

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. W USIA SEKOLAH (10 TAHUN)
DENGAN ASMA BRONKIAL DI RUANG MULTAZAM 5
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF (KIAK)



Disusun oleh:
YULI YULIANTI
402021035

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. W USIA SEKOLAH (10 TAHUN)
DENGAN ASMA BRONKIAL DI RUANG MULTAZAM 5
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF (KIAK)

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Disusun oleh:
YULI YULIANTI
402021035

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

YULI YULIANTI
NIM. 402021035

ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. W USIA SEKOLAH (10 TAHUN)
DENGAN ASMA BRONKIAL DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH
SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG

Laporan Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Sidang Karya Ilmiah Akhir
Tanggal 20 Juni 2022

Oleh :

Pembimbing



Eli Lusiani, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP. 2017160289063

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa KIAK yang berjudul:
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. W USIA SEKOLAH (10 TAHUN)
DENGAN ASMA BRONKIAL DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH
KOTA BANDUNG**

Disusun Oleh :
**YULI YULIANTI
NIM. 402021035**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang KIAK Program
Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, Juli 2022

Penguji I



Maya Amalia, M.Kep
NPP. 2021260386092

Penguji II



Tia Setiawati, Sp.Kep.An
NPP. 2001141070010

Pembimbing Utama



Eli Lusiani, S.Kep.,Ners., M.Kep
NPP. 2017160289063

Diketahui oleh
Ketua Program Studi Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kp., M.Kep
NPP. 2014290478050

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Yuli Yulianti

NIM : 402017035

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul:

**“Asuhan Keperawatan Pada An. W Usia Sekolah (10 Tahun) Dengan Asma
Bronkial
Di Ruang Multazam 5 Rumah Sakit Muhammadiyah Kota Bandung”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Yuli Yulianti

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu”

(Umar bin Khattab)

“Nasib memang diserahkan kepada manusia untuk digarap, tetapi takdir harus ditandatangani di atas materai dan tidak boleh digugat kalau nanti terjadi apa-apa, baik atau buruk”

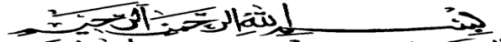
(Prof. Dr. Sapardi Djoko Damono)

Persembahan

KIA ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orangtua tercinta saya yaitu Bapak H. Ade Tata dan Ibu Hj. Ai Suminar beserta keluarga besar yang telah memberikan semangat serta do'a yang tiada henti di panjatkan disetiap sujud dan selalu mengiringi di setiap langkah saya.
2. Almamater Program Studi Profesi Ners Angkatan 2022 Universitas 'Aisyiyah Bandung.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir. Penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Profesi Ners di Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Adapun Karya Ilmiah Akhir ini yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Anak pada An. W Usia Sekolah (10 tahun) dengan Asma Bronkial Di Ruang Multazam 5 Rumah Sakit Muhammadiyah Kota Bandung”**.

Dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini terutama ada kesulitan dan hambatan yang penulis jumpai, namun berkat rahmat dan hidayah-Nya serta bantuan, dukungan, bimbingan dan do’a dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini tidak dapat berhasil dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp., M.Kep.,Ns., Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Siti Syabariah, S.Kp., MS. Biomed, selaku Wakil Rektor 1 Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat, S.Kp.,Ners., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor 2 Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

4. Poppy Siti Aisyah, S.Kp., MS. Biomed. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung.
5. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Prodi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung.
6. Riandi Alfin, S.Kep.,Ners., M.Kep. selaku Sekretaris Program Studi Profesi Ners, Koordinator karya ilmiah sekaligus Pembimbing Akademik penulis yang selalu memberikan motivasi dan arahan kepada penulis.
7. Eli Lusiani, S.Kep.,Ners., M.Kep. selaku Sekretaris Prodi Sarjana Keperawatan dan dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktu disela-sela kesibukannya dalam memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan saran yang membangun bagi penulis dengan penuh rasa sabar dan bijaksana sehingga penulis mendapatkan ilmu tambahan dan bisa menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ini tepat waktu.
8. Dosen dan seluruh staf Universitas 'Aisyiyah Bandung yang telah memberikan dukungan pembelajaran, arahan, dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.
9. Kedua orang tua yang saya hormati dan sayangi, ayahanda H. Ade Tata dan Ibunda Hj. Ai Suminar yang telah merawat dan mendidik saya sejak dari kandungan hingga saat ini. Terimakasih untuk semua kasih sayang, perjuangan dan pengorbanan serta do'a yang selalu dipanjatkan disetiap sujudmu dan malammu tiada hentinya untuk anakmu ini.
10. Sahabat-sahabat penulis Elvina, Sophie Amalia, Sylvi Nurdiyanti Wulan Nurjannah, Nur Ranti Lutfhiani, Khoirunnisa Oktaviani Syarif, dan Puput Putri

yang dari awal masuk Universitas 'Aisyiyah Bandung selalu senantiasa memberi semangat dan menjadi teman seperjuangan bagi peneliti.

11. Dengan ketulusan hati semoga karya ilmiah akhir ini dapat memberikan manfaat yang baik dalam bidang praktik dan keilmuan. Penulis menyadari bahwa penulisan karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kata sempurna, saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan untuk penelitian lanjutan di masa yang akan datang.

Bandung, Juni 2022



Yuli Yulianti

ABSTRAK

Yuli Yulianti

402021035

ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN. W USIA SEKOLAH (10 TAHUN) DENGAN ASMA BRONKIAL DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH KOTA BANDUNG

IV; 2022; 129 halaman; 1 bagan, 2 gambar, lampiran, 31 singkatan, 17 tabel.

Pendahuluan: Asma adalah penyakit gangguan pernapasan (brokial) yang biasa muncul dengan “mengi” atau suara bersiul bernada tinggi yang terdengar saat bernafas, dan asma menyerang anak-anak hingga orang dewasa. Menurut data prevalensi asma akan terus meningkat, jumlah asma seluruh dunia mencapai 325 juta orang. Sedangkan prevalensi asma di provinsi Jawa Barat pada tahun 2015 sebesar 4,1%, dan pada tahun 2016 sebesar 4,6%. **Tujuan:** untuk melakukan asuhan keperawatan pada An. W dengan Asma Bronkial di Ruang Multazam 5 RS Muhammadiyah Bandung. **Metode:** Metode penulisan menggunakan pendekatan dalam studi kasus. Proses asuhan keperawatan dimulai dari tanggal 24 Januari sampai 27 Januari 2022. Meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi, dan evaluasi. **Hasil:** Hasil pengkajian didapatkan data suara napas mengi, batuk berdahak dan RR: 25x/menit. Diagnosa keperawatan yang diangkat yaitu bersihan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan penumpukan sekret dan Ansietas berhubungan dengan penyakit. Intervensi yang di implementasikan memonitor vital sign, mengatur posisi, mengajarkan teknik batuk efektif, menganjurkan anak untuk minum air hangat, mengajarkan teknik *blowing ballon*. Evaluasi vital sign 20x/menit, batuk sudah berkurang, anak sudah mau makan dan pada malam hari anak bisa tidur, masalah teratasi, intervensi dihentikan dan pasien pulang. **Kesimpulan:** Asuhan keperawatan pada An. W dengan asma bronkial dilakukan melalui 5 proses keperawatan. Semua masalah keperawatan untuk mengatasi masalah-masalah keperawatan diatas dapat dilaksanakan secara optimal. Saran dari penulis diharapkan untuk kedepannya kepada orang tua klien untuk selalu melakukan pencegahan dengan menghindari pemicunya agar mengurangi terjadinya kekambuhan Asma Bronkial pada anak.

Kata kunci: Asma Bronkial, Asuhan Keperawatan Anak Asma Bronkial.

ABSTRACT

Yuli Yulianti

402021035

CHILD NURSING CARE IN AN. W SCHOOL AGE (10 YEARS) WITH BRONCHIAL ASTHMA IN MULTAZAM ROOM 5 MUHAMMADIYAH HOSPITAL IN BANDUNG

IV; 2022; 129 pages; 1 charts; 2 pictures, attachments, 31 abbreviations, 17 tables.

Introduction: Asthma is a respiratory (bronchial) disease that usually appears with “wheezing” or a high-pitched whistling sound heard when breathing, and asthma and asthma attacks children to adults. According to data, the prevalence of asthmatics worldwide has reached 325 million people. Meanwhile, the prevalence of asthma in West Java province in 2015 was 4,1% and in 2016 it was 4,6%. **Purpose:** To provide nursing care to An. W with Bronchial Asthma in Room Multazam 5 Muhammadiyah Hospital Bandung. **Method:** The writing method uses a case study approach. The nursing care process starts from January 24 to January 27, 2022. Includes assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation, and evaluation. **Results:** The results of the study obtained data for wheezing, coughing up phlegm and RR: 25x/minute. The nursing diagnoses raised was Ineffective airway clearance related to accumulation of secretions and Anxiety related to disease. The implemented interventions monitor vital signs, adjust positions, teach effective coughing techniques, encourage children to drink warm water, teach balloon bowing techniques. Evaluation of vital signs 20x/minute, cough has decreased, child wants to eat and at night the child can sleep, problem is resolved, intervention is stopped and patient goes home. **Conclusion:** Nursing care for An. W with bronchial asthma was carried out through 5 nursing processes. All nursing problems to overcome the above nursing problems can be implemented optimally. Suggestions from the author are expected in the future for the client’s parents to always maintain the child’s lifestyle in order to reduce the occurrence of bronchial asthma recurrence in children.

Keywords: Bronchial Asthma, Bronchial Asthma Child Nursing.

SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yuli Yulianti

NIM : 402021035

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah akhir saya yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN. W USIA SEKOLAH (10
TAHUN)**
**DENGAN ASMA BRONKIAL DI RUANG MULTAZAM 5
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH KOTA BANDUNG**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pengkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2022
Yang menyatakan



Yuli Yulianti

DAFTAR BAGAN

| | |
|------------------------|----|
| Bagan 2.1 Pathway..... | 15 |
|------------------------|----|

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRAK | i |
| SURAT PERNYATAAN | i |
| KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH AKHIR | i |
| DAFTAR BAGAN..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | i |
| DAFTAR GAMBAR..... | iii |
| DAFTAR SINGKATAN..... | iv |
| DAFTAR LAMPIRAN | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan..... | 5 |
| 1. Tujuan Umum..... | 5 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 5 |
| C. Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II TINJAUAN TEORITIS | 7 |
| I. Konsep Dasar | 7 |
| 1. Konsep Dasar Penyakit | 7 |
| 2. Konsep Anak Usia Sekolah | 22 |
| 3. Konsep Dasar Keluarga..... | 35 |

| | |
|---|------------|
| 4. Hospitalisasi | 41 |
| II. Tinjauan Teoritis tentang Asuhan Keperawatan | 46 |
| A. Pengkajian Keperawatan | 46 |
| B. Diagnosa Keperawatan | 56 |
| C. Perencanaan | 56 |
| BAB III TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN..... | 62 |
| I. Asuhan Keperawatan Anak W Usia Sekolah (10 TAHUN) Dengan Asma Bronkial di Ruang Multazam 5 Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung | 62 |
| A. DATA UMUM | 62 |
| B. RIWAYAT KESEHATAN | 62 |
| C. ANALISA DATA | 77 |
| D. PRIORITAS MASALAH..... | 80 |
| E. INTERVENSI KEPERAWATAN | 82 |
| F. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI KEPERAWATAN | 87 |
| G. IMPLEMENTASI BERDASARKAN JURNAL | 93 |
| II. Pembahasan | 96 |
| A. Pengkajian | 96 |
| B. Diagnosa Keperawatan | 100 |
| C. Intervensi Keperawatan | 102 |
| D. Implementasi Keperawatan | 107 |
| E. Evaluasi | 108 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... | 110 |
| A. Kesimpulan..... | 110 |
| B. Rekomendasi | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA | 112 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|-----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Sistem Pernapasan..... | 32 |
|-----------------------------------|----|

DAFTAR SINGKATAN

- WHO : *World Health Organisation*
- RSV : *Respiratory Syncytiak Virus*
- SO₂ : Sulfur Dioksida
- CO₂ : Karbon Dioksida
- O₂ : Oksigen
- IV : Intravena
- PO₂ : Tekanan Oksigen
- mmHg : Milimeter Air Raksa (merkuri)
- SC : Subcutan
- ICS : *Incident Command System*
- LDH : *Lactate Dehydrogenase*
- SGOT : *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase*
- IgE : *Imunoglobulin E*
- COPD : *Chronic Obstructive Pulmonary Disease*
- RBB : *Right bundle branch block*
- SVES : *Supraventricular Extrasystole*
- VES : *Ventricular Extrasystole*
- FEV1 : *Forced Expiratory Volume 1*
- FVC : *Forced Vital Capacity*
- BB : Berat Badan
- IGD : Instalasi Gawat Darurat

RS : Rumah Sakit

TTV : Tanda-tanda Vital

RR : Respiratory Rate

PB : Panjang Badan

VT : Volume Tidal

Kg : Kilogram

LLA : Lingkar Lengan Atas

IMT : Indeks Massa Tubuh

ml : Mililiter

RL : Ringer Laktat

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Kegiatan Bimbingan | 117 |
| Lampiran 2 Hasil Plagiarism..... | 119 |
| Lampiran 3 Daftar Riwayat Hidup..... | 121 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Perencanaan | 59 |
| Tabel 3.1 Data Umum | 64 |
| Tabel 3.2 Riwayat Kesehatan..... | 65 |
| Tabel 3.3 Riwayat Kesehatan Keluarga | 66 |
| Tabel 3.4 Pengkajian Fisiologis | 66 |
| Tabel 3.5 Konsep Diri | 71 |
| Tabel 3.6 Fungsi Peran..... | 71 |
| Tabel 3.7 Ketergantungan | 72 |
| Tabel 3.8 Peran Kecemasan | 73 |
| Tabel 3.9 Peran Perkembangan..... | 75 |
| Tabel 3.10 Pemeriksaan Penunjang | 76 |
| Tabel 3.11 Terapi Obat | 76 |
| Tabel 3.12 Analisa Data..... | 77 |
| Tabel 3.13 Prioritas Masalah | 79 |
| Tabel 3.14 Intervensi Keperawatan..... | 81 |
| Tabel 3.15 Implementasi & Evaluasi | 86 |
| Tabel 3.16 Implementasi Berdasarkan Jurnal | 91 |

DAFTAR PUSTAKA

- Adhar Arifuddin, Muh. Jusman Rau, N. H. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asma Di Wilayah Kerja Puskesmas Singgani Kota Palu. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, 5(1), 1–62.
- Afriani, M., & Rahayuningsih, S. I. (2016). Reaksi anak terhadap stressor hospitalisasi dengan tingkat kecemasan pada anak usia sekolah di rumah sakit umum daerah dr. Zainoel Abidin. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 1(1), 1–8. https://books.google.co.id/books?id=eLBFDwAAQBAJ&pg=PR5&dq=faktor+yang+mempengaruhi+hospitalisasi+pada+anak&hl=jv&sa=X&ved=2ahUKEwip_Mui9972AhVv6nMBHakmAeYQ6AF6BAgHEAM#v=onepage&q=faktor yang mempengaruhi hospitalisasi pada anak&f=false
- Amalia, E. L., & Suryani H, D. (2019). Augmented Reality untuk Sistem Pernafasan pada Manusia. *SMARTICS Journal*, 5(2), 55–59. <https://doi.org/10.21067/smartics.v5i2.3390>
- Aprilia, E. V. A., Ashlih, S. A. N., Studi, P., Keperawatan, I., Ilmu, F., & Muhammadiyah, K. (2021). *Gambaran Peran Orang Tua Terhadap Hospitalisasi Anak Di Rumah Sakit Harapan Magelang*.
- Arif, M. A., & Nugraha, A. R. (2019). Sistem Pakar Penyakit Bayi Di Bawah Umur Lima Tahun. *Jurnal Manajemen Dan Teknik ...*, 02(01). <http://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/view/352>
- Aziz, O. F. (2017). *Peranan Orang Tua Dalam Menanamkan Kedisiplinan Anak Usia Dini Pada Lingkungan Keluarga (Studi Kasus Di Susun Kukap Desa Poncosari Kecamatan Srandakan)*. 1(September), 158–171.
- Cahyani, R., & Suyadi, S. (2019). Konsep Pendidikan Anak Usia Dini Menurut Ki Hadjar Dewantara. *Golden Age: Jurnal Ilmiah Tumbuh Kembang Anak Usia Dini*, 3(4), 219–230. <https://doi.org/10.14421/jga.2018.34-01>
- Chodidjah, S., & Syahreni, E. (2015). *Pengalaman Hospitalisasi Anak Usia Sekolah*. 18(1), 45–50.
- Dr. Hj. Hendriati Agustiani, M. S. (2016). *Tahapan Perkembangan Keluarga*.
- Evi Susanti, S. W. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Prestasi Anak Usia Sekolah Di Sd Gmim Tumpengan Sea Dua Kecamatan Pineleng.

Jurnal Keperawatan UNSRAT, 4(2), 105493.

- Fowler, J. W. (2015). *Tahap-Tahap Perkembangan Kepercayaan*. Kanisius.
- Framanta, G. M. (2020). Pengaruh Lingkungan Keluarga Terhadap Kepribadian Anak. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 2(1), 126–129. <https://doi.org/10.31004/jpdk.v1i2.654>
- GINA. (2018). Global Strategy for Asthma Management and Prevention. *Diakses*.
- Global Ashtma Network. (2019). Global Strategy for Asthma Management and Prevention. *Global Initiative for Asthma*.
- Handriana, I. (2017). *Pengetahuan Dan Sikap Keluarga Dalam Memberikan Perawatan Pada Anak Usia 4-6 Tahun Penderita Asma Di Attitudes Family in Providing Treatment in Children Age 4-6 Years of Asma Diseases in Cideres Hospital District Majalengka in 2017*.
- Hari, H. (2017). Pola Pengasuhan Keluarga Dalam Proses Perkembangan Anak. *Sosio Informa*, 19(200), 284–300. <https://www.neliti.com/publications/52850/pola-pengasuhan-keluarga-dalam-proses-perkembangan-anak>
- Hasanah, U. (2017). Pengembangan Kemampuan Fisik Motorik Melalui Permainan Tradisional Bagi Anak Usia Dini. *Jurnal Pendidikan Anak*, 5(1), 717–733. <https://doi.org/10.21831/jpa.v5i1.12368>
- Hasdianah, & Suprpto, S. . (2016). *Patologi & Fatofisiologi Penyakit (2nd ed)*. nuhamedika.
- Herman M.Kep, N. H., Nurshal, D., & Sarfika, R. (2019). Respon Kecemasan Orang Tua Terhadap Hospitalisasi Anak di RSUP. Dr. M.Djamil Padang. *NERS Jurnal Keperawatan*, 14(1), 31. <https://doi.org/10.25077/njk.14.1.31-37.2018>
- Ikawati, Z. (2016). *Penatalaksanaan Terapi Penyakit Sistem Pernapasan*. Bursa Ilmu.
- Istiqomah, H., & Suyadi, S. (2019). Perkembangan Fisik Motorik Anak Usia Sekolah Dasar Dalam Proses Pembelajaran (Studi Kasus Di Sd Muhammadiyah Karangbendo Yogyakarta). *El Midad*, 11(2), 155–168. <https://doi.org/10.20414/elmidad.v11i2.1900>

- Khaulani, F., S, N., & Irdamurni, I. (2020). Fase Dan Tugas Perkembangan Anak Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 7(1), 51. <https://doi.org/10.30659/pendas.7.1.51-59>
- Kinanti, P., Pateda, V., & Wahani, A. M. I. (2017). Gambaran Pertumbuhan Pada Anak Dengan Riwayat Asma Di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou. *E-CliniC*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.35790/ecl.4.1.2016.11035>
- Kohlberg, L. (2011). *Teori Perkembangan Moral*. Kanisius.
- Kristiyanasari. (2016). *Neonatus dan Asuhan Keperawatan Anak*.
- Kurniasar, L. (2016). Hubungan Faktor Makanan Terhadap Kejadian Kambuh Ulang Asma Pada Penderita Asma Di Wilayah Kerja Puskesmas Olak Kemang Kota Jambi Tahun 2015. *Scientia Journal*, 4(4), 299–304. <https://www.neliti.com/publications/286442/hubungan-faktor-makanan-terhadap-kejadian-kambuh-ulang-asma-pada-penderita-asma>
- Kurniati, N., & Lidya Leni. (2021). Asma bronkial dengan bersihan jalan nafas di RSUD Pasar Rebo. *Journal Health and Science ; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 5(1), 9. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/gojhes/article/view/9990>
- Laksana, M. A., & Berawi, K. N. (2017). Faktor – Faktor yang Berpengaruh pada Timbulnya Kejadian Sesak Napas Penderita Asma Bronkial. *Majority*, 4(9), 64–68.
- Litanto, A., & Kartini, K. (2020). Kekambuhan asma pada perempuan dan berbagai faktor yang memengaruhinya. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(2), 79–86. <https://doi.org/10.18051/jbiomedkes.2021.v4.79-86>
- Ngastiyah. (2014). *Perawatan Anak Sakit*. EGC, 2005.
- Ns. Andra Saferi Wijaya, S. K., & Ns. Yessie Mariza Putri, S. K. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa)*. Medikal Book.
- Ns. Yuliasati, S.Kep, M. K., & Amelia Arnis, M. N. (2016). *Keperawatan Anak*.
- Nugroho, T., & Putri, T. B. (2016). *Teori Asuhan Keperawatan Gawat Darurat. Nuha Medika*.
- Nurarif, A. ., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Praktis*. EGC.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan*

Diagnosa dan Nanda NIC NOC Jilid 1. Mediacion.

Piaget, J. (2010). *Tingkat Perkembangan Kognitif*. Gramedia.

PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.

PPNI. (2018a). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.

PPNI. (2018b). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.

Saputri, S. R. A., & Safitri, A. (2021). Perkembangan Anak Usia Sekolah di Sekolah Dasar Negeri dan Sekolah Dasar Islam Terpadu. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 7(2), 215–264. <https://doi.org/10.24036/perspektif.v4i4.466>

Saranani, M. (2016). Efektifitas Posisi Semi Fowler Terhadap Penurunan Sesak Nafas Pada Pasien Asma Bronchiale Di RSUD Kota Kendari. *Terapeutik Jurnal*, 11(2), 85–91.

Soetjningsih, I. N. G. R. (2013). *Tumbuh Kembang Anak Edisi 2*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Sulistini, R., Aguscik, & Ulfa, M. (2021). Pemenuhan Bersihan Nafas dengan Batuk Efektif pada Asuhan Keperawatan Asma Bronkial. *Jurnal Keperawatan Merdeka (JKM)*, 2(November), 246–252.

Supartini. (2014). *Buku Ajar Konsep Dasar Keperawatan Anak*. EGC.

Susilawati, S. (2020). Pembelajaran yang Menumbuhkembangkan Karakter Religius pada Anak Usia Dini. *Aulad : Journal on Early Childhood*, 3(1), 14–19. <https://doi.org/10.31004/aulad.v3i1.46>

Suwaryo, P. A. W., Yunita, S., Waladani, B., & Safaroni, A. (2021). Studi Kasus: Terapi Blowing Ballon Untuk Mengurangi Sesak Nafas Pada Pasien Asma. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2(2), 92–100. http://books.google.com.co/books?id=iaL3AAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=intitle:Market+research+in+Practice+inauthor:hague&hl=&cd=1&source=gbs_api%0Apapers3://publication/uuid/4EEA28E9-41A0-4677-9426-7B552915D62F%0Ahttps://doi.org/10.1080/23311886.2019.16

Syacidah. (2020). Gambaran Tindakan Pemberian Minum Air Hangat Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak “A” Dengan Pneumonia Di Ruang Al-Fajar RSUD Haji Makassar. *Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi*

Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur, April, 5–24.

Widians, J. A., Puspitasari, N., & Putri, A. A. M. (2020). Penerapan Teorema Bayes dalam Sistem Pakar Anggrek Hitam. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 15(2), 75. <https://doi.org/10.30872/jim.v15i2.4604>

Wong, D. L., Hockenberry-Eaton, M., Wilson, D., L. Winkestein, M., & Schwartz, P. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. EGC.