

# Pengaruh tindakan chest physiotherapy (CPT) terhadap status pernafasan pada anak balita pneumonia = The effect of chest physiotherapy (CPT) toward respiratory status of children pneumonia / Feny Kusumadewi

Feny Kusumadewi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20350555&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Pneumonia merupakan peradangan pada parenkim paru yang sering terjadi pada masa anak-anak dan masa bayi. Peradangan tersebut menyebabkan sputum terkumpul di paru, yang membuat sulit untuk bernafas. Salah satu cara untuk mengeluarkan sputum adalah CPT. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh chest physiotherapy (CPT) terhadap status pernafasan anak balita pneumonia. Desain penelitian ini menggunakan quasi eksperimen post test only dengan grup kontrol. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh CPT terhadap suara nafas (p value= 0,008), retraksi dada (p value= 0,008), frekuensi pernafasan (p value= 0,001) dan saturasi oksigen (p value= 0,01) pada balita. Penelitian ini merekomendasikan CPT sebagai intervensi keperawatan untuk memperbaiki status pernafasan anak.

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

Pneumonia is an inflammatory condition of the lung. Child and infant included a group that have risk to get pneumoni. The inflammation causes pulmonary sputum collection and this make difficult to breath. One of the ways to take out the sputum is by doing chest physiotherapy (CPT). The purpose of this research was to find out the effect of chest physiotherapy (CPT) toward respiratory status of children pneumonia. Design of this study used quasi eksperimen post test only non equivalent group. The result of the study showed there was significant effect of CPT againts breath sounds (p value= 0,008), chest retraction (p value= 0,008), respiratory rate (p value= 0,001) and oxygen saturation (p value= 0,010) on children. This research recommend CPT as a nursing intervention to recover children respiratory status.