

Implementasi Inhalasi Nebulizer Pada Anak Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif
Dalam Pemenuhan Oksigenasi

HAMKA

Tahun 2025

Program Studi Diploma III Keperawatan

Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Makassar

Muhammad sahlam Zamma, Ns., Sp.Kep.M.B

Aslinda, S.Kep., Ns., M.Kes

ABSTRAK

Latar Belakang : Bersihan jalan nafas yang tidak efektif adalah ketidakmampuan mengeluarkan sekret dari saluran nafas untuk mempertahankan jalan nafas paten dan Terapi nebulizer yang mengubah obat dari bentuk cair menjadi bentuk partikel aerosol. **Tujuan dan penelitian :** Bertujuan untuk implementasi terapi inhalasi nebulizer pada Anak Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Dalam pemenuhan Kebutuhan oksigenasi Di Rumah sakit Sitti Khadijah 1 kota Makassar provinsi Sulawesi selatan. **Metode :** yang digunakan adalah Metode deskriptif dengan Bentuk studi Kasus kepada 2 pasien Bersihan jalan Nafas Tidak Efektif **Hasil :** penelitian analisis menunjukkan adanya perbaikan yang jelas dari hari kehari pada pasien An.A frekuensi napas menurun dari 36 x/menit menjadi 25 x/menit dan pasien An.S juga menunjukkan penurunan frekuensi napas dari 27 x/menit menjadi 21 x/menit. **Kesimpulan :** kesimpulan pada penelitian ini adalah terdapat penurunan frekuensi nafas pada pasien dengan diagnosis bronkopneumonia setelah Tindakan terapi nebulizer. **Saran :** Disarankan agar terapi ini tetap dijadikan pilihan sebagai terapi pendamping yang alami khusus pada anak-anak dengan tetap mempertimbangkan kondisi medis lainnya.

Kata kunci : Nebulizer, Bersihan jalan napas