

**ASUHAN KEBIDANAN BAYI BARU LAHIR PADA BAYI NY S UMUR 1 HARI DENGAN  
BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI PUSKESMAS KEMBANG JEPARA**

**Lilis AmbarP\*,Fitriani Nur Damayanti\*,Dewi Puspitaningrum, \***

Program Studi Diploma III Kebidanan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Semarang

Email : [liliesbahtiar@gmail.com](mailto:liliesbahtiar@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** BBLR merupakan salah satu faktor resiko kematian bayi. BBLR bisa mengalami kegawatdaruratan karena memiliki komplikasi bila tidak segera ditangani secara baik. Komplikasi tersebut antara lain hipotermia, hipoglikemia, hiperbilirubinemia, sindrom gawat nafas. Berdasarkan studi pendahuluan di Puskesmas Kembang di peroleh data BBLR pada tahun 2016 kasus BBLR sebanyak 18 kjiwa dan terjadi kematian 2 jiwa (11.1%), pada tahun 2017 kasus BBLR sebanyak 12 kasus, kematian 0%. Pada tahun 2018 kasus BBLR sebanyak 21 kasus daan terjadi kematian 1 jiwa (4.7%).

**Tujuan:** Untuk memberikan Asuhan Kebidanan pada Bayi Baru Lahir dengan Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR), dengan menggunakan pendekatan 7 langkah varney.

**Metode:** Metode yang digunakan adalah diskriptif dalam melakukan asuhan ini adalah anamnesa, pemeriksaan fisik, dan observasi.lokasi study kasus di Puskesmas Kembang Jepara

**Hasil:** Setelah dilakukan Asuhan Kebidanan selama 3 kali secara bertahap di dapatkan hasil bahwa keadaan umum baik ,kesadaran composmetis, gerak aktif ,vital sign Nadi 130 x/menit RR 40x/minit Suhu 36.6°C Berat Badan 3100 gram Panjang Badan 47 cm .By Ny. S umur 1 Hari dengan BBLR. Bayi. Selama masa perkembangan mengalami kenaikan berat badan yaitu dari 2300 gram menjadi 3100 gram dan Panjang Badan dari 44cm menjadi 47 cm Selama perkembangan tidak terjadi komplikasi.

Simpulan : Dari Asuhan Kebidanan bayi baru lahir pada Bayi Ny S umur 1 hari dengan Berat Badan Lahir Rendah . Penulis menyimpulkan bahwa kasus Bayi Baru Lahir dengan BBLR apabila dikelola dengan tepat akan mengurangi resiko komplikasi yang terjadi pada BBLR. Terbukti dengan adanya pengkajian selama 3 kali terjadi kenaikan dari berat badan 2300 gram menjadi 3100 gram dan panjang badan dari 44 cm menjadi 47 cm.

**Kata kunci** : Kelahiran pretern, BBLR.

**Literature** : 19 referensi (2009-2015)

## **MIDWIFERY CARE ON MRS. S' 1 DAY OLD NEWBORN WITH EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT AT PUSKESMAS KEMBANG JEPARA**

**Lilis Ambar P\*, Fitriani Nur Damayanti, \*, Dewi Puspitaningrum, \*\***

Diploma III Program Faculty of Nursing and Health Sciences  
University of Muhammadiyah Semarang  
Email : [lilisbahtiar@gmail.com](mailto:lilisbahtiar@gmail.com)

### **ABSTRACT**

**Background:** ELBW or Extremely Low Birth Weight is one of the risk factors of newborn mortality. ELBW may lead to emergency situation such as complications without any immediate care. The complications might vary from hypothermia, hypoglycemia, hyperbilirubinemia, and respiratory distress syndrome. Based on the previous study at Puskesmas Kembang in 2016, there were 18 cases of BBLR with 2 death (11.1%). In 2017, there were 12 cases with 0% death. And in 2018, there were 21 cases and 1 death (4.7%).

**Objectives:** The study was aimed to give midwifery care for newborn with Extremely Low Birth Weight or ELBW using 7 steps approach by Varney

**Methods:** It was a descriptive study with anamnesis, physical examination, and observation as the technique in collecting the data. The study took place at Puskesmas Kembang Jepara.

**Finding:** After 3 midwifery cares, it was found that the condition was generally good, compos mentis, active motion, heart rate 130 beats per minute, respiratory rate 40 breaths per minute, temperature 36.6°C, bodyweight 3100 grams, body length 47 cm. During the midwifery care, the newborn's weight improved from 2300 gram to 3100 gram, body length improved from 44 cm to 47 cm, and there was no complication found.

Conclusion: from the midwifery care on Mrs. S' 1 day old newborn with Extremely Low Birth Weight, it could be concluded that extremely low birth weight newborn case could be managed to reduce the risk of complication on ELBW. It was proven by 3 tests which showed the improvement of body weight from 2300 gram to 3100 gram and body length from 44 cm to 47 cm.

**Keywords** : preterm birth, ELBW

**Literature** : 19 references (2009-2015)