

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PEMBERIAN CHEST
CLAPPING TERHADAP PENGELUARAN SPUTUM PADA
ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA
DI KECAMATAN CILEUNGSI
KABUPATEN BOGOR**

Dhea Amanda Sulistyani

2022

Universitas Bhakti Kencana Jakarta

ABSTRAK

Bronkopneumonia adalah salah satu penyakit yang menyerang sistem pernapasan terutama di daerah sekitar bronkus dan paru-paru yang disebabkan karena adanya bakteri, virus, jamur, protozoa dan benda asing lainnya. Angka Bronkopneumonia balita di Indonesia pada tahun 2016 sebanyak 503.738 kasus pada balita dengan angka kematian 551 jiwa. Tujuan studi kasus untuk menggambarkan asuhan keperawatan dengan pemberian *chest clapping* terhadap pengeluaran sputum pada anak dengan Bronkopneumonia. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan jumlah subjek 2 orang pada bayi Z dan bayi A. Penelitian dilakukan di Kecamatan Cileungsi selama 7 hari sekitar 3-5 menit. Instrument pengumpulan data menggunakan lembar observasi, stetoskop, jam, format asuhan keperawatan dan wawancara. Pemberian *chest clapping* pada bayi Z dan bayi A dengan hasil studi sebelum dilakukan *chest clapping* suara pernapasan ronkhi dan frekuensi pernapasan 50x/menit bayi Z dan 52x/menit bayi A dan sesudah dilakukan *chest clapping* suara nafas vesikuler dan frekuensi pernapasan 38x/menit bayi Z dan 39x/menit bayi A, dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh pemberian *chest clapping* terhadap pengeluaran sputum. *Chest clapping* berfokus pada ritme dan posisi tepukan tangan seperti mangkuk pada lokasi yang terdapat sputum, sehingga dapat membantu terhadap pengeluaran sputum dengan begitu *chest clapping* dapat dijadikan sebagai intervensi keperawatan mandiri yang bisa diajarkan kepada keluarga.

Kata Kunci : *Chest Clapping*, Bronkopneumonia, Pengeluaran Sputum.

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PEMBERIAN CHEST
CLAPPING TERHADAP PENGELUARAN SPUTUM PADA
ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA
DI KECAMATAN CILEUNGSI
KABUPATEN BOGOR**

Dhea Amanda Sulistyani

2022

Universitas Bhakti Kencana Jakarta

ABSTRACT

Bronchopneumonia is a disease that attacks the respiratory system, especially in the area around the bronchi and lungs caused by the presence of bacteria, viruses, fungi, protozoa and other foreign objects. The number of bronchopneumonia under five in Indonesia in 2016 was 503,738 cases in children under five with a mortality rate of 551 people. The purpose of this case study is to describe nursing care by providing chest clapping on sputum production in children with bronchopneumonia. This study used a descriptive method with 2 subjects in baby Z and baby A. The study was conducted in Cileungsi District for 7 days, about 3-5 minutes. Data collection instruments used observation sheets, stethoscopes, clocks, nursing care formats and interviews. Giving chest clapping to baby Z and baby A with the results of the study before chest clapping the sound of rhonchi breathing and respiratory frequency 50x/minute baby Z and 52x/minute baby A and after chest clapping vesicular breath sounds and respiratory frequency 38x/minute baby Z and 39x/minute baby A, it can be concluded that there is an effect of chest clapping on sputum production. Chest clapping focuses on the rhythm and position of clapping hands like a bowl in locations where there is sputum, so that it can help with sputum discharge, so chest clapping can be used as an independent nursing intervention that can be taught to families.

Keywords: *Chest Clapping, Bronchopneumonia, Sputum Expulsion.*