

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR  
JURUSAN PRODI KEPERAWATAN KOTABUMI  
Laporan Tugas Akhir, Maret 2019

Neti Astari

Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigenasi Pada Kasus *Tuberculosis* Terhadap An.A Di Ruang Anak RSD Mayjend HM. Ryacudu Kotabumi Lampung Utara Tanggal 8-10 Maret 2019.

xvi + 61 halaman, 5 tabel, 1 gambar

### RINGKASAN

Tuberculosis penyakit yang disebabkan oleh kuman/bakteri mycobacterium tuberculosis, kuman ini pada umumnya menyerang paru-paru dan sebagian dapat menyerang di luar paru-paru. Berdasarkan data buku register tahunan ruang Anak RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara 2018, Penyakit Tuberculosis paru menduduki peringkat kesepuluh di ruang Anak RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara. Rumusan masalah LTA ini yaitu “Bagaimana gambaran asuhan keperawatan kasus Tuberculosis Paru terhadap An.A dengan Gangguan Oksigenisasi di Ruang Anak RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara?” Tujuan penulisan LTA ini adalah memberikan gambaran asuhan keperawatan kasus Tuberculosis Paru terhadap An.A dengan Gangguan Oksigenisasi di Ruang Anak RSD HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara pada tanggal 8-10 Maret 2019.

Asuhan keperawatan pada An.A dengan Tuberculosis meliputi pengkajian tidak mampu melakukan batuk efektif, sesak (dispnea), terdapat suara nafas tambahan (ronchi), pola nafas 62x/menit, PCO<sub>2</sub> >45mmHg, PO<sub>2</sub> <75mmHg, membran mukosa pucat, tidak nafsu makan. Diagnosa keperawatan yang ditegakan menurut pengkajian adalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif berhubungan dengan Hiperskresi Jalan Nafas, Gangguan Pertukaran Gas berhubungan dengan Ketidakseimbangan Ventilasi-Perfusi, Defisit Nutrisi berhubungan dengan Ketidakmampuan Mengabsorpsi Nutrisi. Rencana keperawatan dibuat sesuai dengan teori, SLKI-SIKI dan SDKI (2017) meliputi : Manajemen jalan nafas (I.01011), Pamantauan respirasi (I.01014), Manajemen nutrisi (I.03118), implementasi dilakukan sesuai dengan label yang dipilih sesuai SIKI tetapi ada yang ditambahkan atau dihilangkan setiap harinya sesuai perkembangan klien. Evaluasi keperawatan dilaksanakan setiap hari sesuai teori proses keperawatan dan dapat disimpulkan bahwa tiga diagnosa dua teratasi satu belum teratasi.

Kesimpulan dari laporan ini tidak semua teori proses keperawatan kasus Tuberculosis Paru sesuai dengan kondisi klien pada kenyataannya, karena disesuaikan dengan kondisi dan kebutuhan klien. Saran dari laporan ini perawat hendaknya melakukan tindakan sesuai dengan standar operasional yang sudah ditetapkan dengan menerapkan prinsip steril khususnya di rumah sakit perawat juga lebih meningkatkan kolaborasi atau kerjasama dengan tenaga kesehatan yaitu ahli gizi dalam memberikan makanan dan minuman yang bergizi sesuai dengan kebutuhan klien.

Kata kunci : Asuhan keperawatan Tuberculosis Paru, Oksigenasi  
Sumber Bacaan : 15 (2009-2019)

POLITEKNIK TANJUNG KARANG SCHOOL OF NURSING IN KOTABUMI  
PRODUCTION DEPARTEMENT final project Report, March 2019

Neti Astari

Nursing care cases of Pulmonary Tuberculosis in child with Oxygenation Disorders in lung Space Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Hospital North Lampung 8-10 March 2019.

xvi + 61 pages, 5 table, 1 image.

### ABSTRACT

Tuberculosis is a disease caused by the bacteria / mycobacterium tuberculosis bacteria, these germs generally attack the lungs and some can attack outside the lungs. Based on the data of the annual register of the Children's room of RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi North Lampung 2018, Pulmonary Tuberculosis was ranked tenth in the Children's ward of RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi North Lampung. The formulation of this LTA problem is "What is the description of nursing care for the case of Lung Tuberculosis against An.A with Oxygenation Disorders in the Children's Room of RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi, North Lampung?" The purpose of writing this LTA is to provide an overview of nursing care for the case of Lung Tuberculosis against An.A with Oxygenation Disorders in the Children's Room of HM Ryacudu Hospital, Kotabumi, North Lampung on March 8-10, 2019.

Nursing care for An.A with Tuberculosis includes assessment of not being able to perform an effective cough, spasms (dyspnea), additional breath sounds (ronchi), breathing pattern 62x / minute, PCO<sub>2</sub> > 45mmHg, PO<sub>2</sub> <75mmHg, pale mucous membrane, no appetite . Nursing diagnoses according to the assessment are Ineffective Airway clearance associated with Airway Hyperscretion, Gas Exchange Disorders associated with Ventilation-Perfusion Imbalance, Nutritional Deficits related to Inability to Absorb Nutrition. Nursing plans are made according to theory, SLKI-SIKI and IDHS (2017) include: Airway management (I.01011), Respiratory monitoring (I.01014), Nutrition management (I.03118), implementation is carried out according to the label chosen according SIKI but some are added or omitted every day according to the client's development. Nursing evaluation is carried out every day according to the theory of the nursing process and it can be concluded that three diagnosed two resolved one has not yet been overcome.

The conclusion of this report is that not all theories of the nursing process in the Lung Tuberculosis case correspond to the client's condition in reality, because it is adjusted to the client's condition and needs. Suggestions from this report nurses should take action in accordance with operational standards that have been set by applying sterile principles, especially in hospital nurses also further enhance collaboration or collaboration with health workers, namely nutritionists in providing nutritious food and drinks in accordance with client needs.

Keywords : Nursing care for pulmonary tuberculosis, oxygenation  
Reading Resources : 15 (2009-2019)