

ABSTRAK

HUBUNGAN KEMATIAN IBU MELAHIRKAN DENGAN FAKTOR RISIKO DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG-NUSA TENGGARA TIMUR PERIODE 2012-2014

Yuliana Elisabeth Eluama, 2015

Pembimbing I : dr. Dani, M.Kes

Pembimbing II: dr. Jeanny E. Ladi, M.Kes., PA

Angka Kematian Ibu (AKI) Berdasarkan SDKI (Survei Demografi Kesehatan Indonesia) tahun 2012 di Indonesia sebesar 359 per 100.000 kelahiran hidup, Selain itu jumlah kematian ibu di Indonesia adalah yang tertinggi diantara negara-negara Asia Tenggara dalam kurun waktu 10 tahun terakhir, 3 faktor yang berpengaruh terhadap kejadian kematian ibu, yaitu determinan dekat, determinan antara dan determinan jauh. Di Kupang cukup banyak ibu hamil yang meninggal waktu persalinan, sehingga diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor risiko yang berpengaruh terhadap kematian ibu.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara faktor risiko dengan kematian ibu, dilakukan secara analitik dengan pendekatan kasus-kontrol terhadap 84 ibu pasca bersalin yang mengalami kematian ibu dan yang tidak mengalami kematian ibu di RSUD Prof. W. Z. Johannes, Kupang pada periode 2012-2014. Analisis statistik yang digunakan adalah *Chi-square test* ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara faktor risiko berdasarkan komplikasi kehamilan dengan kematian ibu.

Kata kunci : Kematian ibu, faktor risiko, Nusa Tenggara Timur

ABSTRACT

RELATIONSHIP MATERNAL MORTALITY WITH RISK FACTOR IN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG- NUSA TENGGARA TIMUR PERIOD 2012-2014

Yuliana Elisabeth Eluama, 2015

Tutor I : dr. Dani, M.Kes

Tutor II : dr. Jeanny E. Ladi, M.Kes., PA

Maternal Mortality Rate (MMR) based on IDHS (Indonesian Demographic and Health Survey) 2012 in indonesia as much as 329 per 100,000 live birth, moreover the number of maternal death in indonesia is the highest among the countries of South East Asia in the last 10 years, 3 factors that influence of maternal death are namely proximate determinant, intermediate determinant, and distant determinant. In Kupang, quite a lot of pregnancy woman who died during childbirth, so it requires further research to determine risk factor of any effects on the incidence of maternal death.

This research aim to determine the relationship between risk factors with maternal mortality was conducted with analytic observational case-control approach of 84 postpartum mothers who experienced mternal death and did not experience mternal death in RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang, in period 2012-2014. Statistical analysis used Chi-square test ($\alpha = 0,05$). The result of this research that there relationship between risk factor for pregnancy complication with maternal mortality.

Key words: *maternal mortality, risk factors, Nusa Tenggara Timur*

DAFTAR ISI

| | HALAMAN |
|--------------------------------------|---------|
| JUDUL..... | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iii |
| ABSTRAK..... | iv |
| ABSTRACT..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. LATAR BELAKANG..... | 1 |
| 1.2. IDENTIFIKASI MASALAH..... | 3 |
| 1.3. MAKSUD DAN TUJUAN..... | 3 |
| 1.3.1. MAKSUD PENELITIAN..... | 3 |
| 1.3.2. TUJUAN PENELITIAN..... | 3 |
| 1.4. MANFAAT KARYA TULIS ILMIAH..... | 4 |
| 1.4.1. MANFAAT AKEDEMIK..... | 4 |
| 1.4.2. MANFAAT PRAKTIS..... | 4 |
| 1.5. KERANGKA DAN HIPOTESIS..... | 4 |
| 1.5.1. KERANGKA PEMIKIRAN..... | 4 |
| 1.5.2. HIPOTESIS..... | 5 |
| BAB II TIJNJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. KEMATIAN IBU..... | 6 |
| 2.1.1. BATASAN KEMATIAN IBU..... | 6 |
| 2.1.2. UKURAN KEMATIAN IBU..... | 7 |
| 2.2. EPIDEMIOLOGI KEMATIAN IBU..... | 7 |

| | | |
|--|--|----|
| 2.3. | FAKTOR RISIKO KEMATIAN IBU..... | 8 |
| 2.3.1. | FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMATIAN IBU (DEPKES)..... | 8 |
| 2.3.2. | FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMATIAN IBU MENURUT MCCARTHY DAN MAINE..... | 10 |
| 2.3.2.1. | DETERMINAN DEKAT | 11 |
| | 2.3.2.1.1. KOMPLIKASI KEHAMILAN.... | 11 |
| | 2.3.2.1.2. KOMPLIKASI PERSALINAN DAN NIFAS..... | 14 |
| 2.3.2.2. | DETERMINAN ANTARA..... | 16 |
| | 2.3.2.2.1. STATUS KESEHATAN IBU..... | 16 |
| | 2.3.2.2.2. STATUS REPRODUKSI..... | 17 |
| | 2.3.2.2.3. FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN..... | 28 |
| 2.3.2.3. | DETERMINAN JAUH | 20 |
| 2.4. | UPAYA MENURUNKAN ANGKA KEMATIAN IBU..... | 21 |
| BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN | | |
| 3.1. | RANCANGAN PENELITIAN (DESAIN)..... | 26 |
| 3.2. | POPULASI DAN SAMPEL..... | 26 |
| 3.3. | KRITERIA PENELITIAN SUBJEK..... | 27 |
| | 3.3.1. KRITERIA INKLUSI KASUS..... | 27 |
| | 3.3.2. KRITERIA EKSKLUSI KASUS..... | 27 |
| | 3.3.3. KRITERIA INKLUSI KONTROL..... | 27 |
| | 3.3.4. KRITERIA EKSKLUSI KONTROL..... | 27 |
| 3.4. | ALAT DAN BAHAN..... | 27 |
| 3.5. | LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN..... | 27 |
| | 3.5.1. LOKASI PENELITIAN..... | 27 |
| | 3.5.2. WAKTU PENELITIAN..... | 27 |
| 3.6. | CARA PEMILIHAN SAMPEL..... | 28 |

| | | |
|------------------------------------|--|----|
| 3.7. | VARIABEL PENELITIAN..... | 28 |
| 3.7.1. | VARIABEL BEBAS..... | 28 |
| 3.7.2. | VARIABEL TERIKAT..... | 28 |
| 3.8. | DEFINISI OPERASIONAL..... | 28 |
| 3.9. | RENCANA ANALISIS..... | 30 |
| 3.9.1. | ANALISIS DATA..... | 30 |
| 3.10. | KRITERIA UJI..... | 30 |
| | | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | |
| 4.1. | HASIL..... | 31 |
| 4.1.1. | FAKTOR RISIKO IBU HAMIL DENGAN KEMATIAN IBU..... | 31 |
| 4.1.1.1. | DISTRIBUSI KEMATIAN IBU DENGAN FAKTOR RISIKO DETERMINAN DEKAT..... | 32 |
| 4.1.1.2. | DISTRIBUSI KEMATIAN IBU DENGAN FAKTOR RISIKO DETERMINAN ANTARA..... | 32 |
| 4.1.1.3. | DISTRIBUSI KEMATIAN IBU DENGAN FAKTOR RISIKO DETERMINAN JAUH..... | 33 |
| 4.1.2.1. | HUBUNGAN KOMPLIKASI KEHAMILAN DENGAN KEMATIAN IBU..... | 33 |
| 4.1.2.2. | HUBUNGAN KOMPLIKASI PERSALINAN DENGAN KEMATIAN IBU..... | 34 |
| 4.1.2.3. | HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEMATIAN IBU..... | 35 |
| 4.1.2.4. | HUBUNGAN PARITAS DENGAN KEMATIAN IBU..... | 35 |
| 4.1.2.5. | HUBUNGAN PEKERJAAN DENGAN KEMATIAN IBU..... | 36 |
| 4.2. | PEMBAHASAN..... | 36 |
| 4.2.1. | HUBUNGAN KOMPLIKASI KEHAMILAN DENGAN KEMATIAN IBU..... | 36 |

| | |
|--|----|
| 4.2.2. HUBUNGAN KOMPLIKASI PERSALINAN DENGAN KEMATIAN IBU..... | 37 |
| 4.2.3. HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEMATIAN IBU..... | 37 |
| 4.2.4. HUBUNGAN PARITAS DENGAN KEMATIAN IBU..... | 38 |
| 4.2.5. HUBUNGAN PEKERJAAN DENGAN KEMATIAN IBU..... | 38 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|----------------------|----|
| 5.1. KESIMPULAN..... | 40 |
| 5.2. SARAN..... | 40 |

| | |
|-----------------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
|-----------------------------|----|

| | |
|-----------------------|----|
| LAMPIRAN | 44 |
|-----------------------|----|

| | |
|----------------------------|----|
| RIWAYAT HIDUP | 64 |
|----------------------------|----|



DAFTAR TABEL

Tabel

| | | |
|-------|---|----|
| 2.1. | Definisi yang berhubungan dengan kematian ibu dalam ICD-10..... | 6 |
| 2.2. | Ukuran Kematian Ibu..... | 7 |
| 4.1. | Data Ibu Bersalin di RSUD Prof. W. Z. Johannes Periode 2012-2014..... | 31 |
| 4.2. | Komplikasi Kehamilan..... | 32 |
| 4.3. | Komplikasi Persalinan..... | 32 |
| 4.4. | Usia Ibu..... | 32 |
| 4.5. | Paritas..... | 33 |
| 4.6. | Status Pekerjaan..... | 33 |
| 4.7. | Hubungan Komplikasi Kehamilan dengan kematian ibu..... | 34 |
| 4.8. | Hubungan Komplikasi persalinan dengan kematian ibu..... | 34 |
| 4.9. | Hubungan usia dengan kematian ibu | 35 |
| 4.10. | Hubungan paritas dengan kematian ibu | 35 |
| 4.11. | Hubungan pekerjaan dengan kematian ibu | 36 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Surat Etik..... | 44 |
| Lampiran 2 Surat Izin Meneliti..... | 45 |
| Lampiran 3 Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Komplikasi Kehamilan dengan Kematian ibu | 46 |
| Lampiran 4 Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Komplikasi persalinan dengan Kematian Ibu | 48 |
| Lampiran 5 Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Usia dengan Kematian Ibu | 50 |
| Lampiran 6 Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Paritas dengan Kematian Ibu | 56 |
| Lampiran 7 Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Pekerjaan dengan Kematian Ibu | 62 |