

## **ABSTRAK**

Slamet Suryono (2020). Asuhan Keperawatan pada An. H Usia 5 Tahun dengan Pneumonia di Ruang Irna C RSUD Kota Dumai Tahun 2020. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan Pekanbaru, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Pembimbing (I) Magdalena, SST, M.Kes, (II) Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep.

Pneumonia merupakan radang paru yang disebabkan oleh bakteri dengan gejala panas tinggi disertai batuk berdahak, napas cepat (frekuensi napas >50 kali/menit), sesak, dan gejala lainnya seperti sakit kepala, gelisah, dan nafsu makan berkurang. Data dari Dinkes Kota Dumai jumlah kasus pneumonia pada anak di RSUD Kota Dumai pada tahun 2019 sebanyak 157 kasus. Tujuan penulisan adalah penulis mampu memberikan asuhan keperawatan yang komprehensif. Metode penulisan adalah studi kasus yang dilakukan pada 6 – 8 April 2020. Hasil penulisan ini didapatkan empat masalah keperawatan yaitu ketidakefektifan bersihan jalan nafas berhubungan dengan penumpukan sekret, ketidakefektifan pertukaran gas berhubungan gangguan pertukaran gas di alveoli, hipertermi berhubungan dengan proses inflamasi alveoli dan kecemasan berhubungan dengan kurangnya pengetahuan orang tua tentang perawatan anak. Evaluasi keperawatan dari diagnosa yang muncul yaitu masalah keperawatan teratasi. Penerapan asuhan keperawatan pada anak dengan pneumonia diharapkan dilakukan secara komprehensif agar masalah keperawatan yang terjadi dapat teratasi.

**Kata Kunci :** Anak, Pneumonia, Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas, Ketidakefektifan Pertukaran Gas, Hipertermi, Cemas

## **ABSTRACT**

Slamet Suryono (2020). Nursing Care for An. H Age 5 years with Pneumonia in the IRNA C Room Dumai City Hospital in 2020. Case Study Scientific Papers, Pekanbaru Nursing Study Program, Nursing Department, Health Polytechnic, Ministry of Health of Riau. Supervisor (I) Magdalena, SST, M. Kes, (II) Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep.

Pneumonia is an inflammation of the lungs caused by bacteria with symptoms of high heat accompanied by cough with phlegm, rapid breathing (breath frequency > 50 times / minute), shortness, and other symptoms such as headaches, anxiety, and decreased appetite. Data from the Dumai City Health Office the number of cases of pneumonia in children in Dumai City Hospital in 2019 were 157 cases. The purpose of writing is that the writer is able to provide comprehensive nursing care. The writing method is a case study conducted on 6 - 8 April 2020. The results of this study found four nursing problems namely the ineffectiveness of the airway clearance associated with secretion buildup, the ineffectiveness of gas exchange associated with alveoli gas exchange disorders, hyperthermia associated with alveoli inflammatory processes and anxiety related with a lack of parental knowledge about child care. Nursing evaluation of the diagnoses that arise is that the nursing problem is resolved. The application of nursing care to children with pneumonia is expected to be done comprehensively so that nursing problems that occur can be resolved.

**Keywords:** Child, Pneumonia, Ineffective Airway Cleansing, Ineffective Gas Exchange, Hypertherm, Anxiety