

ABSTRAK

Nama : Nabillah Salma Khairunnisa
NIM : 1035241065
Program Studi : Profesi Ners
Judul Karya Ilmiah Akhir : Asuhan Keperawatan pada anak dengan bronkopneumonia yang mengalami hipertermia dengan pemberian kompres hangat di ruang Anggrek I RS Bhayangkara Tk. I Puskokes Polri

ABSTRAK

Latar belakang: Bronkopneumonia adalah suatu kondisi peradangan yang terjadi akibat masuknya mikroorganisme patogen masuk ke dalam saluran pernafasan bronkus dan parenkim paru-paru yang menyebabkan sistem tubuh mengaktifkan sel-sel pertahanan tubuh melepaskan sitokin yang memicu proses inflamasi dan mempengaruhi hipotalamus sehingga terjadi hipertermi. Salah satu tindakan untuk mengatasi hipertermi dengan pemberian kompres hangat. **Tujuan:** memberikan Asuhan keperawatan pada anak dengan bronkopneumonia yang mengalami hipertermia dengan pemberian kompres hangat di ruang Anggrek 1 RS Bhayangkara TK. I PUSDOKKES POLRI **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain studi kasus deskriptif. **Hasil:** Hasil implementasi kompres hangat yang dilakukan oleh penulis pada An. R efektif untuk menurunkan demam $0,7^{\circ}\text{C}$ - 1°C **Kesimpulan:** dapat memberikan tambahan wawasan kepada tenaga kesehatan di RS Bhayangkara Tk. I Puskokes Polri sehingga dapat menerapkan kompres hangat menangani pasien yang mengalami hipertermia sebagai tindakan mandiri keperawatan dan membantu meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan dengan memberikan edukasi untuk masyarakat umum mengenai kompres hangat untuk mengatasi anggota keluarga yang mengalami hipertermi

Kata Kunci: Bronkhpnemonia, Hipertermia, kompres hangat
Daftar Pustaka: 42 buah, 2020-2025

ABSTRACT

Bronchopneumonia is an inflammatory condition that occurs when pathogenic microorganisms enter the bronchial respiratory tract and lung parenchyma, causing the body's defense cells to release cytokines that trigger the inflammatory process and affect the hypothalamus, resulting in hyperthermia. One of the measures to overcome hyperthermia is by applying warm compresses. Objective: To provide nursing care to children with bronchopneumonia experiencing hyperthermia by applying warm compresses in the Anggrek 1 room of Bhayangkara Hospital TK. I PUSDOKKES POLRI Method: This study used a descriptive case study design. Results: The implementation of warm compresses by the author on An. R was effective in reducing fever by 0.7OC-1OC Conclusion: This study can provide additional insight to health workers at Bhayangkara Hospital TK. I PUSDOKKES Polri so that they can apply warm compresses to treat patients experiencing hyperthermia as an independent nursing action and help improve the quality of health services by providing education to the general public about warm compresses to treat family members experiencing hyperthermia.

Keywords: *Bronchopneumonia, Hyperthermia, Warm Compress.*

Bibliography: *42, 2020-2025*