

ABSTRAK

Penyebab broncopneumonia pada anak adalah virus, bakteri, jamur serta benda asing lainnya yang terbawa oleh udara yang masuk ke dalam saluran pernafasan yang akan menyebabkan ketidakefektifan bersihan jalan nafas. Manfaat *Chest Physiotherapy* mencegah terjadinya penumpukan sekret yang berlebihan, mengembalikan dan memelihara fungsi otot-otot pernafasan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas penerapan *Chest Physiotherapy* terhadap masalah keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada anak usia toddler dengan broncopneumonia di Ruang Melati Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya.

Desain penelitian ini menggunakan metode deskriptif dalam bentuk studi kasus. Subyek penelitian adalah 2 pasien anak dengan penerapan *Chest Physiotherapy* terhadap masalah keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas dengan broncopneumonia di Ruang Melati Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya. Pengumpulan data tanggal 11-13 Februari 2019 dengan teknik wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik.

Hasil studi kasus pada pasien dengan broncopneumonia didapatkan setelah dilakukan penerapan *Chest Physiotherapy* selama 3 hari berturut-turut An.K dan An.G didapatkan keefektifan bersihan jalan nafas pada anak ditandai dengan tidak adanya suara nafas tambahan ronchi.

Chest Physiotherapy efektif untuk keefektifan bersihan jalan nafas pada An.K dan An.G. Perawat diharapkan dapat menerapkan *Chest Physiotherapy* pada pasien dengan masalah keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas di ruangan.

Kata kunci : *Chest Physiotherapy*, broncopneumonia, ketidakefektifan bersihan jalan nafas