

# Efektivitas clapping dalam penanganan masalah bersihan jalan napas pada anak pneumonia di ruang rawat infeksi = Effectivity of clapping chest physiotherapy for improving airway clearance in child with pneumonia at the infection ward

Anissa Maharani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20491467&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Bersihan jalan napas tidak efektif merupakan masalah utama yang sering muncul pada anak dengan pneumonia. Tindakan *clapping* adalah salah satu intervensi mandiri keperawatan untuk masalah bersihan jalan napas. Studi ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas *clapping* dalam penanganan masalah bersihan jalan napas. Intervensi berupa tindakan *clapping* untuk penanganan bersihan jalan napas diharapkan dapat menggerakkan sekret yang tertahan pada jalan napas. Metode yang digunakan berupa edukasi, pendampingan, memantau status respirasi, serta evaluasi. Hasil ditemukan bahwa ada perbaikan status respirasi setelah pemberian *clapping* dan terapi jalan napas lainnya. Berdasarkan studi ini diharapkan institusi rumah sakit memaksimalkan peran perawat untuk memberikan edukasi, pendampingan, dan evaluasi mengenai *clapping* sebagai tindakan penting untuk meningkatkan perbaikan masalah bersihan jalan napas.

<hr>

Ineffective airway clearance is a major problem that often occurs in children with pneumonia. Clapping chest physiotherapy is one of nursing interventions for improving airway clearance. This study aims to determine the effectivity of clapping chest physiotherapy for improving airway clearance. Clapping chest physiotherapy techniques are expected to move secretion out of the lungs. The methods used are education, assistance, and evaluation of clapping chest physiotherapy, and monitoring status of respiration. The result found that there was an improvement in respiratory status after administration of clapping and other airway clearance therapy. This paper is expected to be the hospitals consideration in maximizing nurses role in education, assistance, and evaluation of clapping as an important measure to improve airway clearance.