

# **SKRIPSI**

## **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG *KANGAROO MOTHER CARE* (KMC) DENGAN PERILAKU IBU DALAM MENJAGA KESTABILAN SUHU TUBUH PADA BAYI BBLR DI RS FITRI CANDRA WONOGIRI**

Disusun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Dalam Program Studi Keperawatan  
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh:

**KIKI ARISTYAWATI KUSUMA WARDANI**  
**2018 12 2033**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**  
**2021**

**SURAT PERNYATAAN**  
**ORISINILITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya mahasiswa Program Studi Keperawatan, Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, yang bertanda tangan di bawah ini,  
Nama : Kiki Aristyawati Kusuma Wardani

NIM : 2018122033

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir / Skripsi, dengan judul :  
**“Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Kangaroo Mother Care (KMC) Dengan Perilaku Ibu Dalam Menjaga Kestabilan Suhu Tubuh Pada Bayi BBLR di RSUD Fitri Candra Wonogiri”** adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila di kemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 6 Januari 2021

Yang menyatakan



Kiki Aristyawati Kusuma Wardani

NIM: 2018122033

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai Sivitas Akademis Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kiki Aristyawati Kusuma Wardani  
NIM : 2018122033  
Program Studi : Keperawatan  
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Rigt*), atas Skripsi saya yang berjudul: **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Kangaroo Mother Care (KMC) Dengan Perilaku Ibu Dalam Menjaga Kestabilan Suhu Tubuh Pada Bayi BBLR Di RSUD Fitri Candra Wonogiri”** beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihkan media, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di:

Surakarta, 6 Januari 2021

Yang membuat pernyataan,



Kiki Aristyawati Kusuma Wardani

NIM: 2018122033



**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG  
KANGAROO MOTHER CARE (KMC) DENGAN PERILAKU  
IBU DALAM MENJAGA KESTABILAN SUHU TUBUH  
PADA BAYI BBLR DI RS FITRI CANDRA  
WONOGIRI**

Disusun Oleh:

**KIKI ARISTYAWATI KUSUMA WARDANI**

**NIM : 2018122033**

Skripsi ini telah disetujui untuk disusun  
dan ditindaklanjuti  
Pada tanggal: 06 Januari 2021

Pembimbing I

**Anik Suwarni, S.Kep.,Ns.,M.kes**  
**NIDN: 0607077901**

Pembimbing II

**Shinta Rositasari, SST.,M.Kes**  
**NIDN: 06250290003**



Mengetahui  
Ketua Program Studi

**Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM**  
**NIDN: 0608088804**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG  
KANGAROO MOTHER CARE (KMC) DENGAN PERILAKU  
IBU DALAM MENJAGA KESTABILAN SUHU TUBUH  
PADA BAYI BBLR DI RS FITRI CANDRA  
WONOGIRI**

Disusun Oleh:

**KIKI ARISTYAWATI KUSUMA WARDANI**  
NIM : 2018122033

Skripsi ini telah diterima dan disahkan  
Oleh Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Keperawatan  
Universitas Sahid Surakarta  
Pada tanggal : 06 Januari 2021


Dewan Penguji

- |              |  |   |
|--------------|--|---|
| 1. Penguji 1 | <b>Anik Suwarni, S.Kep.,Ns.,M.kes</b><br>NIDN. 0607077901        |  |
| 2. Penguji 2 | <b>Shinta Rositasari, SST., M.Kes</b><br>NIDN. 06250290003       |  |
| 3. Penguji 3 | <b>Vitri Dyah Herawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep</b><br>NIDN. 0613118603 |  |

Mengetahui,

**Ketua**

**Program Studi Keperawatan**

  
**Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM**  
NIDN: 0608088804

**Dekan**

**Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan**

  
**Firdhaus Hari Saputro Al Haris, ST.,M.Eng**  
NIDN: 0614068201  
**FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN**

## **MOTTO**

“Saat masalahmu jadi terlalu berat untuk ditangani, beristirahatlah dan hitung  
berkah yang sudah kau terima”

“Hidup untuk berjuang sobat.. maka menangkanlah perjuangan itu”

“Dari satu kesalahan kita harus belajar supaya bisa lebih baik dari hari kemarin”

“Halangan hidup bisa dihilangkan tetapi harapan hidup jangan pernah hilang:

“Meskipun batu menjadi emas, hati manusia takkan pernah puas, untuk itu  
tanamkan sikap bersyukur”

“Bahagiakanlah orang tuamu selagi kamu bisa”

“Orang yang budiman adalah orang yang selalu memikirkan apa yang salah pada  
dirinya dan bukan memikirkan apa yang terjadi pada diri orang lain”

## PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirabbil'alamin.....

Sembah sujud serta syukur kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*. Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjunganku Rasulullah Muhammad SAW dan para sahabat mulia. Semoga karya ini dapat menjadi amal shaleh bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluargaku tercinta.

Dengan rasa syukur yang mendalam, syukur Alhamdulillah kupersembahkan skripsi ini untuk:

1. Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang selalu melindungiku dan menerangi di setiap jalanku.
2. Suamiku tercinta yang selalu memberikan doa, pengertian, cinta kasih yang tiada terhingga, kesabaran dan motivasi serta memberikanku semangat juga inspirasi dalam menyelesaikan perkuliahanku ini.
3. Buah hatiku Arsyila Romeesa Pradanayang memberiku motivasi dan semangat dikala lelah, terobati dengan senyuman kalian.
4. Keluargaku tercinta yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun materiil, motivasi serta nasehatnya yang menjadi jembatan perjalanan hidupku dan membuatku semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

## PRAKATA

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang *Kangaroo Mother Care (KMC)* Dengan Perilaku Ibu Dalam Menjaga Kestabilan Suhu Tubuh Pada Bayi BBLR"** dengan baik dan benar. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini.

Penulis menyadari keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materiil.

Oleh karena itu, dengan ketulusan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Ir. Dahlan Susilo, M.Kom selaku Wakil Rektor Akademik, Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama, yang telah memberikan ijin dan kesempatan mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. Sri Huning Anwariningsih, S.T.,M.Kom selaku wakil Rektor Sumber Daya, Keuangan dan Pengembangan yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T.,M.Eng selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkontribusi dalam memberikan izin untuk melakukan penelitian.



5. Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkenan membimbing dalam perkuliahan selama ini.
6. Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu, membimbing dan mengarahkan serta memberikan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini sampai skripsi ini terselesaikan dengan baik.
7. Shinta Rositasari, SST., M.Kes selaku dosen pembimbing II yang dalam kesibukannya telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi ini dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan, sampai skripsi ini terselesaikan dengan baik.
8. Vitri Dyah Herawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen penguji III yang dalam kesibukannya telah memberikan masukan serta memberi saran-saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. dr. Eka Ambarwati Sutardi, selaku Direktur RSUD Fitri Candra Wonogiri yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data yang diperlukan penulis dalam penulisan skripsi ini.
10. Suamiku dan anakku tersayang Arsyila yang senantiasa memberikan semangat, doa, pengertian dan kasih sayangnya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Keluarga tercinta dan keluarga besar, terimakasih atas dukungan dan doa yang selalu diberikan kepada penulis.
12. Teman-teman dan seluruh staff RSUD Fitri Candra Wonogiri yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian ini.
13. Segenap Bapak/Ibu dosen Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
14. Seluruh staff dan karyawan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

15. Seluruh responden yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam pengisian kuesioner.
16. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Program Studi Keperawatan Kelas B41 tahun ajaran 2020 yang telah memberikan motivasi sehingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
17. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun telah terlibat dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, Jazaakumullahu khairan, penulis mohon maaf atas segala kesalahan. Semoga karya ini membawa kebermanfaatan bagi kita semua. Aamiin ya rabbal 'alamin....

Surakarta, 6 Januari 2021

Penulis

Kiki Aristyawati Kusuma Wardani

NIM: 2018122033

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                              | i       |
| SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH.....  | ii      |
| SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH ..... | iii     |
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                         | iv      |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                          | v       |
| MOTTO .....                                      | vi      |
| PERSEMBAHAN .....                                | vii     |
| PRAKATA.....                                     | viii    |
| DAFTAR ISI.....                                  | xi      |
| DAFTAR TABEL .....                               | xiii    |
| DAFTAR GAMBAR .....                              | xiv     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                            | xv      |
| DAFTAR SINGKATAN .....                           | xvi     |
| ABSTRAK1 .....                                   | xvii    |
| ABSTRACT 2.....                                  | xviii   |
| <b>BAB I    PENDAHULUAN</b>                      |         |
| A    Latar Belakang.....                         | 1       |
| B    Rumusan Masalah.....                        | 6       |
| C    Tujuan Penelitian .....                     | 7       |
| D    Manfaat Penelitian .....                    | 7       |
| E    Keaslian Penelitian .....                   | 9       |
| <b>BAB II   TINJAUAN PUSTAKA</b>                 |         |
| A    Tinjauan Teori .....                        | 13      |
| 1    Pengetahuan .....                           | 21      |
| 2    Perilaku.....                               | 19      |
| 3    Metode Kanguru.....                         | 25      |
| 4    BBLR .....                                  | 32      |
| B    Kerangka Teori .....                        | 42      |
| C    Kerangka Konsep.....                        | 43      |
| D    Hipotesis .....                             | 43      |
| <b>BAB III  METODEOLOGI PENELITIAN</b>           |         |
| A    Desain Penelitian .....                     | 44      |
| B    Tempat dan Waktu Penelitian.....            | 44      |
| C    Populasi dan Sampel Penelitian .....        | 45      |
| D    Variabel Penelitian.....                    | 45      |
| E    Definisi Operasional .....                  | 46      |
| F    Instrumen Penelitian .....                  | 47      |
| G    Uji Validitas dan Reabilitas .....          | 50      |
| H    Pengumpulan Data dan Analisa Data .....     | 51      |
| I    Etika Penelitian Keperawatan .....          | 54      |

|        |   |                                       |    |
|--------|---|---------------------------------------|----|
|        | J | Jalannya Penelitian .....             | 55 |
| BAB IV |   | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN       |    |
|        | A | Gambaran Umum Tempat Penelitian ..... | 58 |
|        | B | Hasil Penelitian .....                | 59 |
|        | C | Pembahasan .....                      | 67 |
|        | D | Keterbatasan Penelitian .....         | 79 |
| BAB V  |   | SIMPULAN DAN SARAN                    |    |
|        | A | Simpulan .....                        | 81 |
|        | B | Saran .....                           | 80 |

DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional.....   | 47      |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan .....   | 48      |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kesioner Perilaku .....   | 49      |
| Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia .....   | 59      |
| Tabel 4.2 Distribusi Responden Menurut Tingkat Pendidikan .....   | 60      |
| Tabel 4.3 Distribusi Responden Menurut Status Pekerjaan .....   | 61      |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Jenis Kelamin Bayi<br>.....                              | 61      |
| Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Menurut BBLR .....   | 62      |
| Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan KMC .....  | 70      |
| Tabel 4.7 Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Ibu dalam Menjaga<br>Kestabilan Suhu Tubuh BBLR ..... | 71      |



## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 4.1 Usia Ibu .....  | 59      |
| Gambar 4.2 Tingkat Pendidikan Ibu .....                                  | 60      |
| Gambar 4.3 Status Pekerjaan Ibu .....                                    | 61      |
| Gambar 4.4 Jenis Kelamin Bayi.....                                       | 62      |
| Gambar 4.5 BBLR.....   | 63      |
| Gambar 4.6 Pengetahuan Tentang KMC .....                                 | 64      |
| Gambar 4.7 Perilaku Ibu Dalam Menjaga Kestabilan Suhu Tubuh<br>BBLR..... | 65      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Permohonan Menjadi Responden                            |
| Lampiran 2  | Persetujuan Menjadi Responden                           |
| Lampiran 3  | Kuesioner Penelitian                                    |
| Lampiran 4  | Jadwal Penelitian                                       |
| Lampiran 5  | Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas                    |
| Lampiran 11 | Data Penelitian   |
| Lampiran 12 | Hasil Kuesioner Pemahaman Responden Tentang Etika Batuk |
| Lampiran 13 | Kategori Pemahaman Etika Batuk                          |
| Lampiran 14 | Surat Ijin Studi Pendahuluan                            |
| Lampiran 15 | Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan                    |
| Lampiran 16 | Surat Ijin Validitas                                    |
| Lampiran 17 | Surat Balasan Ijin Uji Validitas                        |
| Lampiran 18 | Surat Ijin Riset  |
| Lampiran 19 | Surat Balasan Ijin Riset                                |
| Lampiran 20 | Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian                |
| Lampiran 21 | Buku Konsultasi Skripsi/TA                              |
| Lampiran 22 | Dokumentasi   |

## DAFTAR SINGKATAN

|           |  |
|-----------|--|
| ASI       | : Air Susu Ibu                                   |
| BPJS      | : Badan Penyelenggara Jaminan Sosial             |
| DEPKES    | :Departemen Kesehatan                            |
| DKK       | : Dinas Kesehatan Kota                           |
| HCU       | : <i>High Care Unit</i>                          |
| IGD       | : Instalasi Gawat Darurat                        |
| ISPA      | : Infeksi Saluran Pernafasan Atas                |
| KARS      | : Komisi Akreditasi Rumah Sakit                  |
| KEMENKES  | : Kementerian Kesehatan                          |
| PERMENKES | : Peraturan Menteri Kesehatan                    |
| PKRS      | : Promosi Kesehatan Rumah Sakit                  |
| PT        | : Perseroan Terbatas                             |
| RI        | : Republik Indonesia                             |
| Riskesdas | : Riset Kesehatan Dasar                          |
| RSUD      | : Rumah Sakit Umum Daerah                        |
| RS        | : Rumah Sakit                                    |
| RSA       | : Rumah Sakit Anak                               |
| RSU       | : Rumah Sakit Umum                               |
| SDM       | : Sumber Daya Manusia                            |
| SARs      | : <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>       |
| SIP       | : Surat Ijin Praktek                             |
| SK        | : Surat Keputusan                                |
| STIKES    | : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan                  |
| TB        | : <i>Tuberclebacillus</i>                        |
| TBC       | : <i>Tuberculosis</i>                            |
| TT        | : Tempat Tidur                                   |
| SPSS      | : <i>Statistical Program and Service Solutio</i> |
| WHO       | : <i>World Health Organization</i>               |

## **Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Perawatan Metode *Kangaroo Mother Care* (KMC) Terhadap Kestabilan Suhu pada Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Rumah Sakit Umum Fitri Candra Wonogiri**

Kiki Aristyawati Kusuma Wardani<sup>1)</sup>, Shinta Rositasari<sup>2)</sup>, AnikSuwarni<sup>3)</sup>

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kelahiran prematur maupun bayi dengan berat badan lahir rendah merupakan salah satu penyebab kematian bayi terbesar di Indonesia. Salah satu upaya perawatan berat badan bayi lahir rendah adalah dengan *Kangaroo Mother Care* (KMC) keberhasilan penggunaan KMC adalah tingkat pengetahuan ibu tentang perawatan KMC dan perilaku ibu dalam menjaga kestabilan suhu tubuh bayi agar tidak mengalami hipotermi.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang perawatan metode *Kangaroo Mother Care* (KMC) terhadap kestabilan suhu pada bayi dengan berat badan lahir rendah (BBLR) di Rumah Sakit Umum Fitri Candra Wonogiri.

**Metode:** Metode penelitian ini menggunakan *Analitik Korelasi*. Penelitian menggunakan *cross sectional*. Sampel penelitian adalah 20 ibu yang memiliki anak bayi BBLR di RSUD Fitri Candra Wonogiri. Pengambilan sampel menggunakan *Accidental Sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan dan kuesioner perilaku. Analisis data menggunakan uji *Chi Square*.

**Hasil:** Sebanyak 7 responden (35%) mempunyai pengetahuan yang baik, 13 responden (65%) dengan pengetahuan yang kurang baik. Sebanyak 11 responden (55%) mempunyai perilaku yang baik, 9 responden (45%) dengan perilaku kurang baik. Hasil *Chi Square* ( $\chi^2$ ) diperoleh nilai  $\chi^2_{hitung} = 4,105 > \chi^2_{tabel} = 3,8414$  dengan  $p = 0,043$  ( $p < 0,05$ ).

**Kesimpulan :** Ada hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang *Kangaroo Mother Care* (KMC) dengan perilaku ibu dalam menjaga kestabilan suhu tubuh pada bayi BBLR di RSUD Fitri Candra Wonogiri.

**Kata kunci :** Pengetahuan, Perilaku, *Kangaroo Mother Care*, BBLR

- 1) Mahasiswa Program Studi ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
- 2) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
- 3) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

## ABSTRACT

### THE CORRELATION OF MOTHER KNOWLEDGE LEVEL ABOUT KANGAROO MOTHER CARE (KMC) WITH MOTHER BEHAVIOR IN MAINTAINING BODY TEMPERATURE STABILITY IN BBLR BABIES AT FITRI CANDRA HOSPITAL WONOGIRI

Kiki Aristyawati Kusuma Wardani<sup>1)</sup>, Shinta Rositasari<sup>2)</sup>, Anik Suwarni<sup>3)</sup>

**Background:** Preterm birth and babies with low birth weight are one of the biggest causes of infant mortality in Indonesia. One of the efforts to treat low birth weight babies is Kangaroo Mother Care (KMC). The successful use of KMC is the level of the mother's knowledge about KMC care and the mother's behavior in maintaining the stability of the baby's body temperature not to experience hypothermia.

**Objectives:** To determine the correlation between the level of maternal knowledge about the Kangaroo Mother Care (KMC) method toward temperature stability in infants with low birth weight (LBW) at the General Hospital of Fitri Candra Wonogiri.

**Method:** This research method used correlation analysis. This research used a cross-sectional. The research sample was 20 mothers who had LBW babies at RSU Fitri Candra Wonogiri. Sampling implemented Accidental Sampling. The research instrument used a knowledge questionnaire and a behavior questionnaire. Data analysis used the Chi-Square test.

**Results:** the results shows that 7 respondents (35%) had good knowledge, 13 respondents (65%) had poor knowledge. Menwhile 11 respondents (55%) had good behavior, 9 respondents (45%) had poor behavior. The results of Chi Square ( $X_2$ ) obtained the value of  $X_2$  count = 4.105 >  $X_2$  table = 3.8414 with  $p = 0.043$  ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** There is a correlation between the level of mother's knowledge about Kangaroo Mother Care (KMC) and the mother's behavior in maintaining body temperature stability in LBW babies at RSU Fitri Candra Wonogiri.

**Keywords:** Knowledge, Behavior, Kangaroo Mother Care, LBW

- 
1. Students of Nursing department of Sahid Surakarta University
  - 2,3. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University

