

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR
Laporan Tugas Akhir, April 2020

Meysi Nur

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI
PADA ANAK ISPA DI RUANG ANAK RSUD JENDRAL AHMAD YANI
KOTA METRO PROVINSI LAMPUNG**

xv+64 Halaman, 7 Tabel, 1 Gambar dan 13 Lampiran

ABSTRAK

ISPA adalah infeksi akut yang melibatkan organ saluran pernapasan bagian atas dan saluran pernapasan bagian bawah. Infeksi ini disebabkan oleh virus, jamur dan bakteri. Sedangkan menurut Wong infeksi pernapasan akut adalah proses inflamasi yang disebabkan virus, bakteri atipikal (*Mycoplasma*) atau aspirasi substansi asing yang melibatkan suatu atau semua bagian saluran pernapasan. Saluran pernapasan atas (jalan napas atas) terdiri dari hidung, faring dan laring, saluran napas bawah terdiri dari bronkus, bronkieolus, dan alveoli. Tanda dan gejala yang dialami pasien ISPA adalah batuk, pilek, demam dan sesak napas. Data yang diperoleh dari RSUD Jendral Ahmad Yani khususnya di Ruang Anak mendapatkan hasil rekam medik yang diketahui jumlah data penyakit ISPA pada akhir tahun 2019 mencapai 439 orang yang berobat rawat inap perbulan dan klien sering mengeluh sesak napas, batuk, lemas, dan demam.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan agar peneliti memahami penyakit ISPA dan bagaimana cara memberikan asuhan keperawatan yang komprehensif kepada pasien yang mengalami Gangguan Kebutuhan Oksigenasi Pada Anak ISPA. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara, observasi dan dokumentasi dengan menggunakan format asuhan keperawatan anak. Pengkajian menggunakan empat sumber yaitu klien, perawat, keluarga klien dan status medis klien. Setelah pengkajian dilanjutkan dengan diagnose keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi. Dari hasil asuhan keperawatan pada klien selama tiga hari berturut-turut : keluarga klien mengatakan klien sudah tidak sesak, merasa lebih baik, batuk klien berkurang, klien mampu mengeluarkan dahak saat batuk, O₂ sudah dilepas, Pernapasan 24 x/menit, Suhu = 36,8°C, spO₂ = 98%. Diharapkan dengan adanya Laporan Tugas Akhir ini perawat dapat meningkatkan pemberian asuhan keperawatan pada klien *Infeksi Saluran Pernapasan Akut* (ISPA) dengan masalah gangguan kebutuhan oksigenasi.

Kata Kunci : Infeksi Saluran Pernapasan Akut, Oksigenasi
Bahan Bacaan : 21 (2008-2019)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR
DEPARTMENT OF NURSING TANJUNGPUR**

Final Assignment Report, April 2020

Meysi Nur

**NURSING CARE OF OXYGENATION NEEDS IN ISPA CHILDREN IN
CHILDREN'S ROOM GENERAL HOSPITAL AHMAD YANI KOTA
METRO PROVINSI LAMPUNG**

xv + 64 Pages, 7 Tables, 1 Figure and 13 Attachments

ABSTRACT

ARI is an acute infection involving the organs of the upper respiratory tract and lower respiratory tract. This infection is caused by viruses, fungi and bacteria. Meanwhile, according to the respiratory infection I is an inflammatory process that causes viruses, atifical bacteria (mycoplasma) or aspiration of additional substances involving all parts of the respiratory tract. The upper respiratory tract consists of the nose, pharynx and larynx, the lower airway consisting of bronchi, bronchles, and alveoli. Ispa is cough, runny nose, fever and shortness of breath. Data obtained from General Ahmad Yani Hospital was quoted in the Children's Room as a result of medical records that had the amount of ARI data at the end of 2019 reaching 439 people who were hospitalized per month and clients who often used comfort, cough, fatigue, and fever.

This research was conducted with the aim that researchers could understand the ARI disease and how to provide nursing care that supports patients who experience Oxygenation Disorders in ARI Children. Data collection methods used were interviews, observation and documentation using child nursing care formats. The assessment uses four sources namely the client, the nurse, the client's family and the client's medical status. After the assessment is completed with nursing diagnoses, interventions, implementation and evaluation. From the results of nursing care to the client for three consecutive days: the client's family said the client had not fulfilled, received better, the client's cough increased, the client was able to expel phlegm when coughing, O₂ was released, Breathing 24 x / minute, Temperature = 36, 8oC, spO₂ = 98%. It is expected that with this Final Project Report nurses can improve nursing care for clients with Acute Respiratory Infection (ARI) with problem of oxigenation disorders.

Keywords: Acute Respiratory Infection, Oxygenation

Reading Material: 21 (2008-2019)