

**POLTEKKES TANJUNGPURING
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPURING
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPURING**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2022
Syifa Devada Putri Pulungan

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI PADA
PASIEN LEUKEMIA DI RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO
PROVINSI LAMPUNG
TAHUN 2022**

xiv + 72 halaman +13 tabel + 9 gambar + 6 lampiran

ABSTRAK

Berdasarkan data *Global Cancer Observatory* tahun 2020, bahwa penyakit leukemia merupakan penyakit yang merenggut 11.530 jiwa di Indonesia. Berdasarkan informasi yang diperoleh dari data Rekam Medik RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro pada sepanjang tahun 2021 sampai dengan 2022 tercatat 55 kasus pasien dengan Leukemia. Tujuan dari penulisan ini adalah memberikan gambaran pelaksanaan asuhan keperawatan dengan gangguan oksigenasi pada pasien leukemia. Tugas akhir ini dengan fokus asuhan keperawatan gangguan oksigenasi pada pasien leukemia di Ruang Penyakit Dalam A RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro Provinsi Lampung dengan menggunakan pendekatan asuhan keperawatan, mulai dari pengkajian, diagnosis keperawatan, intervensi, implementasi, dan evaluasi. Teknik pengumpulan data yang digunakan, yaitu wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik. Asuhan keperawatan ini dilakukan selama 3 hari, mulai dari tanggal 15 Februari sampai 17 Februari 2022. Diagnosis keperawatan utama yang penulis dapat pola nafas tidak efektif, sehingga dilakukan intervensi keperawatan sesuai SIKI, yaitu manajemen jalan nafas dan pemantauan respirasi. Hasil asuhan keperawatan didapatkan keluhan sesak nafas berkurang, pasien sudah tidak menggunakan otot bantu pernafasan, tekanan darah 120/80 mmHg, nadi: 90x/menit, RR: 23x/menit, CRT < 3 detik, Hb: 7,1 L g/dl. Penulis menyarankan untuk perawat memberikan edukasi tentang oksigenasi dengan *leaflet* yang disediakan di ruangan.

Kata kunci : Leukemia, Oksigenasi
Daftar Referensi : 18 (2009-2021)

**POLTEKKES TANJUNGPURING
DEPARTMENT OF NURSING TANJUNGPURING
TANJUNGPURING DIII NURSING PROGRAM**

Final Project Report, May 2022
Syifa Devada Putri Pulungan

**NURSING CARE OF OXYGENATION NEED DISORDERS
IN LEUKEMIA PATIENTS IN RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO
LAMPUNG PROVINCE
YEAR 2022**

xiv + 72 pages + 13 tables + 9 pictures + 6 attachments

ABSTRACT

Based on data from the *Global Cancer Observatory* in 2020, leukemia is a disease that claimed 11,530 lives in Indonesia. Based on information obtained from the Medical Record data at the General Ahmad Yani Metro Hospital, from 2021 to 2022 there were 55 cases of patients with Leukemia. The purpose of this paper is to provide an overview of the implementation of nursing care with impaired oxygenation in leukemia patients. This final project focuses on nursing care for oxygenation disorders in leukemia patients in Internal Medicine Room A RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro, Lampung Province by using a nursing care approach, starting from assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation, and evaluation. Data collection techniques used, namely interviews, observation, and physical examination. This nursing care is carried out for 3 days, starting from February 15 to February 17, 2022. The main nursing diagnosis that the author got was ineffective breathing patterns, so nursing interventions were carried out according to SIKI, namely airway management and respiration monitoring. The results of nursing care obtained complaints of reduced shortness of breath, the patient was no longer using the accessory muscles of respiration, blood pressure 120/80 mmHg, pulse: 90x/minute, RR: 23x/minute, CRT < 3 seconds, Hb: 7.1 L g/dl. The author suggested that nurses provide education about oxygenation with leaflets provided in the room.

Keywords : Leukemia, Oxygenation
Reference List : 18 (2009-2021)