

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian literatur review ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Identifikasi kejadian hipotermi pada Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR):
 - a. Jumlah BBLR yang akan diteliti sebanyak 28 BBLR, 11 BBLR dilakukan metode kantong plastik dan 17 sebagai kontrol.
 - b. Jumlah BBLR yang akan diteliti sebanyak 82 BBLR, 42 bayi pada kelompok *hypothermic baby blanket* dan sebanyak 42 bayi pada kelompok kontrol.
 - c. Jumlah BBLR yang akan diteliti sebanyak 22 BBLR yang terdiri dari 11 bayi sebagai kelompok intervensi dan 11 bayi sebagai kelompok kontrol.
 - d. Jumlah BBLR yang akan diteliti sebanyak 32 BBLR, 16 (46,9%) bayi yang menggunakan kantung *polyurethane* dan 17 (53,1%) bayi yang tidak menggunakan kantung *polyurethane*.
 - e. Jumlah responden sebanyak 5 responden, 2 orang diberikan intervensi selimut tebal dan 3 orang diberikan *blanket warmer*.
2. Analisis pengaruh metode kantong plastik dalam pencegahan hipotermi pada BBLR:

- a. Ada perbedaan signifikan rerata suhu BBLR sebelum dan setelah diberikan metode kantong plastik (p value = 0,003). Metode kantong plastik efektif untuk mencegah hipotermi pada BBLR.
- b. Pada kelompok intervensi penggunaan hypotermic baby blanket dari 1 jam ke 6 jam meningkatkan suhu tubuh sebesar $0,91^{\circ}\text{C}\pm 0,30$ ($p < 0,001$) sedangkan pada kelompok kontrol perawatan standar dari 1 jam ke 6 jam meningkatkan suhu tubuh sebesar $0,75^{\circ}\text{C}\pm 0,70$ ($p < 0,001$).
- c. Kejadian hipotermi lebih banyak terjadi pada bayi baru lahir tidak menggunakan kantung *polyurethane* dibandingkan dengan yang menggunakan kantung *polyurethane* yaitu 53,1% dan 46,9% dengan p -value 0,013 dan OR 0,1 (CI 95% 0,0-07). Hal ini berarti ada pengaruh kantung *polyurethane* terhadap kejadian hipotermi pada BBLR.

B. Saran

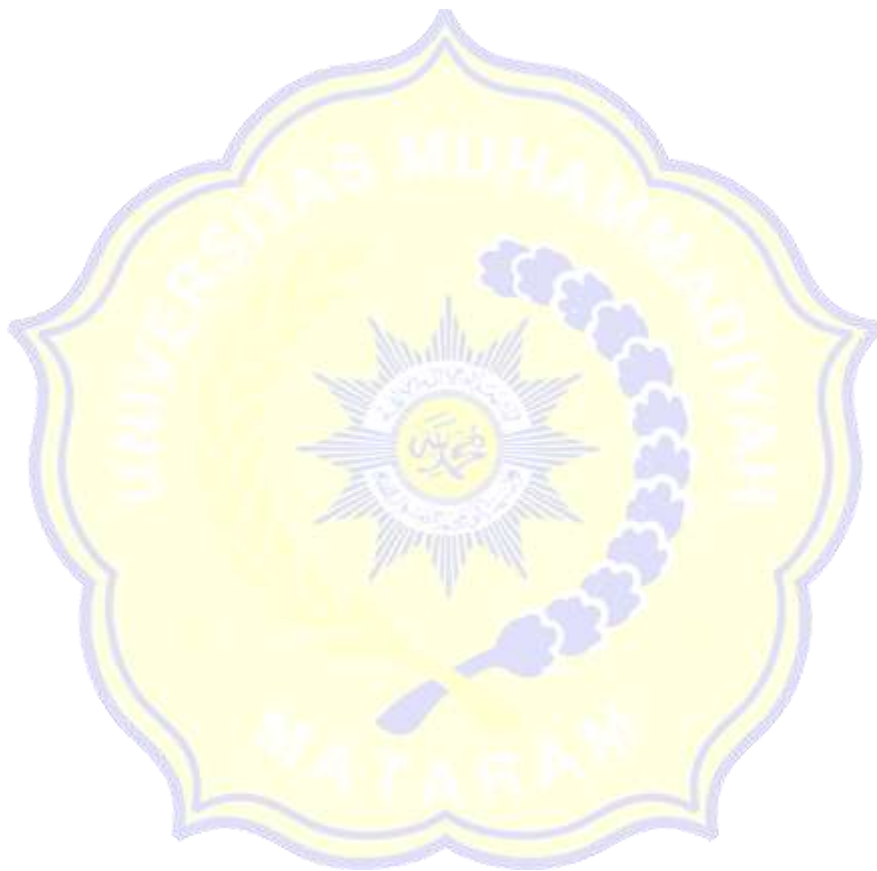
Saran yang dapat diberikan peneliti dari penelitian literatur review ini adalah:

1. Bagi ilmu pengetahuan

Diharapkan dengan adanya metode kantong plastik (*polyethylene*) dapat memberi manfaat yang memudahkan bagi institusi maupun perpustakaan mengenai pencegahan hipotermi pada bayi berat lahir rendah (BBLR).

2. Bagi pengguna

Diharapkan dengan adanya Karya Tulis Ilmiah ini dapat meningkatkan pengetahuan mengenai pencegahan hipotermi pada bayi berat lahir rendah (BBLR) dengan menggunakan metode kantong plastik (*polyethylene*).



DAFTAR PUSTAKA

- Angka Kematian Bayi (AKB) di Indonesia Menurut World Health Organization (WHO), 2016.
- Aam Maryamah, Ardini Saptaningsih Raksanagara, Adjat Setdjati Rasyad, Hidayat Wijayanegara, Herry Garna dan Ma'mun Sutisna, 2019. *Pengaruh penggunaan Hypothermic baby blanket dalam meningkatkan dan menstabilkan suhu tubuh BBLR di RSUD Dr. Slamet Garut*. Jurnal kedokteran, 2019.
- Budiarti 2018. *Asuhan Kebidanan Bayi Baru Lahir*, Jakarta: EGC
- Casman, Ernawati, Dameria Saragih, 2018. *Efektifitas skin wrap dalam mencegah hipotermi pada kelahiran premature*. Jurnal keperawatan, 2018.
- Dessy Suswitha 2019. *Efektifitas penggunaan electricblanket pada pasien yang mengalami hipotermi post operasi di instalasi bedah sentral Rumah Sakit Umum Daerah Palembang tahun 2018*. Jurnal Ilmiah Kesehatan, Volume 8 No 1 Januari 2019.
- Dinas Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Baru Baru Lahir Rendah (BBLR)*. Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2019. Mataram; 2021
- Eryan Riadinata 2016. *Upaya pencegahan hipotermi pada bayi Ny S dengan BBLR di RSUD Pandan Arang Boyolali*. Jurnal kedokteran, 2016.
- Heni Hirawati Pranoto, Hapsari Windayanti, 2018 Jurnal kebidanan. 2018. *Efektifitas metode kantong plastik dalam pencegahan hipotermi pada BBLR di kabupaten semarang*. Vol 1: No 1.
- Hermanto 2018. *Asuhan Kebidanan Bayi Baru Lahir*, Jakarta: EGC
- Kemenkes RI 2016. *Profil Kesehatan Indonesia 2016*, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI Kosim MS, Yunanto A, Dewi R, Sarosa GI & Usman A, 2012. Buku Ajar Neonatologi edisi ke 1, Jakarta: IDAI
- Ladewig 2020. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan*. Jakarta: EGC
- Leadford dkk 2016. *Plastic bags for prevention of hypothermia in preterm and low birth weight infants*. Pediatrics 132.
- Lestari K 2017, *Asuhan Kebidanan Ibu dan Bayi Baru Lahir*, Jakarta: EGC
- Menurut Data Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) tahun 2015. *Hipotermi pada Bayi Baru Lahir*.