

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi saluran pernapasan merupakan salah satu penyakit yang sering diderita oleh anak balita. Infeksi saluran pernapasan dapat mengakibatkan menyempitnya atau tersumbatnya saluran pernapasan atau yang disebut ketidakefektifan bersihan jalan napas. Metode yang dapat membantu dalam pengobatan bersihan jalan napas pada penderita infeksi saluran pernapasan yaitu nebulizer dan fisioterapi dada. **Tujuan Penelitian:** untuk mengetahui pengaruh pemberian *nebulaizer* dan *fisiotherapy* dada terhadap bersihan jalan nafas pada anak yang mengalami infeksi saluran pernapasan melalui studi *literature review*. **Metode Penelitian:** menggunakan *literature rivew*, data dipeoleh dari google scholat, dan *PubMed* . Populasi sebanyak 15 jurnal, sampel penelitian sebanyak 5 jurnal. **Hasil Penelitian:** berdasarkan 5 jurnal yang diperoleh hasil adanya pengaruh nebulizer dan terapi dada terhadap bersihan jalan napas pada anak penderita infeksi gangguan pernapasan yaitu penelitian oleh Meidartati (2014), hasil penelitian oleh Deby Illahi (2018), hasil penelitian oleh Hidayah (2019), hasil penelitian oleh Astuti, dkk (2019), dan hasil peneletian oleh Syutrika, dkk (2020) . **Kesimpulan:** pemberian nebulizer dan terapi dada dapat menjadi salah satu tindakan yang dapat dilakukan oleh seluruh tempat kesehatan atau oleh tenaga kesehatan sebagai salah satu upaya dalam melakukan asuhan keperawatan pada anak yang menderita infeksi saluran pernapasa.

Kata Kunci: Nebulizer, Fisioterapi dada, Bersihan Jalan Napas

Kepustakaan: 15 Buku (2010 – 2018)

7 Web site (2012-2019)

5 Jurnal (2014-2020)

ABSTRACT

Background: Respiratory tract infection is a disease that is often suffered by children under five. Respiratory tract infections can lead to narrowing or blockage of the airways or what is called ineffective airway clearance. Methods that can help in the treatment of airway clearance in patients with respiratory tract infections are nebulizers and chest physiotherapy. **Objective:** To determine the effect of nebulizer and chest physiotherapy on airway clearance in children with respiratory tract infections through a literature review study. **Research Methods:** using literature review, data obtained from Google Scholar, and PubMed. Population of 15 journals, research sample of 5 journals. **Research Results:** based on 5 journals, the results of the effect of nebulizer and chest therapy on airway clearance in children with respiratory infections are research by Meidartati (2014), research results by Deby Illahi (2018), research results by Hidayah (2019), research results by Astuti, et al (2019), and research results by Syutrika, et al (2020). **Conclusion:** giving nebulizer and chest therapy can be one of the actions that can be taken by all health centers or by health workers as an effort to provide nursing care for children suffering from respiratory infections.

Keywords: Nebulizer, Chest Physiotherapy, Airway

Bibliography: 15 Books (2010 – 2018)

7 Web site (2012-2019)

5 Journals (2014-2020)