

## ARTIKEL PENELITIAN

# Profil kepemilikan dan tingkat pengetahuan ibu-ibu tentang buku kia di Kabupaten Padang Pariaman

Masrul

Bagian Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

**Korespondensi:** Masrul, email: [masrul@med.unand.ac.id](mailto:masrul@med.unand.ac.id)

### Abstrak

Angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan indikator yang mampu menilai derajat kesehatan masyarakat. Salah satu upaya untuk menurunkan angka kematian ibu dan anak adalah dengan memperbaiki pelayanan kesehatan terutama kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dengan pemanfaatan penggunaan buku KIA. **Tujuan:** Untuk menentukan tingkat kepemilikan buku KIA dan tingkat pemahaman ibu terhadap buku KIA yang dimiliki. **Metode:** Data ini sebagian dari penelitian yang menggunakan kuasi eksperimental *pre-post* dimana pada 3 kecamatan di Kabupaten Padang Pariaman. Kecamatan yang diambil adalah kecamatan yang masalah *stunting* cukup tinggi, kemudian tingkat kepemilikan buku KIA yang rendah dan angka penimbangan yang rendah. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 102 responden ibu hamil, dan ibu yang memiliki anak balita. **Hasil:** Lebih dari sepertiga 37,3% ibu yang memiliki tingkat pendidikan yang rendah, 81,4% ibu tidak bekerja atau menjadi ibu rumah tangga. Sebanyak 83,3% ibu yang memiliki buku KIA. **Simpulan:** Sebagian besar responden (>75%) tidak tahu informasi yang ada di buku KIA. Masih ada ibu-ibu yang tidak memiliki buku KIA dan masih rendahnya informasi yang dimiliki ibu-ibu tentang buku KIA.

**Kata kunci:** buku KIA; pengetahuan ibu; kesehatan masyarakat

### Abstract

*Maternal Mortality Rate (MMR) and Infant Mortality Rate (IMR) are indicators that are able to assess the degree of public health. One effort to reduce maternal and child mortality is to improve health services, especially maternal and child health (MCH), by using MCH handbook. **Objective:** To determine the level of ownership of the MCH handbook and the level of understanding of the mother of the MCH handbook owned. **Method:** This data is part of the study using quasi-experimental pre-post which in 3 sub-districts in Padang Pariaman Regency. Subdistricts taken are sub-districts where the problem of stunting is quite high, then the level of ownership of the MCH handbook is low and the rate of weighing is low. The number of samples taken was 102 respondents of pregnant women, and mothers who had children under five. **Results:** More than a third of 37.3% of mothers had low levels of education, 81.4% of mothers did not work or become housewives. About 83.3% of mothers have MCH handbook. Most respondents (>75%) did not know the information in the MCH handbook. **Conclusion:** there are still mothers who do not have the MCH Handbook and the information that mothers still have about MCH handbook.*

**Keywords:** MCH handbook; mother's knowledge; Public Health

## PENDAHULUAN

Sebagai komponen yang tidak terpisahkan dari masyarakat, keluarga memiliki peran signifikan dalam status kesehatan. Ibu dan anak merupakan anggota keluarga yang perlu mendapatkan prioritas dalam penyelenggaraan upaya kesehatan, karena ibu dan anak merupakan kelompok rentan terhadap keadaan keluarga dan sekitarnya secara umum. Hal ini yang menjadi alasan pentingnya upaya kesehatan ibu dan anak menjadi salah satu prioritas pembangunan kesehatan di Indonesia. Sehingga penilaian terhadap status kesehatan dan kinerja upaya kesehatan ibu dan anak penting untuk dilakukan.<sup>1,2</sup>

Angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan indikator yang mampu menilai derajat kesehatan masyarakat. Secara umum terjadi penurunan kematian ibu selama periode 1991-2015. Terjadi penurunan AKI di Indonesia dari 390 pada tahun 1991 menjadi 305 pada tahun 2015. Angka kematian anak dan tahun ke tahun menunjukkan penurunan. Hasil Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) tahun 2017 menunjukkan AKN sebesar 15 per 1.000 kelahiran hidup, AKB 24 per 1.000 kelahiran hidup, dan AKABA 32 per 1.000 kelahiran hidup.<sup>1,3-5</sup>

Salah satu upaya untuk menurunkan angka kematian ibu dan anak adalah dengan memperbaiki pelayanan kesehatan terutama kesehatan Ibu dan Anak (KIA). Salah satu bagian dari pelayanan kesehatan ibu dan anak adalah

pemanfaatan penggunaan buku KIA. Menurut Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 284/MENKES/SK/III/2004 buku KIA merupakan alat untuk mendeteksi secara dini adanya gangguan atau masalah kesehatan ibu dan anak, alat komunikasi dan penyuluhan dengan informasi yang penting bagi ibu, keluarga dan masyarakat mengenai pelayanan, kesehatan ibu dan anak termasuk rujukannya dan paket (standar) pelayanan KIA, gizi, imunisasi, dan tumbuh kembang balita.<sup>6,7</sup>

Berdasarkan data RISKESDAS tahun 2018 tentang kepemilikan buku KIA di Indonesia masih ada 24,9% ibu hamil yang tidak memiliki buku KIA. Sementara untuk ibu yang memiliki anak balita masih ada 34,1% yang tidak memiliki buku KIA.<sup>8</sup> Tingkat pengetahuan tentang buku KIA di Bali berkisar 10-30%. Tentang pemahaman seluruh informasi di dalam buku KIA SEBESAR 67,5%.<sup>8</sup>

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan tingkat kepemilikan buku KIA dan tingkat pemahaman ibu terhadap buku KIA yang dimiliki.

## METODE

Penelitian ini sebagian dari penelitian dengan menggunakan metode Kuasi eksperimental *Pre-Post* dimana pada 3 kecamatan di Kabupaten Padang Pariaman. Kecamatan yang diambil adalah kecamatan yang masalah pada anak *stunting* cukup tinggi dan tingkat kepemilikan buku KIA yang rendah serta angka penimbangan yang rendah. Jumlah sampel yang diperoleh sebanyak 108

responden dan sebanyak 6 responden di eksklusi karena pindah tempat tinggal sehingga total responden yang dianalisis sebanyak 102 responden ibu hamil dan ibu yang memiliki anak balita.

Data dikumpulkan melalui kuesioner yang sudah disiapkan terhadap 102 responden ibu hamil dan ibu balita. Tenaga pengumpul data dari lulusan DIII Gizi sebanyak 6 orang, mereka dilatih sebelum mengumpulkan data. Kuesioner yang telah selesai di cek dan *editing, coding, dan entri*. Analisis data dilakukan dengan pendekatan analisis deskriptif.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan tabel 1, lebih dari separuh (62,7%) ibu yang memiliki tingkat pendidikan yang tinggi, 81,4% ibu tidak bekerja atau menjadi ibu rumah tangga.

**Tabel 1.** Karakteristik Responden

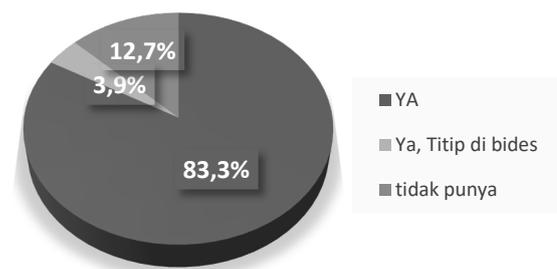
Variabel	f	%
<b>Karakteristik ibu</b>		
Umur responden (tahun), (mean±SD)	30,47±5,493	
Pendidikan ibu, f(%)		
Rendah	38	37,3
Tinggi	64	62,7
Pekerjaan ibu		
Tidak bekerja/rumah tangga	83	81,4
Bekerja	19	18,6
Penghasilan per bulan (Rp), (mean±SD)	338.725 ± 894.369	
Agama		
Islam	102	100
Suku		
Minang	98	96,1
Jawa	1	1
Batak	1	1
Lainnya	2	2

Berdasarkan tabel 2, lebih dari separuh (56,9%) suami yang memiliki tingkat pendidikan yang tinggi. Umumnya suami bekerja.

**Tabel 2.** Karakteristik Suami

Variabel	f	%
<b>Karakteristik suami</b>		
Umur responden (tahun), (mean±SD)	37,76 ± 37,93	
Pendidikan kepala keluarga, f(%)		
Rendah	44	43,1
Tinggi	58	56,9
Pekerjaan kepala keluarga		
Tidak bekerja	0	0
Bekerja	102	100
Penghasilan per bulan (Rp), (mean±SD)	3.742.772 ± 5.181.196	
Agama		
Islam	102	100
Suku		
Minang	98	96,1
Jawa	2	2
Batak	1	1
Lainnya	1	1

Berdasarkan kepemilikan buku KIA 83,3% ibu yang memiliki buku KIA dan masih ada ibu yang belum memiliki buku KIA 12,7%.



**Gambar 1.** Persentase kepemilikan buku KIA

Berdasarkan tabel 3, sebagian besar ibu yang tidak mengetahui informasi yang terdapat di dalam buku KIA.

**Tabel 3.** Informasi yang diketahui ibu dalam buku KIA

Variabel	f	%
<b>Pemeriksaan kehamilan secara rutin</b>		
Ada	12	11,8
Tidak	90	88,2
<b>Imunisasi ibu hamil</b>		
Ada	10	9,1
Tidak	92	90,1
<b>Informasi persiapan melahirkan</b>		
Ada	17	16,7
Tidak	85	83,3
<b>Perawatan ibu hamil</b>		
Ada	19	18,6
Tidak	83	81,4
<b>Tanda bahaya kehamilan</b>		
Ada	28	27,5
Tidak	74	72,5
<b>Tanda melahirkan</b>		
Ada	17	16,7
Tidak	85	83,3
<b>Proses melahirkan (persalinan)</b>		
Ada	17	16,7
Tidak	85	83,3
<b>Tanda bahaya pada proses melahirkan</b>		
Ada	11	10,8
Tidak	91	89,2
<b>Cara menyusui (IMD &amp; ASI eksklusif)</b>		
Ada	25	24,5
Tidak	77	75,5
<b>Tanda bahaya pada ibu nifas</b>		
Ada	10	9,8
Tidak	92	90,2
<b>Catatan kesehatan ibu hamil dan ibu nifas</b>		
Ada	12	11,8
Tidak	90	88,2
<b>Tanda bayi/anak sehat</b>		
Ada	26	25,5
Tidak	76	74,5
<b>Catatan imunisasi anak</b>		
Ada	18	17,6
Tidak	84	82,4
<b>KMS</b>		
Ada	23	22,5
Tidak	79	77,5

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pendidikan ibu-ibu yang memiliki buku KIA cukup tinggi. Tingkat pendidikan dan

pengetahuan sangat berpengaruh terhadap perubahan sikap dan perilaku.<sup>9</sup> Semakin tinggi tingkat pendidikan, sikap dan kepercayaan ibu hamil maka semakin mudah menerima informasi dan semakin tinggi pula kesadaran ibu dalam berperilaku menggunakan dan memanfaatkan buku KIA.<sup>8,10</sup>

Tingkat kepemilikan buku KIA 83,3% cukup tinggi dibandingkan dengan data Riskesdas 2010 sebesar 45,4% dan Riskesdas 2013 sebesar 52,6% dan Riskesdas 2018 sebesar 63,9%. Kondisi ini dapat disebabkan oleh tingkat pendidikan ibu, bidan desa terdapat di setiap desa dan bidan ini menetap di desa itu. Di samping itu ibu hamil dipantau terus menerus oleh bidan desa dari posyandu pada setiap bulan. Di daerah ini anak balita diberikan suplementasi biskuit dari Kemenkes yang mesti dipantau pertumbuhan dan perkembangan setiap bulan.<sup>1,11</sup>

Walaupun tingkat kepemilikan buku KIA tinggi di wilayah penelitian, namun sebagian besar responden (>75%) tidak tahu informasi penting tentang kehamilan, melahirkan, tanda bahaya ibu melahirkan dan nifas, penimbangan anak. Kondisi ini hampir sama dengan penelitian Damayanti 2014 di Denpasar.<sup>8,12-14</sup>

Sebaliknya, penelitian Subiyatun (2017) di kota Yogyakarta menemukan dimana ibu hamil dan ibu balita hanya rata-rata di bawah 40% yang tidak baik pengetahuan tentang isi buku KIA.<sup>8</sup>

Kondisi ini menginformasikan bahwa perlunya secara rutin tiap bulan bidan desa

mencek dan menjelaskan informasi yang perlu dibaca dan dipahami ibu hamil dan ibu balita di dalam buku KIA.<sup>15-17</sup>

Dari hasil ini juga diketahui masih rendahnya pengetahuan ibu-ibu tentang informasi yang ada di dalam buku KIA. Upaya peningkatan informasi yang dapat dilakukan adalah dengan penggunaan buku KIA oleh ibu. Informasi terkait dengan KIA sudah semakin mudah diakses oleh ibu dengan melalui interaksi ibu dengan tenaga kesehatan, media informasi kesehatan lainnya sehingga meningkatkan pemahaman ibu tentang informasi kesehatan ibu dan anak.<sup>18-21</sup>

## SIMPULAN

Dari penelitian ini diketahui lebih dari separuh ibu yang memiliki tingkat pendidikan yang tinggi dan lebih dari separuh suami ibu yang memiliki tingkat

pendidikan yang tinggi. Masih ada ibu-ibu yang tidak memiliki buku KIA. Pengetahuan ibu-ibu masih rendah tentang informasi yang ada dalam buku KIA.

## DUKUNGAN FINANSIAL

Penelitian ini merupakan salah satu bagian dari penelitian besar tentang Peningkatan Peranan Buku KIA, Sistem Pendampingan dan Surveilans Berbasis e-PPGBM Bagi Ibu Hamil serta BADUTA untuk menjaga pertumbuhan dan perkembangan optimal selama 1000 HPK di Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat melalui kerja sama antara Direktorat Gizi Masyarakat Kementerian Kesehatan RI dan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas pada tahun 2017 dengan nomor kontrak KM.04.01/2/3151/2017 dan 2647/UN.16.12/PP/2017 tanggal 28 bulan Agustus tahun 2017.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Budijanto D. Profil kesehatan Indonesia. Kemenkes RI; 2017.
2. Sistiarni C, Gamelia E, Hariyadi B. Analisis kualitas penggunaan buku kesehatan ibu anak. KEMAS. 2014; 10(1):14-20.
3. Balitbang Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar. Kemenkes RI; 2007.
4. Balitbang Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar. Kemenkes RI; 2010.
5. Balitbang Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar. Kemenkes RI; 2013.
6. Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 284/MENKES/SK/III/2004 tentang buku KIA.
7. Balitbang Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar. Kemenkes RI; 2018.
8. Subiyatun S. Gambaran Pemanfaatan Buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) oleh ibu hamil. Jurnal Kebidanan dan Keperawatan. 2017; 13(2):203-209.
9. Yangisawa S, Soyano A, Igoreshi H, et al. Health Police Planning. 2015; 30:184-192.
10. Sistiarni C, Gamelia E, Sari DUP. Fungsi pemanfaatan buku KIA terhadap pengetahuan kesehatan ibu dan anak pada ibu. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional. 2014; 8 (8): 353 – 358.

11. Pandori J, Kartasurya MI, Winarni S. Penggunaan buku KIA sebagai media edukasi pada ibu hamil: studi di wilayah kerja puskesmas tlogosari kulon, tahun 2018. *JKM UUNDIP*. 2018; 6(2): 63-73.
12. Annisa FN. Hubungan minat membaca buku KIA dengan pengetahuan ibu hamil tentang buku KIA. *Jurnal Promkes*. 2016; 4(2): 188 – 198.
13. Hanum R, Safitri ME. Hubungan pengetahuan dan sikap ibu hamil tentang pemanfaatan buku KIA di puskesmas Namu Ukur. *JBK*. 2018; 1(3):152-160.
14. Nakamura Y. Maternal and child health handbook in Japan. *JMAJ*. 2010; 53(4):259-265.
15. Baequni and Nakamura Y. Is maternal and child health handbook effective?: meta-analysis of the effects of MCH handbook. *Journal of International Health*. 2012; 27(2):121-127.
16. Yanagisawa S, Soyano A, Igarashi H, Ura M, Nakamura Y. Effect of maternal and child health handbook on maternal knowledge and behaviour: a community-based controlled trial in rural Cambodia. *Health Policy and Planning*. 2015; 30: 1184-1192.
17. Takeuchi J, Sakagami Y, Perez RC. The mother and child health handbook in japan as a health promotion tool: an overview of its history, contents, use, benefits, and global influence. *Global Pediatric Health*. 2016; 3:1-9.
18. Aiga H, Nguyen VD, Nguyen CD, Nguyen TTT, and Nguyen LTP. Knowledge, attitude and practices: assessing maternal and child health care handbook intervention in Vietnam. *MBC Public Health*. 2016; 16:129.
19. Ainiyah NH. Hubungan pemanfaatan buku kesehatan ibu dan anak (KIA) dengan tingkat pengetahuan dan perilaku kesehatan ibu hamil trimester III di Puskesmas Jagir Surabaya. [Tesis]. Yogyakarta: Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta; 2017.
20. Astuti DK. Hubungan karakteristik ibu dan pola asuh gizi dengan kejadian balita stunted di desa hargorejo kulonprogi DIY. [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah; 2016.
21. Larasaty VNA. Analisis faktor risiko perilaku penimbangan balita umur 6 – 59 bulan di empat provinsi di Kalimantan tahun 2010. [Skripsi]. Jakarta: Universitas Indonesia; 2012