku dosen pembimbing dan dosen penguji 2 skripsi saya yang telah memberikan arahan dan saran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Ns. Milkhatun M.Kep, selaku koordinator mata ajar skripsi.
8. Orang tua yang telah memberikan dorongan dan dukungan moril kepada peneliti serta materi yang tiada henti-hentinya hingga saat ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan segala bantuan tersebut diatas. Skripsi ini tentu saja masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun demi perbaikan agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembacanya.

Samarinda, 22 Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Surat Pernyataan Keaslian	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
1. Tujuan Umum	7
2. Tujuan Khusus	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
1. Manfaat Teoritis	8
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka	12
1. Hipertensi.....	12
2. Hipertensi Pada Kehamilan	18
3. Kehamilan.....	35

4. Usia Ibu.....	46
6. Karakteristik Responden.....	51
B. Penelitian Terkait.....	52
C. Kerangka Teori Penelitian.....	55
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	56
E. Hipotesis Penelitian	57
BAB III.....	59
METODE PENELITIAN.....	59
A. Rancangan Penelitian	59
B. Teknik Pengambilan Sampel	60
C. Populasi dan Sampel.....	60
D.Waktu dan Tempat Penelitian.....	62
F. Instrumen Penelitian	65
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	66
H. Teknik Pengumpulan Data.....	67
I. Teknik Analisis Data.....	68
1. Editing (Pemeriksaan Data).....	68
2. Coding (Pemberian Coding)	68
3. Entri (Masukkan Data)	69
4. Cleaning (Pembersih Data).....	69
5. Tabulating (Pemasukan Dalam Tabel).....	70
J. Analisis Univariat.....	70
K. Analisis Bivariat.....	70
L. Etika Penelitian.....	72
M. Jalannya Penelitian	75

N. Jadwal Penelitian.....	76
BAB IV	78
HASIL DAN PEMBAHASAN	78
A. Hasil Penelitian	78
1. Gambaran Umum Tempat Penelitian	78
2. Analisis Univariat	79
3. Analisis Bivariat	85
B. Pembahasan.....	88
C. Keterbatasan Penelitian.....	95
BAB V	96
KESIMPULAN DAN SARAN	96
A. Kesimpulan	96
1. Karakteristik Responden.....	96
2. Variabel Dependent	97
3. Variabel independent.....	98
4. Hasil chi square	99
B. Saran	100
1. Bagi Institusi	100
2. Bagi Penulis	100
3. Bagi Ibu Hamil	100
4. Bagi Peneliti Lanjutan	101
5. Bagi Perawat	101
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2. Klasifikasi tekanan darah menurut JNC	15
Tabel 3. perbedaan hipertensi kronis, hipertensi gestasional	22
Tabel 4. perubahan hemodinamik normal saat kehamilan.....	42
Tabel 5. Definisi Operasional	63
Tabel 6. Coding.....	69
Tabel 7. Jadwal penelitian	77
Tabel 8. Karakteristik Responden Pendapatan.....	79
Tabel 9. Karakteristik Responden Pekerjaan.....	80
Tabel 10. Karakteristik Responden Pendidikan	81
Tabel 11. Variabel Dependent Tekanan Darah.....	82
Tabel 12. Variabel Independent Usia Ibu.....	83
Tabel 13. Variabel Independent Usia Kehamilan	84
Tabel 14. Hasil Bivariate Usia Ibu	85
Tabel 15. Uji Chi Square Usia Ibu.....	86
Tabel 16. Hasil bivariate usia kehamilan.....	87
Tabel 17. Hasil Chi Square Usia Kehamilan	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	56
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. uji statistik dan uji hipotesis chi square	106
Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	108
Lampiran 3. Lembar Observasi.....	109
Lampiran 4. Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	112
Lampiran 5. Lembar Observasi.....	113
Lampiran 6. Lembar Permohonan Ijin Studi Pendahuluan.....	115
Lampiran 7. Surat Keterangan.....	115
Lampiran 8. Lembar Konsultasi	117
Lampiran 9. BIODATA PENELITI	119