

**PROFIL PASIEN RAWAT INAP BAYI BERAT LAHIR RENDAH  
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE  
1 JANUARI 2018- 31 DESEMBER 2020**



Skripsi

Diajukan ke Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas  
Andalas untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana Kebidanan

Oleh

**RANNY SHABRINA**  
No.BP. 1810332005

Dosen Pembimbing:

1. Dr. dr. Yuniar Lestari, M.Kes, FISPH, FISCMI
2. Ulfa Farrah Lisa, S.ST.,M.Keb

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN  
DEPARTEMEN KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2023**

**ABSTRAK**  
**PROFIL PASIEN RAWAT INAP BAYI BERAT LAHIR RENDAH**  
**DI RSUP DR.M.DJAMIL PADANG**  
**PERIODE 1 JANUARI 2018-31 DESEMBER 2020**

**Oleh**  
**Ranny Shabrina, Yuniar Lestari, Ulfa Farrah Lisa,**  
**Hardisman, Laila Rahmi, Aldina Ayunda Insani**

Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) adalah bayi dengan berat lahir kurang dari 2500 gram. BBLR merupakan penyebab kematian neonatal tertinggi di Indonesia. Kematian BBLR berkaitan dengan luaran bayi yang memperburuk kondisinya. BBLR dikelompokkan berdasarkan berat lahirnya menjadi BBLR (1500-2499gram), BBLSR (1000-1499gram), dan BBLASR (<1000gram). Penelitian ini bertujuan untuk melihat profil pada kelompok bayi berat lahir rendah yang dirawat inap di RSUP Dr.M.Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengambilan data rekam medis dari Januari 2018- Desember 2020. Pengambilan data menggunakan total *sampling* didapatkan 181 pasien dan dianalisis secara univariat.

Hasil penelitian menunjukkan dari 181 bayi didapatkan 39,8% BBLR, 37% BBLSR, dan 23,2% BBLASR. Usia kehamilan *preterm* paling banyak pada BBLSR (38,5%). Kondisi SMK paling banyak pada BBLR (43,2%). Nilai APGAR menit ke-5 normal paling banyak pada BBLR (48,3%). Penyakit penyerta tersering pada BBLR adalah hiperbilirubinemia (44,2%), pada BBLSR adalah sindrom gawat napas (45,1%), dan pada BBLASR adalah asfiksia (57,7%). Perawatan NICU paling banyak pada BBLSR (41,9%). Pemberian nutrisi ASI dikombinasikan susu formula paling banyak pada BBLR (49,3%). Lama rawat inap paling banyak selama 8-28 hari pada BBLR (53,3%). Keluar rumah sakit atas izin dokter paling banyak ditemukan pada BBLR (57,1%).

Bayi berat lahir rendah didominasi oleh usia kehamilan *preterm*, terlahir SMK, nilai APGAR menit ke-5 normal, memiliki penyakit penyerta hiperbilirubinemia, mendapat perawatan NICU, mendapat nutrisi ASI, memiliki lama rawat inap selama 8-28 hari, dan keluar rumah sakit atas persetujuan dokter.

**Kata Kunci** : Bayi berat lahir rendah, profil pasien rawat inap

**ABSTRACT**  
**PROFILE OF HOSPITALIZED PATIENTS WITH LOW BIRTH WEIGHT**  
**INFANTS AT RSUP DR.M.DJAMIL PADANG HOSPITAL FROM**  
**1 JANUARY 2018-31 DECEMBER 2020**

**By**  
**Ranny Shabrina, Yuniar Lestari, Ulfa Farrah Lisa,**  
**Hardisman, Laila Rahmi, Aldina Ayunda Insani**

*Low Birth Weight (LBW) infants is the baby with birth weight of less than 2500 grams. LBW is the highest cause of neonatal death in Indonesia. LBW deaths are related to the baby's outcome which worsens his condition. LBW is grouped based on birth weight into LBW (1500-2499 grams), VLBW (1000-1499 grams), and ELBW (<1000 grams). This study aims to look at the profile of the group of low birth weight babies who are hospitalized at RSUP Dr.M.Djamil Padang.*

*This research is a descriptive study by collecting medical record data from January 2018-December 2020. Data collection uses total sampling 181 patients were obtained and analyzed univariately.*

*The results showed that out of 181 babies, 39.8% LBW, 37% VLBW, and 23.2% ELBW were found. Preterm gestational age is mostly in LBW (38.5%). AGA condition mostly in VLBW (43.2%). APGAR scores at the 5th minute are normal mostly in LBW (48.3%). The most common comorbidity in LBW was hyperbilirubinemia (44.2%), in VLBW it was respiratory distress syndrome (45.1%), and in ELBW it was asphyxia (57.7%). Most NICU care was for VLBW (41.9%). Maternal breast milk combined with formula milk is the most common for LBW (49.3%). Most of the length of stay was 8-28 days for LBW (53.3%). Discharge from the hospital with a doctor's permission was mostly found in LBW (57.1%).*

*Low birth weight babies are dominated by preterm gestational age, were born in AGA, APGAR score at 5th minute was normal, had comorbid hyperbilirubinemia, received NICU care, received maternal breast milk nutrition, had the length of stay for 8-28 days, and was discharged from hospital with doctor's permission.*

**Keywords :** *Low Birth Weight infant, profile of hospitalized patient*