ABSTRAK

Bayi prematur merupakan salah satu penyebab utama pada masalah hipotermi dari data Rumah Sakit Islam Surabaya didapatkan bayi prematur 6,16% yang mengalami Hipotermi. Tujuan penelitian memberikan asuhan keperawatan anak dengan masalah hipotermi pada bayi prematur.

Metode deskriptif pendekatan studi kasus, pengumpulan data dilakukan pada 2 bayi *prematur* yaitu By.Ny.S dan By.Ny.E, menggunakan teknik wawancara, observasi, pemeriksaan fisik.

Hasil didapatkan By.Ny.S dan By.Ny.E keluhan utama pada suhu tubuh yang dingin, keadaan kebiruan dan lemah. By.Ny.S dan By.Ny.E didapatkan satu diagnosa utama yaitu *hipotermi*. Setelah dilakukan 3x24 jam dari hasil evaluasi ketiga, bayi tersebut mengalami peningkatan suhu tubuh normal dan kondisi yang baik. Tetapi pada By.Ny,E masalah yang diderita belum teratasi karena kondisi bayi lemah.

Pada bayi *prematur* yang mengalami masalah keperawatan *hipotermi* dilakukan penghangatan suhu tubuh pada bayi dengan cara memakaikan selimut yang tebal pada bayi. Sebagai perawat dalam melakukan penanganan, selain petugas keluarga juga diharapkan ikut serta memahami apa yang diajarkan.

Kata kunci : Bayi Premtur, Hipotermi