

DAFTAR PUSTAKA

- Anjaswanti, R. N., Azizah, R., & Leonita, A. (2022). Studi Meta-Analisis: Faktor Risiko Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Indonesia Tahun 2016-2021. *Journal of Community Mental Health and Public Policy*, 4(2), 56–70. <https://doi.org/10.51602/cmhp.v4i2.65>
- Arnis Dewi, R. C., Oktiawati, A., & Saputri, L. D. (2020). Teori & Konsep Tumbuh Kembang: Bayi, Toddler, Anak, dan Usia Remaja (1st ed.). Nuha Medika.
- Astikawati, R., & Dewi, E. K. (Eds.). (2018). *Keterampilan keperawatan* (1st ed.). Penerbit Erlangga.
- Fatimah, S., & Syamsudin. (2019). Jurnal Keperawatan Karya Bhakti Departemen Keperawatan Medikal , Akademi Keperawatan Karya Bhakti Nusantara Pendahuluan Tuberkulosis (TB) ditularkan ketika seorang penderita penyakit paru aktif yang efektif karena penyakit persyarafan seperti stroke ata. *Jurnal Keperawatan Karya Bhakti*, 5(1), 26–30.
- Ferasinta, Dompas, R., Nurnainah, Rahim, R., Nelista, Y., Fembi, P. N., Ningsih, O. S., Purnamawati, I. D., Nurhayati, S., & Nababan, S. (2021). *Konsep Dasar Keperawatan Anak* (N. Maulidya (Ed.)).
- Hatim, J. satria, Susanti, I.H. (2022). Analisis Asuhan Keperawatan Gangguan Oksigenasi Pada Tn.S Dengan Diagnosa Medis PPOK Di Ruang Edelwis Atas RSUD Kardinah. *J. Inov. Penelit.* 3, 5883–5892.
- K, G., & AB, C. (2019). *Long-term effects of pneumonia in young children. Pneumonia (Nathan)*. <https://doi.org/10.15172/pneu.2015.6/671>
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). Rencana aksi nasional penanggulangan pneumonia di indonesia 2023-2030. In *Kementrian Kesehatan*.
- Linda Widiastuti, N., & Yusnaini Siagian, N. (2019). Pengaruh Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum. *Jurnal Keperawatan* , Vol.9 No.1 (p-ISSN : 2086 – 9703 || eISSN : 2621 - 7694), 1-8.

PPNI. (2019). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)* (1st ed.). Jakarta: DPP PPNI.

PPNI. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)* (1st ed.). Definisi dan indikator diagnostik.

PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)* (1st ed.). Definisi dan indikator diagnostik.

PPNI. (2021). *Pedoman Standar Prosedur Operasional Keperawatan* (1st ed.). Jakarta: DPP PPNI.

Safitri, S. A., & Sari, F. (2020). Penerapan Batuk Efektif Dalam Manajemen Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Asma Bronkial. *Jurnal Kesehatan*, 9. <https://ojs.hestiwirasriwijaya.ac.id/index.php/JSS/article/download/90/59>

Sinaga, R. D., Sulistiono, E., & Dewi, E. (2022). Latihan Batuk Efektif dalam Asuhan Keperawatan Anak tentang Bersihan Jalan Napas pada Pasien Pneumonia di Ruang Firdaus RSI Banjarnegara. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(11), 2771–2776. <http://bajangjournal.com/index.php/JCI>

Susilo Adi, G. (2022). *Buku Modul Standar Operasional Prosedur (SOP) Keterampilan Keperawatan Penerbit Lembaga Omega Medika* (B. Wulandari, B. A. Dwi, S. H. Purwanto, & Ade (Eds.)). Lembaga omega medika. <https://sites.google.com/view/penerbitcandle>

Syarir. (2022). *Metode asuhan keperawatan profesional* (Risnawati (Ed.)). Rizmedia Pustaka Indonesia.

L A M P I R A N



DOKUMENTASI



Peneliti menjelaskan prosedur latihan batuk efektif



Peneliti menginstruksikan responden melakukan batuk efektif



Peneliti melakukan evaluasi latihan batuk efektif

**LEMBAR OBSERVASI PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF
PADA ANAK PNEUMONIA**

Judul KIAN: Analisis Penerapan Latihan Batuk Efektif terhadap Bersihan Jalan Napas pada Anak Pneumonia di Puskesmas Nusa Indah Kota Bengkulu

A. IDENTITAS PASIEN

Nama/Inisial :

Umur tahun

Jenis Kelamin : L / P

No. Rekam Medik :

Diagnosis Medis : Pneumonia

Diagnosis Keperawatan : Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif

Tanggal Pengkajian :

Nama Observer :

B. OBSERVASI KONDISI BERSIHAN JALAN NAPAS

No	Indikator yang Diamati	Sebelum Intervensi	Sesudah Intervensi	Keterangan
1	Batuk efektif	☐ Tidak ☐ Ya	☐ Tidak ☐ Ya	
2	Batuk produktif/mampu mengeluarkan sekret	☐ Tidak ☐ Ya	☐ Tidak ☐ Ya	
3	Produksi sputum	☐ Banyak ☐ Sedang	☐ Banyak ☐ Sedang	

		☐ Sedikit ☐ Tidak ada	☐ Sedikit ☐ Tidak ada	
4	Warna sputum	☐ Putih ☐ Kuning ☐ Hijau ☐ Lainnya	☐ Putih ☐ Kuning ☐ Hijau ☐ Lainnya	
5	Aroma sputum	☐ Tidak berbau ☐ Berbau	☐ Tidak berbau ☐ Berbau	
6	Dispnea/sesak napas	☐ Tidak ☐ Ya	☐ Tidak ☐ Ya	
7	Bunyi napas tambahan	☐ Tidak ada ☐ Ronki ☐ Wheezing	☐ Tidak ada ☐ Ronki ☐ Wheezing	
8	Penggunaan otot bantu napas	☐ Tidak ☐ Ya	☐ Tidak ☐ Ya	
9	Pernapasan cuping hidung	☐ Tidak ☐ Ya	☐ Tidak ☐ Ya	
10	Pola napas	☐ Teratur ☐ Tidak teratur	☐ Teratur ☐ Tidak teratur	
11	Frekuensi napas (RR)	 x/menit	 x/menit	
12	Saturasi oksigen (SpO ₂)	 %	 %	
13	Kondisi umum anak	☐ Lemah ☐ Cukup ☐ Baik	☐ Lemah ☐ Cukup ☐ Baik	

A. OBSERVASI PELAKSANAAN LATIHAN BATUK EFEKTIF

No	Tahapan Tindakan	Ya	Tidak	Keterangan
1	Mencuci tangan sebelum tindakan	☐	☐	
2	Menjelaskan tujuan dan prosedur kepada anak/orang tua	☐	☐	
3	Membantu anak mengambil posisi yang nyaman/duduk	☐	☐	
4	Memberikan minum air hangat	☐	☐	
5	Mengajarkan anak menarik napas dalam	☐	☐	
6	Anak melakukan napas dalam 2–3 kali	☐	☐	
7	Anak menahan napas selama 1–2 detik	☐	☐	
8	Anak mengontraksikan otot abdomen	☐	☐	
9	Menginstruksikan anak batuk dengan kuat	☐	☐	
10	Anak mengeluarkan sekret/sputum	☐	☐	
11	Mengulangi batuk efektif sesuai kebutuhan	☐	☐	
12	Membersihkan sekret dan memberikan tisu/wadah	☐	☐	
13	Memberikan kembali minum setelah tindakan	☐	☐	
14	Merapikan pasien dan memberikan waktu istirahat	☐	☐	
15	Mencuci tangan dan mendokumentasikan hasil	☐	☐	

B. LEMBAR OBSERVASI PERKEMBANGAN SELAMA 3 HARI

Parameter	Hari 1	Hari 2	Hari 3
Batuk	☐ Berat ☐ Sedang ☐ Ringan	☐ Berat ☐ Sedang ☐ Ringan	☐ Berat ☐ Sedang ☐ Ringan
Batuk efektif	☐ Belum ☐ Mulai ☐ Efektif	☐ Belum ☐ Mulai ☐ Efektif	☐ Belum ☐ Mulai ☐ Efektif
Sputum	.....	.....	.....
Warna sputum	.....	.....	.....
Aroma sputum	.....	.....	.....
Ronki/wheezing	☐ Ada ☐ Tidak	☐ Ada ☐ Tidak	☐ Ada ☐ Tidak
Dispnea	☐ Ada ☐ Tidak	☐ Ada ☐ Tidak	☐ Ada ☐ Tidak
RR	 x/menit	 x/menit	 x/menit
SpO ₂	 %	 %	 %
Penggunaan otot bantu	☐ Ada ☐ Tidak	☐ Ada ☐ Tidak	☐ Ada ☐ Tidak
Kondisi umum	☐ Lemah ☐ Baik	☐ Lemah ☐ Baik	☐ Lemah ☐ Baik
Respons setelah tindakan	.....	.....	.....

E. CATATAN OBSERVER

Hari/Tanggal:

Sebelum tindakan:

.....

.....

Setelah tindakan:

.....

.....

Respons anak terhadap latihan batuk efektif

.....

.....

Kesimpulan perkembangan:

- ☐ Belum membaik
- ☐ Mulai membaik
- ☐ Membaik
- ☐ Masalah bersihan jalan napas teratasi

Bengkulu,..... 2026

Observer,

(.....)

