

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI  
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPURWATI**

Laporan Tugas Akhir, April 2020  
Mayang Dwi Apritania

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN SIRKULASI  
PADA ANAK DENGAN THALASEMIA DI RUANG ANAK RSUD JEND.  
AHMAD YANI KOTA METRO TAHUN 2020.**

xv+69 Halaman, 11 Tabel, 1 Gambar dan 9 Lampiran

**ABSTRAK**

Thalasemia adalah penyakit keturunan akibat kekurangan salah satu zat pembentuk hemoglobin. Thalasemia merupakan penyakit kronik dan salah satu pengobatannya adalah dengan transfusi darah atau transfusi sel darah merah secara terus-menerus. Tujuan penulisan ini yaitu menggambarkan asuhan keperawatan gangguan kebutuhan sirkulasi pada anak dengan thalasemia di ruang anak RSUD Jend. Ahmad Yani, Kota Metro tahun 2020. Berdasarkan rekam medis RSUD Jend. Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung pada tahun 2019 tercatat 279 orang dengan kisaran 0-15 tahun. Pada anak thalassemia akan mengalami keluhan utama lemas dan Hb yang rendah sehingga masalah keperawatan yang sering muncul adalah perfusi perifer tidak efektif. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu pengkajian, pemeriksaan fisik, wawancara, dan analisa data. Dimana data yang didapatkan berasal dari sumber primer dan sekunder. Setelah dilakukan pengkajian dan pemeriksaan fisik penulis menetapkan rencana asuhan yang akan dilakukan kepada klien, antara lain, periksa sirkulasi perifer (mis pengisian kapiler), pantau tanda-tanda vital, pemberian produk darah dan pemberian obat oral. Asuhan keperawatan ini dilakukan pada tanggal 24-26 Februari 2020, dalam asuhan keperawatan dengan gangguan kebutuhan sirkulasi pada anak dengan thalassemia didapatkan hasil bahwa masalah perfusi perifer tidak efektif telah teratasi. Setelah subyek mendapat transfusi 2 kantong darah (500 cc), subyek tidak merasa lemas lagi. Subyek merupakan pasien thalassemia yang rutin melakukan transfusi darah setiap bulan di RSUD Jend. Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Perfusi Perifer Tidak Efektif, Sirkulasi,  
Thalasemia  
Bahan : 18 (2009-2019)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI  
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPURWATI**

Final Assignment Report, April 2020  
Mayang Dwi Apritania

**NURSING CARE OF CIRCULATION NEEDS IN CHILDREN WITH  
THALASSEMIA IN CHILDREN ROOM OF JEND.AHMAD YANI  
HOSPITAL, METRO CITY IN 2020.**

xv + 69 Pages, 11 Tables, 1 Figure and 9 Attachments

**ABSTRACT**

Thalassemia is a hereditary disease due to a lack of one of the substances that make up hemoglobin. Thalassemia is a chronic disease and one of the treatments is continuous blood transfusion or red blood cell transfusion. The purpose of this paper is to describe the nursing care disorders of circulation needs in children with thalassemia in the children of General Hospital. Ahmad Yani, Metro City in 2020. Based on the medical records of General Hospital. Ahmad Yani Metro City of Lampung Province in 2019 recorded 279 people with a range of 0-15 years. In thalassemia children will experience major complaints of weakness and low Hb so that the nursing problem that often arises is ineffective peripheral perfusion. Data collection techniques used are assessment, physical examination, interviews, and data analysis. Where the data obtained comes from primary and secondary sources. After the assessment and physical examination the authors determine the plan of care to be performed to the client, among others, check peripheral circulation (eg capillary filling), monitor vital signs, administration of blood products and administration of oral medications. This nursing care was carried out on February 24-26, 2020, in nursing care with impaired circulatory needs in children with thalassemia the results showed that the problem of ineffective peripheral perfusion has been resolved. After the subject got 2 blood bags (500 cc) transfusion, the subject did not feel weak anymore. Subjects were thalassemia patients who routinely had blood transfusions every month at the General Hospital Ahmad Yani Metro City, Lampung Province.

Keywords: Nursing Care, Peripheral Perfusion Is Ineffective, Circulation,  
Thalassemia

Material: 18 (2009-2019)