

ABSTRAK

Studi Kasus pada Bayi dengan Faktor Risiko Pneumonia di Puskesmas Dupak Kota Surabaya

Aliefiya Wanda Permata

Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Pendahuluan: Pneumonia merupakan penyakit infeksi saluran pernafasan akut yang menyerang jaringan paru-paru. Pneumonia juga menjadi penyebab kematian terbesar pada bayi di seluruh dunia dengan total mencapai lebih dari 70% kematian pada bayi dan anak-anak usia di bawah 5 tahun. Sebutan lain untuk pneumonia adalah *The Forgotten Killer of Children* atau pembunuh anak paling utama yang terlupakan. Pneumonia menjadi penyebab kematian tertinggi dibandingkan dengan Malaria, *Acquired Immuno Deficiency Syndrome* (AIDS), dan Campak. Sebanyak 60% kasus pneumonia disebabkan oleh bakteri pada negara berkembang, sedangkan banyak disebabkan oleh virus pada negara maju. **Tujuan:** Mendeskripsikan pengkajian dan intervensi pada bayi dengan faktor risiko pneumonia di Puskesmas Dupak Kota Surabaya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Menurut Nurahma (2021), studi kasus merupakan metode empiris yang menyelidiki suatu fenomena kontemporer atau kasus secara mendalam serta pada konteks dunia nyata yang digunakan terutama ketika batasan antara fenomena dan konteks tidak terlihat secara jelas. Penelitian ini adalah studi penerapan Range of Motion (ROM) pada bayi dengan faktor risiko pneumonia. **Hasil penelitian dan pembahasan:** Responden 1 memiliki riwayat pneumonia meskipun mendapat ASI Eksklusif, sedangkan responden 2 tidak pernah terjangkit pneumonia meskipun tidak mendapat ASI Eksklusif. Hal tersebut membuktikan bahwa faktor risiko pneumonia tidak berpengaruh pada pemberian ASI Eksklusif. Faktor risiko lain seperti jenis kelamin, pendidikan ibu, status imunisasi, dan paparan asap rokok juga berpengaruh pada terjadinya kasus pneumonia pada bayi. **Simpulan:** Kedua responden yang telah dikaji tidak mengalami pneumonia tetapi hanya memiliki faktor risiko pneumonia. Responden 1 dan 2 memiliki faktor risiko yang sama yaitu dari jenis kelamin dan paparan asap rokok, sedangkan untuk pendidikan ibu dari kedua responden berbeda.

Kata Kunci: Studi Kasus Bayi, Faktor Risiko Pneumonia.

ABSTRACT

Case Study of Babies with Risk Factors for Pneumonia at the Dupak Community Health Center, Surabaya City

Aliefiya Wanda Permata

Department of Midwifery, Health Polytechnic, Ministry of Health, Surabaya

Introduction: Pneumonia is an acute respiratory infection that attacks lung tissue. Pneumonia is also the largest cause of death in infants throughout the world with a total of more than 70% of deaths in infants and children under 5 years of age. Another name for pneumonia is The Forgotten Killer of Children or the most important forgotten child killer. Pneumonia is the highest cause of death compared to Malaria, Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS), and Measles. As many as 60% of pneumonia cases are caused by bacteria in developing countries, while many are caused by viruses in developed countries. **Objective:** To describe the assessment and intervention for babies with risk factors for pneumonia at the Dupak Community Health Center, Surabaya City. **Method:** This research uses a descriptive research design with a case study approach. According to Nurahma (2021), a case study is an empirical method that investigates a contemporary phenomenon or case in depth and in a real world context which is used especially when the boundaries between the phenomenon and the context are not clearly visible. This research is a study of the application of Range of Motion (ROM) in babies with risk factors for pneumonia. **Research results and discussion:** Respondent 1 has a history of pneumonia even though he received exclusive breast milk, while respondent 2 has never contracted pneumonia even though he did not receive exclusive breast milk. This proves that the risk factors for pneumonia have no effect on exclusive breastfeeding. Other risk factors such as gender, maternal education, immunization status, and exposure to cigarette smoke also influence the occurrence of pneumonia cases in babies. **Conclusion:** The two respondents who were studied did not experience pneumonia but only had risk factors for pneumonia. Respondents 1 and 2 have the same risk factors, namely gender and exposure to cigarette smoke, while the education of the mothers of the two respondents is different.

Keywords: Infant Case Study, Pneumonia Risk Factors.