

## ABSTRAK

### HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN KEMATIAN MATERNAL DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WALED, CIREBON PERIODE 2008-2010

Fiersa Fauzia Nursyaf, 2011.

Pembimbing I : Dani, dr., M.Kes

Pembimbing II : Rimonta F. Gunanegara, dr., SpOG

Angka Kematian Maternal (AKM) di Indonesia masih cukup tinggi, yaitu mencapai 307 per 100.000 kelahiran hidup pada tahun 2003 (BPS, 2003) dan merupakan yang tertinggi di antara negara-negara ASEAN. Angka Kematian Maternal merupakan indikator yang mencerminkan status kesehatan ibu, terutama risiko kematian bagi ibu pada waktu hamil dan melahirkan. McCarthy dan Maine (1992) mengemukakan adanya 3 faktor yang berpengaruh terhadap proses terjadinya kematian maternal, yaitu dererminan dekat, determinan antara, dan determinan jauh. Kabupaten Cirebon merupakan salah satu Kabupaten di Jawa Barat yang masih memiliki Angka Kematian Maternal yang cukup tinggi, sehingga diperlukan studi lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor risiko apa saja yang berpengaruh terhadap kejadian kematian maternal.

Penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor risiko ibu hamil dengan kejadian kematian maternal dilakukan secara deskriptif analitik observasional dengan pendekatan kasus-kontrol terhadap 78 ibu pascapersalinan yang mengalami kematian maternal dan yang tidak mengalami kematian maternal di RSUD Waled, Cirebon pada periode 2008-2010. Analisis statistik yang digunakan yaitu *Chi-square test* ( $\alpha = 0,05$ ). Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara faktor risiko ibu hamil berdasarkan adanya riwayat anemia dengan kejadian kematian maternal.

Kata kunci : Kematian maternal, faktor risiko

## ABSTRACT

### ***RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL RISK FACTORS WITH THE INCIDENCE OF MATERNAL MORTALITY IN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WALED, CIREBON PERIOD 2008-2010***

**Fiersa Fauzia Nursyaf, 2011.**

**Tutor I : Dani, dr., M.Kes**

**Tutor II : Rimonta Gunanegara, dr., SpOG**

*Maternal Mortality Rate (AKM) in Indonesia is still quite high, reaching 307 per 100,000 live births in 2003 (BPS, 2003) and was the highest among ASEAN countries. Maternal Mortality Rate is an indicator that reflects health status, particularly the risk of death for mothers during pregnancy and childbirth. McCarthy and Maine (1992) suggests the existence of three factors that influence the occurrence of maternal deaths, namely proximate determinant, intermediate determinant and distant determinant. Cirebon regency is one of the regencies in West Java still has a Maternal Mortality that is high enough, so it requires further study to determine risk factors for any effect on the incidence of maternal death.*

*This study aims to determine the relationship between pregnancy risk factors with the incidence of maternal mortality was conducted with descriptive analytic observational case-control approach of 78 postpartum mothers who experienced maternal death and who did not experience maternal deaths in RSUD Waled, Cirebon in the period 2008-2010. Statistical analysis used the Chi-square test ( $\alpha = 0.05$ ). The results of this study indicate that there is a relationship between risk factors for pregnant women based on a history of anemia with the incidence of maternal mortality.*

*Keywords: Maternal mortality, risk factors*

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH .....	4
1.3 MAKSUD DAN TUJUAN .....	4
1.3.1 MAKSUD PENELITIAN .....	4
1.3.2 TUJUAN PENELITIAN .....	4
1.4 MANFAAT KARYA TULIS ILMIAH .....	4
1.4.1 MANFAAT AKADEMIK .....	4
1.4.2 MANFAAT PRAKTIS .....	4
1.5 KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS .....	5
1.5.1 KERANGKA PEMIKIRAN .....	5
1.5.2 HIPOTESIS .....	6
1.6 METODOLOGI .....	6
1.7 LOKASI DAN WAKTU .....	7
1.7.1 LOKASI .....	7

1.7.2	WAKTU .....	7
<b>BAB II.</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1	BATASAN KEMATIAN MATERNAL .....	8
2.2	EPIDEMIOLOGI KEMATIAN MATERNAL .....	9
2.3	FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEMATIAN MATERNAL MENURUT DEPKES RI	10
2.3.1	FAKTOR MEDIK .....	10
2.3.2	FAKTOR NON MEDIK .....	11
2.3.3	FAKTOR PELAYANAN KESEHATAN .....	11
2.4	FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEMATIAN MATERNAL MENURUT MCCARTHY DAN MAINE .....	12
2.4.1	DETERMINAN DEKAT .....	13
2.4.1.1	KOMPLIKASI KEHAMILAN .....	13
2.4.1.2	KOMPLIKASI PERSALINAN DAN NIFAS	15
2.4.2	DETERMINAN ANTARA .....	17
2.4.2.1	STATUS KESEHATAN IBU .....	17
2.4.2.2	STATUS REPRODUKSI .....	19
2.4.2.3	AKSES TERHADAP PELAYANAN KESEHATAN .....	20
2.4.3	DETERMINAN JAUH .....	22
2.5	UPAYA MENURUNKAN ANGKA KEMATIAN MATERNAL .....	23
<b>BAB III.</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1	RANCANGAN PENELITIAN .....	27
3.2	POPULASI DAN SAMPEL .....	27
3.3	KRITERIA PEMILIHAN SUBJEK .....	28

3.3.1	KRITERIA INKLUSI KASUS .....	28
3.3.2	KRITERIA EKSKLUSI KASUS .....	28
3.3.3	KRITERIA INKLUSI KONTROL .....	28
3.3.4	KRITERIA EKSKLUSI KONTROL .....	28
3.4	CARA PEMILIHAN SAMPEL .....	28
3.5	VARIABEL DALAM PENELITIAN .....	28
3.5.1	VARIABEL BEBAS .....	28
3.5.2	VARIABEL TERIKAT .....	28
3.6	DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL .....	29
3.7	ALAT DAN BAHAN PENELITIAN .....	31
3.8	RENCANA ANALISIS .....	31
3.8.1	ANALISIS DATA .....	31
3.8.2	HIPOTESIS STATISTIK .....	32
3.9	KRTERIA UJI .....	32
3.10	ASPEK ETIK PENELITIAN .....	33
<b>BAB IV.</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1	HASIL PENELITIAN .....	34
4.1.1	FAKTOR RISIKO IBU HAMIL DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	34
4.1.1.1.	DISTRIBUSI KEJADIAN KEMATIAN MATERNAL BERDASARKAN DETERMINAN DEKAT .....	34
4.1.1.2.	DISTRIBUSI KEJADIAN KEMATIAN MATERNAL BERDASARKAN DETERMINAN ANTARA .....	35
4.1.1.3.	DISTRIBUSI KEJADIAN KEMATIAN MATERNAL BERDASARKAN DETERMINAN JAUH .....	37

4.1.2 HUBUNGAN FAKTOR RISIKO IBU HAMIL DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	37
4.1.2.1 HUBUNGAN KOMPLIKASI KEHAMILAN DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	37
4.1.2.2 HUBUNGAN KOMPLIKASI PERSALINAN DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	38
4.1.2.3. HUBUNGAN STATUS ANEMIA DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	38
4.1.2.4 HUBUNGAN USIA DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	39
4.1.2.5 HUBUNGAN PARITAS DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	40
4.1.2.6 HUBUNGAN STATUS PEKERJAAN DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	40
4.2 PEMBAHASAN .....	41
4.2.1 HUBUNGAN KOMPLIKASI KEHAMILAN DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	41
4.2.2 HUBUNGAN KOMPLIKASI PERSALINAN DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	42
4.2.3 HUBUNGAN STATUS ANEMIA DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	42
4.2.4 HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	43
4.2.5 HUBUNGAN PARITAS IBU DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	44
4.2.6 HUBUNGAN STATUS PEKERJAAN DENGAN KEMATIAN MATERNAL .....	44

<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
5.1 KESIMPULAN .....	46
5.2 SARAN .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>50</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Insidensi Kematian Maternal di RSUD Waled Periode 2008-2010	34
Tabel 4.2	Komplikasi Kehamilan .....	35
Tabel 4.3	Komplikasi Persalinan .....	35
Tabel 4.4	Status Anemia .....	36
Tabel 4.5	Usia Ibu .....	36
Tabel 4.6	Paritas .....	36
Tabel 4.7	Status Pekerjaan .....	37
Tabel 4.8	Hubungan Komplikasi Kehamilan dengan Kematian Maternal	38
Tabel 4.9	Hubungan Komplikasi Persalinan dengan Kematian Maternal	38
Tabel 4.10	Hubungan Status Anemia dengan Kematian Maternal .....	39
Tabel 4.11	Hubungan Usia dengan Kematian Maternal .....	40
Tabel 4.12	Hubungan Paritas dengan Kematian Maternal .....	41
Tabel 4.13	Hubungan Status Pekerjaan dengan Kematian Maternal .....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Meneliti .....	50
Lampiran 2	Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Riwayat Anemia Dengan Kejadian Kematian Maternal .....	51
Lampiran 3	Hasil Analisis Statistik Hubungan Anemia Dengan Kematian Maternal .....	52
Lampiran 4	Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Adanya Komplikasi Kehamilan .....	54
Lampiran 5	Hasil Analisis Statistik Hubungan Komplikasi Kehamilan Dengan Kematian Maternal .....	55
Lampiran 6	Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Adanya Komplikasi Persalinan .....	57
Lampiran 7	Hasil Analisis Statistik Hubungan Komplikasi Persalinan Dengan Kematian Maternal .....	58
Lampiran 8	Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Usia Dan Hubungan Usia Dengan Kematian Maternal .....	60
Lampiran 9	Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Paritas Dan Hubungan Paritas Dengan Kematian Maternal .....	66
Lampiran 10	Hasil Analisis Statistik Faktor Risiko Ibu Hamil Berdasarkan Status Pekerjaan .....	72
Lampiran 11	Hasil Analisis Statistik Hubungan Status Pekerjaan Dengan Kematian Maternal .....	73

