

ABSTRAK

Bayi prematur merupakan suatu indikasi adanya masalah kegawatan pada bayi, masalah yang sering terjadi pada bayi prematur yaitu berat badan yang kurang dari normal dan hipotermia yang disebabkan karena ketidakmatangan sistem organ pada bayi tersebut sehingga mudah terjadi infeksi dan terserang komplikasi. Karya ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui penerapan metode *Kangaroo Mother Care* Pada bayi prematur dengan Masalah Keperawatan hipotermia Di Ruang NICU Rumah Sakit Mitra Keluarga Surabaya.

Desain karya ilmiah ini menggunakan studi kasus melalui asuhan keperawatan pada dua bayi prematur yang mengalami masalah keperawatan hipotermia serta melakukan pengkajian, diagnosis, rencana tindakan, tindakan keperawatan, dan evaluasi. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi langsung.

Hasil karya ilmiah sebelum dilakukan intervensi pada An.A didapatkan bahwa bayi tampak lemah, panjang 45 cm, berat badan 1700 gram, bayi sesak nafas, cuping hidung ada, nadi 143x/mnt, mengalami sianosis, akral dingin, suhu tubuh 34,8°C. Sedangkan pada An.H dengan berat badan 1800 gram, bayi lahir dengan nafas spontan, air ketuban habis, nadi 138x/mnt, suhu tubuh 35°C, kulit teraba dingin. Setelah dilakukan intervensi selama 3 hari didapatkan hasil: Pada pasien An.A memiliki suhu tubuh 36,5°C, N: 130x/menit dan kulit teraba hangat Sedangkan pada pasien An.H memiliki suhu tubuh 36,8°C, N: 140x/menit dan kulit teraba hangat.

Simpulan hasil karya ilmiah menunjukkan penerapan metode *Kangaroo Mother Care* dapat menstabilkan suhu tubuh pada bayi prematur. Rekomendasi penulisan ini agar keluarga dapat menerapkan Metode *Kangaroo Mother Care* jika mengalami hipotermia.

Kata Kunci: Bayi Prematur, Hipotermia, Metode *Kangaroo Mother Care*