# Penerapan *Evidance Based Nursing* Posisi Lateral Kanan Dalam Meningkatkan Saturasi Oksigen MenggunakanTeori Konservasi Levine Pada Pneumonia Neonatal

**Aura Diafanita Uloli**

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Manado

[auradiafanitauloli@gmail.com](mailto:auradiafanitauloli@gmail.com)

***ABSTRACT***

*Pneumonia is an infectious disease that affects the lower respiratory tract with signs and symptoms such as coughing and shortness of breath. According to WHO data (2020) pneumonia killed 740,180 children under the age of 5 years in 2019, accounting for 14% of all deaths of children under five years but 22% of all deaths in children aged 1 to 5 years. This study aims to apply the Evidence-Based Nursing lateral position in increasing oxygen saturation in clients with neonatal pneumonia in the NICU room of Prof. Dr. R.D. Kandou Manado using the Levine Conservation theory approach. Levine's conservation involvement theory. Dr. R.D Kandou Manado. that is, there is an effect or increase in oxygen saturation in infants with neonatal pneumonia with oxygenation problems using the Levine Conservation theory approach in the Neonatal Intensive Care Unit (NICU).*

***Keywords:*** *neonatal pneumonia, evidence based nursing, right lateral position, oxygen saturation, levine conservation*

# ABSTRAK

Pneumonia merupakan salah satu penyakit infeksi yang mengenai saluran pernapasan bawah dengan tanda dan gejala seperti batuk dan sesak napas. Menurut data WHO (2020) pneumonia membunuh 740.180 anak di bawah usia 5 tahun pada tahun 2019, terhitung 14% dari semua kematian anak di bawah lima tahun tetapi 22% dari semua kematian pada anak berusia 1 hingga 5 tahun.Penelitian ini bertujuan untuk mengaplikasikan penerapan Evidence Based Nursing posisi lateral dalam meningkatkan saturasi oksigen pada klien dengan pneumonia neonatal di ruangan NICU RSUP Prof. Dr. R.D. Kandou Manado dengan menggunakan pendekatan teori Konservasi Levine.penelitian menerpakan metode deskriptif dengan pendekatan case study pada kasus Pneumonia Neonatal menggunakan Evidence Based Nursing dengan pendekatan teori keperawatan Konservasi Levine.Penelitian dilakukan pada saat peneliti melaksanakan Praktek Klinik Keperawatan Kegawatdaruratan (Peminatan) pada empat pasien dengan diagnosa medis penyakit Pneumonia Neonatal di Ruangan NICU RSUP Prof. Dr. R.D Kandou Manado.Hasil studi disimpulkan bahwa penerapan Evidence Based Nursing pada penelitian ini yakni terdapat pengaruh atau peningkatan saturasi oksigen pada bayi dengan pneumonia neonatal yang masalah oksigenasi menggunakan pendekatan teori Konservasi Levine diruang Neonatal Intensive Care Unit (NICU).

**Kata kunci** : pneumonia neonatal, evidance based nursing, posisi lateral kanan, saturasi oksigen, konservasi levine