**ABSTRAK**

**Program Studi DiplomaIII Keperawatan**

**Akademi Keperawatan Yakpermas Banyumas**

**Karya Tulis Ilmiah, 29 Juni 2019**

**Arif Sugeng Riyadi**

**Nim : 16.008**

**“Asuhan Keperawatan Pemberian Terapi Oksigenasi Pada Anak Usia Prasekolah Dengan Gangguan Pola Nafas Pada Asma Bronchial Di Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto”**

**xiii + 66 halaman + 8 tabel + 4 lampiran**

**Latar Belakang :** Menurut WHO (*World Health Organization*), memperkirakan saat ini sekitar 100-1500 juta penduduk dunia terkena penyakit asma. Jumlah ini akan terus bertambah 180.000 orang setiap tahunnya, dan akan terus meningkat bila tidak dicegah dan ditangani dengan baik. Menurut data laporan *The Global Asthma Report* pada tahun 2014 dinyatakan bahwa perkiraan jumlah penderita asma diseluruh dunia adalah 334 juta orang, dengan angka prevalensi yang terus bertambah dan diperkirakan terus bertambah menjadi 400 juta orang ditahun 2025

**Tujuan :** Memberikan terapi oksigenasi pada anak usia prasekolah dengan gangguan pola nafas pada asma bronchial.

**Hasil :** Memberikan terapi oksigenasi pada anak usia prasekolah dengan gangguan pola nafas pada asma bronchial yang didapat dari rumah sakit umum daerah Prof. Dr Margono Soekarjo terdapat adanya perubahan terhadap saturasi oksigen, irama pernafasan dan respirasi selama pemberian oksigenasi dengan aliran 3 liter/menit selama 3 hari berturut- turut yang menggunakan nasal kanul.

**Kesimpulan :** Terapi oksigenasi dapat menurunkan kompikasi suara nafas tambahan abnormal, respirasi tidak normal, dan saturasi oksigen yang rendah pada pasien anak usia prasekolah dengan asma bronchial.

**Kata kunci : Asma Bronchial, Gangguan Pola Nafas, Oksigenasi**

**Studi Literatur : 29 (2007-2014)**

**DOSEN PEMBIMBING**

DOSEN PEMBIMBING 1 : Ns. PUJI INDRIYANI, M.Kep

NIDN : 0631057602

EMAIL : pj.indriyani@gmail.com

DOSEN PEMBIMBING 2 : Ns. YATIMAH R. P, M.Kep

NIDN : 0616068602

EMAIL : pertiwikoe15@gmail.com

**DAFTAR PUSTAKA**

Abdul, W. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah Asuhan Keperawatan Pada Gangguan system respirasi*. Jakarta : CV. Trans Info Media.

Anonim, (2008), *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Asma di Indonesia*. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.

Corwin, E. J. (2009). *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta : EGC.

Depkes RI. (2009). *Pedoman Pengendalian Penyakit Asthma*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Gibbs, K.P.,& Small, M.,(2013),Athsma, in Walker, R.,Edward,C.,(Ed), *Clinical Pharmacy and Therapeutic,* Elsevier Science, Philadelpia, 375-393.

Global initiative for asthma, (GINA). (2014). *Global Strategy for Asthma Management and Prevention.* New York: Global initiative for asthma.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (2014). *Pocket Guide for Asthma Management and Prevention*. Diakses tanggal 21 Januari 2019.

Hidayat. (2005), *Pengantar Ilmu Keperawatan Anak 1*. Jakarta: Salemba Medika.

Hodder, R., Laungheed, M. D., Rowe,B.H., et,al. (2010). *Management of Acute Asthma Inadults in the Emergency dapartement :* nonventilatory management.

Hockenberry, M. J & Wilson, D. (2009). *Essential of Pediatric Nursing*. St. Louis Missoury: Mosby.

Harahap, & Ikhsanudin. (2005). *Oksigen Dalam Suatu Asuhan Keperawatan*. Jakarta: EGC.

Ikawati. (2013). *Farmakoterapi Penyakit Sistem Perafasan.* Yogyakarta: Pustaka Adipura.

Kemenkes, (2009). *Pedoman dan Pengendalian Penyakit Asma di Indonesia*. Menteri kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Magenta. (2011), *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Pernafasan.* Jakarta: EGC.

Maryana. (2014), *Akurasi Pemasangan Nasal Kanul Berhubungan Dengan Peningkatan Saturasi Oksigen di Ruang ICU*, 5:46-58.

Mubarak. (2007). *Buku Ajar Kebutuhan Dasar Manusia* : Teori & Aplikasi dalam Praktek. Jakarta: EGC.

Muchid, A., dkk, (2010), *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Asma*, Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Muttaqin, (2012), *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Pernafasan,* Jakarta: Salemba Medika.

NAEPP. Ekpert Panel Report 3: *Guidelines for the Diagnosis and Management of Asthma*.http:www.nhlbi.nih.gov/guidelines/asthma/asthmagldn.pdf. Diakses Tanggal 21 Januari 2019.

Riskesdas, (2013). *Riset Kesehatan Dasar Riskesdas.* Badan penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI.

Saheb, A. (2011). *Penyakit Asma*. Bandung: CV Medika.

Smeltzer, C. S. & Bare, B.G. (2010). *Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: EGC.

Supartini. (2012). *Buku Ajar Konsep Dasar Keperawatan Anak*. Jakarta: EGC.

Supriyanto, B. & Nataprawira, H. M. (2011). *Terapi Inhalasi Pada Asma Anak*. Sari Pediatri. 4: 67-73.

Supriyanto, B. & Kaswandani, N. (2008). *Buku Ajar Respirologi Anak*. Ikatan Dokter Anak Indonesia, Jakarta.

Tanjung. (2010). *Pedoman Nasional Asma Anak Edisi ke-2*. Jakarta: Persatuan Ikatan Dokter Anak Indonesia.

Wartonah, Tarwoto. (2010). *Kebutuhan Dasar Manusia Dan Proses Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

Wahid, Abdul. Suprapto, Imam. (2013. *Keperawatan Medikal Bedah : Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Jakarta: CV. Trans Info Medika.

Wong. (2009). *Pedoman Klinis Perawatan Pediatric*. Edisi Buku Kedokteran. Jakarta : EGC.

Yin, R. K. (2010). *Studi Kasus: Desain dan Metode*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.