

## BAB VII

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terkait pengaruh fisioterapi dada terhadap volume tidal pada anak dengan bronkopneumonia yang terpasang ventilator mekanik di Ruang PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan sampel sebanyak 17 orang didapatkan:

1. Rata-rata skor volume tidal sebelum diberikan fisioterapi dada pada anak dengan bronkopneumonia yang terpasang ventilator mekanik di Ruang PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang adalah 72,15 ml dalam kategori volume tidal baik
2. Rata-rata skor volume tidal setelah diberikan fisioterapi dada pada anak dengan bronkopneumonia yang terpasang ventilator mekanik di Ruang PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang adalah 93,85 ml dalam kategori volume tidal baik
3. Terdapat pengaruh fisioterapi dada terhadap volume tidal pada anak dengan bronkopneumonia yang terpasang ventilator mekanik di Ruang PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan nilai  $p\text{ value} = 0,000$ .
4. Fisioterapi dada efektif untuk meningkatkan volume tidal pada anak dengan bronkopneumonia yang menggunakan ventilasi mekanik.

UNTUK

KEDJAJAAN

BANGSA

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, didapatkan beberapa saran untuk mengembangkan hasil penelitian ini yaitu:

### 1. Bagi Pelayanan Kesehatan

Adanya penelitian ini diharapkan pemberian fisioterapi dada dapat direkomendasikan sebagai penatalaksanaan non invasive untuk meningkatkan volume tidal dan mengurangi sekret pada anak dengan bronkopneumonia yang terpasang ventilator mekanik di Ruang PICU.

### 2. Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi tambahan informasi untuk peningkatan dan pengembangan ilmu pengetahuan terkait pengaruh fisioterapi dada terhadap volume tidal pada anak dengan bronkopneumonia yang terpasang ventilator mekanik.

### 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi acuan bagi peneliti selanjutnya dalam melakukan penelitian lebih lanjut terkait fisioterapi dada terhadap volume tidal. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan topik serupa tetapi dengan penggunaan metode yang berbeda untuk mengeksplorasi secara mendalam terkait fisioterapi dada dan volume tidal pada anak bronkopneumonia dengan ventilasi mekanik.

