

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI D-III KEPERWATAN
TASIKMAYA, MEI 2019**

**AISYAH RACHMAWATI
NIM : E1614201053**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN FISIOTERAPI DADA UNTUK
MENGATASI BERSIHAN JALAN NAFAS PADA BAYI (INFANT)
DENGAN BRONCHOPNEUMONIA DI RUANG MELATI 5 RSUD DR.
SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

53 Halaman, 5 Bab, 14 Tabel.

Karya Tulis Ilmiah ini di latar belakangi oleh data yang di peroleh penulis di Ruang Melati 5 RSUD dr. soekardjo Kota Tasikmalaya pada bulan januari- maret 2019 penyakit bronchopneumonia sebanyak 103 orang dengan presentasi 19,47%. Penyakit ini memerlukan pengobatan yang segera. Bronchopneumonia berdampak pada kebutuhan dasar manusia diantaranya kebutuhan oksigenasi yaitu adanya peradangan pada bronchus dan alveolus, maka pertukaran oksigen antara udara bebas dan udara paruparu kurang efektif di sebabkan oleh akumulasi cairan dan penyempitan lumen,. Dari hasil penelitian bahwa bahwa fisioterapi dada mempunyai efek dalam membantu kesembuhan pada bayi. Penyakit bronchopneumoni dapat diukur dengan berkurangnya batuk, sesak, dan lancarnya pengeluran sputum. Tehnik pengumpulan data menggunakan observasi dan wawancara. Pengambilan sampel dilakukan 2 responden dengan melakukan fisioterapi dada menggunakan lembar observasi di ruang Melati 5 RSUD dr. soekardjo Kota Tasikmalaya adapun diagnosis keperawatan yang muncul pada bronchopneumonia yaitu ketidak efektifan bersihkan jalan nafas. Rencana keperawatan yang dilakukan yaitu auskutasi suara ronchi, ajarkan ibu untuk melakukan fisioterapi dada dan clapping vibrasi pada anak apabila batuk, evaluasi yang teratasi dari 2 responden yaitu frekuensi nafas normal, batuk berkurang, tidak ada suar ronchi. Dapat disimpulkan bahwa dengan tindakan fisioterapi dada dapat meningkatkan bersihkan jalan nafas pada bayi (infant) dengan bronchopneumonia. Peneliti menyarankan kepada tenaga kesehatan khususnya perawat agar menerapkan tindakan fisioterapi dada pada bayi yang mengalami bronchopneumonia.

Kata kunci : fisioterapi dada, bersihkan jalan nafas, Bronchopneumonia.

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
D-III STUDY PROGRAM OF Nursing
TASIKMAYA, MAY 2019**

**AISYAH RACHMAWATI
NIM: E1614201053**

**NURSING CARE WITH CHEST PHYSIOTHERAPY TO OVERCOME
CLEAN ROADS IN BABY (INFANT) WITH BRONCHOPNEUMONIA IN
Jasmine SPACE 5 DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

53 Pages, 5 Chapters, 14 Tables.

This Scientific Paper is based on the data obtained by the author in Room 5 of Jasmine Hospital Dr. Soekardjo City of Tasikmalaya in the month of January 2019 bronchopneumonia disease as many as 103 people with a presentation of 19.47%. This disease requires immediate treatment. Bronchopneumonia has an impact on basic human needs including oxygenation requirements, namely inflammation of the bronchus and alveoli, the oxygen exchange between free air and the lung air is less effective due to secret accumulation and lumen constriction. From the results of research that chest physiotherapy has an effect on helping healing in infants. Bronchopneumonia disease can be measured by the reduction in the shape, tightness, and smooth sputum discharge. Data collection techniques using observation and interviews. Sampling was done by 2 respondents by doing chest physiotherapy using observation sheets in the Jasmine 5 room of RSUD dr. Soekardjo, Tasikmalaya City. As for the nursing diagnosis that appears in bronchopneumonia, which is the ineffectiveness of the airway clearance. The nursing plan that was carried out was a ronchi sound auscultation, teaching mothers to do chest physiotherapy and vibration clapping of the child when coughing, evaluation that was overcome by 2 respondents namely normal breathing frequency, coughing with less, no ronchi flare. It can be concluded that with chest physiotherapy measures can improve airway clearance in infants with bronchopneumonia. Researchers suggest to health workers, especially nurses to implement chest physiotherapy measures in infants who are experiencing bronchopneumonia.

Keywords: chest physiotherapy, cleansing of the airway, bronchopneumonia.