

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Bayi berat lahir rendah (BBLR) yaitu bayi berat lahir kurang 2500 gram saat lahir.¹ BBLR dapat disebabkan oleh kurang bulan, dismaturitas, atau kombinasi keduanya. Prognosis pada tumbuh kembang bayi kecil untuk masa kehamilan (KMK) kurang baik daripada bayi kurang bulan (BKB), karena pada KMK telah terjadi retardasi pertumbuhan sejak di dalam kandungan, terutama jika tidak mendapat nutrisi yang baik sejak lahir.²

Bayi ini mempunyai risiko kematian dan kesakitan tinggi oleh karena penyakit infeksi karena belum sempurnanya imunitas dan berisiko terjadinya gagal tumbuh.³ Secara global dikemukakan bahwa selama tahun 2000, terdapat 4 juta kematian neonatus dengan hampir 99% kematian tersebut terjadi di negara berkembang. Bayi Kurang Bulan dan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) adalah satu dari tiga penyakit utama kematian neonatus tersebut.⁴ Lebih dari 20 juta bayi di seluruh dunia (15,5%) dari seluruh kelahiran, merupakan BBLR dan 95,6% di antaranya merupakan bayi yang dilahirkan di negara sedang berkembang.⁵ Berdasarkan data UNICEF 2002, di Indonesia didapatkan 9% BBLR dari seluruh kelahiran.⁵ Data ruang bayi sehat Rumah Sakit Dokter Kariadi selama tahun 2007 didapatkan 133 bayi (9.56%) berat lahir rendah (2000-2499 gram) dari 1390 bayi yang dirawat.