

ABSTRAK

ISPA merupakan suatu penyakit yang menyerang sistem pernafasan akut, Penyebab terjadinya penyakit ISPA di negara maju di dominasi oleh virus, dan bakteri. Penyakit ISPA ini menyebabkan 4,25 juta angka kematian di seluruh dunia setiap tahun. ISPA juga merupakan penyakit pada anak-anak dan pembunuh utama, sekitar 20-40%. (WHO 2013).

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh dari terapi minyak kayu putih terhadap mengurangi sesak nafas ISPA pada anak di wilayah kerja puskesmas Girijaya kecamatan Pasirkuda kabupaten Cianjur.

Jenis penelitian ini adalah *quasi eksperimen*. Sampel yang akan di ambil dalam penelitian ini adalah 15 anak yang mempunyai riwayat penyakit ISPA pada anak usia 1-5 tahun dengan tehnik *Accidental smpling*. Instrumen penelitian yang akan digunakan yaitu menggunakan lembar observasi *frekuensi distribusi*, analisis bivariat dan unipariat.

Hasil uji hipotesis menunjukan bahwa hasil statistik dapat digambarkan bahwa lebih dari setengah responden mengalami sesak nafas sedang dari sebelum dilakukan terapi minyak kayu putih, berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan olh peneliti kepada 15 anak yang menderita ISPA lebih dari setengah yang menderita sesak nafas ringan, dan $P \text{ Value } 0,001 < \alpha (0,05)$ sehingga H_0 ditolak, atau ada pengaruh.

Simpulan diperoleh data hampir dari setengahnya anak yang menderita sesak nafas sedang pada anak ISPA sebelum dilakukan intervensi terapi minyak kayu putih lebih dari setengahnya anak yang menderita sesak nafas ringan pada ISPA setelah dilakukan terapi minyak kayu putih, dan ada pengaruh terapi minyak kayu putih terhadap sesak nafas pada anak ISPA usia 1-5 tahun. Saran bagi peneliti lainnya sebaiknya peneliti lain dapat melakukan penelitian lanjutan dengan cara membandingkan terapi minyak kayu putih dengan dua kelompok yang berbeda yaitu kelompok kontrol dan kelompok intervensi.

Kata Kunci : ISPA, Sesak Nafas, Terapi minyak kayu putih

Daftar Fustaka : 9 Buku

4 Website

7 Jurnal

ABSTRACT

Ari is a disease attacks the acute respiratory system. The cause of ARI in developed countries is dominated by viruses and bacteria. This ARI cause 4.25 million deaths worldwide each year. ARI is also a disease in children and a major killer. Around 20-40% (WHO 2013). In Asian countries, Indonesia ranks fourth at around 6 million cases.

The purpose of this study aims to determine the effect of eucalyptus oil therapy on shortness of breath in ISPA children aged 1-5 years in the working area of Girijaya public Health Center, Pasirkuda district Cianjur regency.

This type of research is a quasi experiment. The sample to be taken in this study was in the May period of 15 children who had a history of ARI at 1-5 years with Accidental sampling. The research instrument used was using observation sheets.

Hypothesis test results indicate that the result of statistical test can be illustrated that more than half of respondents experienced moderate shortness of breath than before the eucalyptus oil therapy, based on the results of research conducted by researchers to 15 children suffering from ARI more than half who suffer from mild shortness, in can P Value of $0.00 < \alpha 0.05$) so that H_0 is rejected, or is influence.

Conclusions obtained data almost half of children suffering from moderate shortness of breath after the intervention of eucalyptus oil therapy, more than half children who suffer from mild shortness of breath after undergoing eucalyptus oil therapy, and there is an effect of eucalyptus oil therapy on shortness of breath in ISPA children aged 1-5 years. Suggestions for other researchers with two different groups, namely the control group and the intervention group.

Keyword : ARI, Shortness of Breath, White wood oil therapy

Bibliography : 9 books

4 websites

7 journals