

**PENGARUH INHALASI MINYAK KAYU PUTIH DAN *CLAPPING* TERHADAP
BERSIHAN JALAN NAFAS PADA ANAK PRA SEKOLAH (3-5 TAHUN)
DENGAN ISPA DI PUSKESMAS LINGGAR KABUPATEN BANDUNG**

Nining Sri Rahayu

201FK03014

Program Studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Keperawatan

Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

ISPA menjadi salah satu penyakit yang paling sering menyerang anak-anak. Di Kabupaten Bandung merupakan menjadi salah satu kabupaten tertinggi ke 3 di Provinsi Jawa Barat dengan prevalensi 10,7%. ISPA memberikan gangguan pernafasan berupa produksi secret yang meningkat di bronkus sehingga memunculkan masalah keperawatan yaitu bersihan jalan nafas tidak efektif. Tujuan dari penelitian ini Untuk mengetahui pengaruh Inhalasi Minyak Kayu Putih Dan *Clapping* Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Pra Sekolah (3-5 tahun) dengan ISPA di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode *Pre Experimental* dengan rancangan *one grup pretest-posttest desain*. Populasi dalam penelitian berjumlah 110 orang. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sample menggunakan *accidental sampling* sebanyak 52 orang. Pengumpulan data dilakukan melalui lembar observasi. Data di analisis secara univariat dan bivariat. Uji statistic menggunakan *Wilcoxon Signed Ranks Test*. Hasil penelitian didapatkan $P\text{-value} = 0,000$ ($p > 0,05$) yang berarti terdapat pengaruh inhalasi minyak kayu putih dan *clapping* terhadap bersihan jalan nafas anak pra sekolah (3-5 tahun) dengan ISPA di Puskesmas Linggar Kabupaten Bandung. Pemberian inhalasi minyak kayu putih dan *clapping* dapat dijadikan penanganan sebagai terapi non-farmakologis bagi anak terutama dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif.

Kata kunci : Bersihan Jalan Nafas, *Clapping*, Inhalasi Minyak Kayu Putih, ISPA

Referensi : 22 Buku (2014-2024)

26 Jurnal (2018-2024)

***THE EFFECT OF INHALATION OF WHITE COODEN OIL AND
CLAPPING ON BREATHWAY CLEARANCE IN PRESCHOOL CHILDREN
(3-5 YEARS) WITH ISPA AT THE LINGGAR HEALTH CENTER,
BANDUNG DISTRICT***

Nining Sri Rahayu

201FK03014

Program Studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRACT

ISPA is one of the most common diseases that attack children. In Bandung Regency, it is the 3rd highest district in West Java Province with a prevalence of 10.7%. ISPA causes respiratory disorders in the form of increased secretion production in the bronchi, causing nursing problems, namely ineffective airway clearance. The purpose of this study was to determine the effect of Eucalyptus Oil Inhalation and Clapping on Airway Clearance in Preschool Children (3-5 years) with ISPA at the Linggar Health Center, Bandung Regency. This type of research is quantitative with the Pre Experimental method with a one group pretest-posttest design. The population in the study was 110 people. The technique used in sampling used accidental sampling as many as 52 people. Data collection was carried out through observation sheets. Data were analyzed univariately and bivariately. Statistical tests used the Wilcoxon Signed Ranks Test. The results of the study obtained P-value = 0.000 ($p > 0.05$) which means that there is an effect of eucalyptus oil inhalation and clapping on the airway clearance of preschool children (3-5 years) with ARI at the Linggar Health Center, Bandung Regency. The administration of eucalyptus oil inhalation and clapping can be used as a non-pharmacological therapy for children, especially those with ineffective airway clearance problems.

Keywords : Airway Clearance, Clapping, Eucalyptus Oil Inhalation, ISPA

References : 22 Books (2014-2024)

26 Journals (2018-2024)