**ABSTRAK**

**Program Studi Diploma III Keperawatan**

**Akademi Keperawatan Yakpermas Banyumas**

**Karya Tulis Ilmiah, April 2019**

**Rini Triana**

**Nim : 16.037**

**“Pemberian Metode Kanguru Terhadap Termoregulasi Pada Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. R Taroenadibrata Purbalingga ”**

**xv + 59 halaman + 7 tabel + 12 lampiran**

**Latar belakang:** Perawatan Metode Kanguru (PMK) adalah perawatan bagi BBLR untuk mencegah hipotermi pada bayi baru lahir dimana terjadi kontak kulit antara ibu dan bayi (*skin to skin).* PMK memberikan manfaat antara lain: dapat menstabilkan suhu tubuh, stabilitas denyut jantung dan pernapasan, sering menyusu dan kenaikan berat badan lebih baik. Banyak kasus kejadian BBLR di Kabupaten Purbalingga jumlah BBLR 763 dari 14.338 kelahiran hidup dan di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. R Taroenadibrata Purbalingga pada tahun 2018 mencapai 145 kasus yaitu 67 bayi laki-laki dan 78 bayi perempuan.

**Tujuan:** dari Studi Kasus Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk mengetahui gambaran dari PMK terhadap termoregulasi pada BBLR di Ruang Perinatal RSUD Dr. R Taroenadibrata Purbalingga pada tahun 2019.

**Hasil:** Hasil penelitian ini didapatkan peningkatan suhu tubuh pada kedua responden, responden 1 mengalami kenaikan suhu rata-rata 0, 37 ºC dan responden 2 rata-rata kenaikan suhu 0,51 ºC setelah dilakukan PMK selama 3 hari berturut–turut, frekuensi 2 kali sehari durasi waktu 2 jam. Adapun pada penelitian terhadap 2 responden ini terdapat perbedaan perubahan suhu yaitu karena faktor usia dan berat badan responden yang berbeda.

**Kesimpulan:** Terdapat peningkatan termoregulasi pada kedua responden setelah dilakukan PMK di Ruang Perinatal RSUD Dr. R Goeteng Taroenadibrata Purbalingga tahun 2019. Oleh karena itu disarankan perlunya penerapan PMK untuk meningkatkan suhu tubuh bayi BBLR dan mencegah terjadinya hipotermi.

**Kata kunci: BBLR, Pemberian Metode Kanguru (PMK) dan Termoregulasi**

**Studi Literatur: 45 (2008-2018)**

**DOSEN PEMBIMBING**

DOSEN PEMBIMBING 1 : Ns. PUJI INDRIYANI, M.Kep

NIDN : 0631057602

EMAIL : pj.indriyani@gmail.com

DOSEN PEMBIMBING 2 : Ns. YATIMAH R. P, M.Kep

NIDN : 0616068602

EMAIL : [pertiwikoe15@gmail.com](mailto:pertiwikoe15@gmail.com)

**DAFTAR PUSTAKA**

Amiruddin, R. & Hasmi. (2014). *Determinan kesehatan ibu dan anak*. Jakarta: CV Trans Info Media; 2014.

Arikunto, S. (2010). *Prosedur penelitian suatu pendekatan praktik.* Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Brooker, C. (2008) *Ensiklopedia keperawatan*, (edisi Bahasa Indonesia), alih Bahasa Andry hartono et al. Jakarta: EGC.

Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Tengah. (2013). *Profil kesehatan provinsi  
jawa tengah tahun 2013*. Semarang.

Hidayat, A.A.A. (2008). *Asuhan neonatus bayi dan balita*. Jakarta: EGC.

Farida, D., & Yuliana, A. R. (2017). Pemberian metode kangaroo mother care (kmc) terhadap kestabilan suhu tubuh dan berat badan bayi bblr di ruang anyelir rumah sakit umum ra kartini jepara. *Jurnal Profesi Keperawatan (JPK),* *4*(2).

Fatmasari, A. (2016). Pengaruh perawatan metode kangguru (pmk) terhadap peningkatan suhu tubuh pada bblr di rsu sawerigading palopo tahun 2016. Stikes Husada .Tidak dipublikasikan.

Indrasanto. (2008). *Paket Pelatihan PONEK Asuhan Neonatal Esensial*. Jakarta.

Jevon, P & Ewens, B. (2008). *Pemantauan pasien kritis*. Jakarta: Erlangga.

Wikinson, Judith M. (2007). *Buku saku diagnosa keperawatandengan intervensi NIC dan kriteria hasil NOC.* Ed:7.EGC. Jakarta.

Keumala. (2010). *Asuhan neonatus, bayi dan balita.* Yogya: Nuha Medika.

Maryunani, A & Nurhayati. (2009). *Asuhan kegawatdaruratan dan penyulit pada neonatus*. Jakarta: TIM.

Maryuni, A. (2013). *Asuhan bayi dengan berat badan lahir rendah*. Jakarta: CV.Trans Info Media.

Maryam. (2008). *Pengertian perencanaan keperawatan*. Yogyakarta: Andi.

Meirisia. (2013) *pengertian evaluasi keperawatan*. Yogyakarta: Andi.

Mitayani. (2009). *Asuhan keperawatan maternitas*. Salemba Medika: Jakarta.

(2010). *Buku Saku Ilmu Gizi*. Jakarta: Tim.

(2013). *Asuhan keperawatan maternitas*. Jakarta: SalembaMedika.

Muhith, A. (2015). *Pengertian diagnosa keperawatan*. Yogyakarta: Andi.

Nelson. (2010). *Patofisiologi berat badan lahir rendah*. Jakarta: EGC.

Notoadmojo. (2010). *Metode penelitian dan pengelolaan data*. Yogjakarta: Pusta Pelajar.

Nursalam. (2011). *Manajemen keperawatan: aplikasi dalam praktik keperawatan professional*. (Edisi 3). Jakarta: Salemba Medika.

Pantiawati. (2010). *Bayi dengan BBLR (bayi berat lahir rendah)*. Yogyakarta:  
Nuha Medika.

Perinasia. (2008). *Perawatan bayi berat lahir rendah dengan metode kanguru*.  
Jakarta: Perinasia.

(2011). *Indikasi bayi dilakukan perawatan metode kanguru*. Yogyakarta: Nuha Medika.

(2011). *Persiapan perawatan metode kanguru*. Jakarta: Perinasia.

(2015). *Perawatan bayi dengan berat badan lahir rendah dengan perawatan metode kanguru*. Jakarta: perinasia.

Pramawati (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipotermi pada neonatus di rsud dr. Moewardi 2017*.*

Pratiwi, A. & Silvia (2015). Pemberian metode kangaroo mother care (kmc) terhadap kestabilan suhu tubuh bblr pada asuhan keperawatan bayi ny. Y di ruang hcu neonatus rsud dr. Moewardi surakarta. Stikes Husada. Tidak dipublikasikan.

Proverawati, A. & Ismawati, C. (2010). *Berat badan lahir rendah*. Nuha  
Medika. Yogyakarta.

Rahmayenti. (2009). *Dengan metode kanguru.* Jakarta: Perinasia.

Rumah Sakit Umum Banyumas. (2015). *Data rekam medis BBLR 2015*. Jateng.

Setiadi. (2013). *Konsep dan praktek penulisan riset keperawatan (Ed.2)* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Siwi Walyani, E., (2015). *Asuhan* *kebidanan kegawatdaruratan maternal &  
neonatal.* Yogyakarta: Pustakabarupress.

Sondakh, jenny J. (2013), *Asuhan kebidanan persalinan & bayi baru lahir.* Yogyakarta: Andi.

Sri, A. Cahyu, S & Ning, I. (2014)*.* Pengaruh perawatan metode kanguru/kangaroo mother care terhadap stabilitas suhu tubuh bayi berat lahir rendah di ruang peristi rsud kebumen. STIKES Muhammadiyah Gombong. Tidak dipublikasikan.

Sudarti & Khoirunnisa, E., (2010). *Asuhan kebidanan neonatus, bayi dan anak  
balita.* Yogyakarta: Nuha Medika.

Sulistianingsih. (2012), *Metodologi penelitian kebidanan kuantitatif-kualitatif.*Yogyakarta: Graha Ilmu.

United Nations Children’s Fund. (2013) *Low Birthweight: Country, regional and global estimates.* New York: UNICEF.

Wafi Nur, M. (2010). *Asuhan neonates bayi dan balita*. Yogjakarta: Fitramaya.

World Health Organization & United Nations Children’s Fund (2004). Kangoroo mother care. New York: UNICEF.

World Health Organization. (2005). *Thermoregulation of phediatric.*

(2013*). Maternal and Child Epidemiology Estimations.* Availablefrom: [http://www.jhsph.edu.departemens/internationalhealth/centeres-andinstitutes /instituti-for-internationalprogram/project/mcee-childcause-of-death estimates.html](http://www.jhsph.edu.departemens/internationalhealth/centeres-andinstitutes%20/instituti-for-internationalprogram/project/mcee-childcause-of-death%20estimates.html).

(2014). *Adolescent.pregnacy*. Available from: <http://www.searo.who.int/thailand/factsheets/fs0001/en/>.

Wong. 2008. *Berat badan lahir rendah*. Jakarta: EGC.