

BAB VI

KESIMPULAN

Dari kasus pneumonia bayi usia 11 bulan dengan problematik anatomi yaitu penurunan ekspansi thorak dan problematik fisiologi yaitu retensi sputum, sesak nafas dan batuk tidak efektif dilakukan intervensi inhalasi menggunakan jet nebulizer dan chest fisioterapi yang meliputi postural drainage, perkusi dan vibrasi memberikan manfaat yaitu :

- a. Inhalasi menggunakan jet nebulizer dapat mengencerkan sputum serta merileksasikan bronkus dan alveoli
- b. Postural Drainage yaitu suatu upaya pengaturan posisi anak untuk mengalirkan sputum dari paru-paru posterior segmen kanan atas menuju ke saluran nafas yang lebih besar dengan bantuan gravitasi
- c. Perkusi dapat melepaskan sputum dari dinding saluran pernafasan
- d. Vibrasi dapat menggerakkan sputum ke jalan nafas yang lebih besar