



0.73% PLAGIARISM
APPROXIMATELY

Report #13203057

2 PENDAHULUAN Latar Belakang Menurut WHO, bayi prematur adalah bayi yang dilahirkan saat usia kehamilan kurang dari 37 minggu. Setiap tahunnya diperkirakan terdapat sekitar 15 juta bayi lahir prematur dan satu juta diantaranya meninggal. Bayi prematur memiliki resiko masalah kesehatan yang besar terutama saat bayi lahir kurang dari 32 minggu kehamilan (De Boo & Harding, 2007). Resiko tersebut berupa berat badan, masalah kesehatan di jangka waktu panjang, hipertensi, dan diabetes tipe 2. Bayi prematur juga beresiko terhadap hipoglikemia karena adanya glikogen dan cadangan lemak yang kurang karena akan tersedia pada masa kehamilan ketiga (Mitanchez, 2007). Hipoglikemia adalah salah satu penyakit yang biasa muncul dalam masa kelahiran prematur bayi. Bayi prematur dapat dikatakan terkenal hipoglikemia bila kadar gula dalam darah kurang dari 45 mg/dL (Mitanchez, 2007). Hipoglikemia tersebut dapat mengganggu pengeluaran katekolamin dan glukagon pada proses lipolisis dan glikogenesis (Mcgowan, 2015).