

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNG

PRODI KEPERAWATAN KOTABUMI

Laporan Tugas Akhir, 07 Juni 2021

Yulistina,

Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Sirkulasi pada Kasus  
Thalasemia terhadap An I. di Ruang Anak RSUD Mayjend HM Ryacudu Lampung  
Utara Tanggal 09 Maret 2021

xv + 47 halaman, 5 tabel, 1 gambar, dan 3 lampiran

## RINGKASAN

Thalasemia merupakan gangguan sintesis hemoglobin dengan manifestasi klinis anemia berat (Hastuti et al., 2019). Jumlah penderita penyakit thalasemia di Ruang Anak RSUD Mayjend HM Ryacudu Lampung Utara tercatat sampai Februari 2021 mencapai 37 anak dan termasuk penyakit terbanyak pertama pada anak-anak.

Tujuan Penulisan yaitu penulis mampu menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien dengan gangguan kebutuhan sirkulasi pada kasus thalasemia terhadap An. I di ruang anak RSUD Mayjend HM Ryacudu Lampung Utara Tanggal 09 Maret 2021.

Hasil pengkajian didapatkan data klien dengan keluhan utama pucat. konjungtiva anemis, akral dingin dan Hb 6,6 dan pengisian kapiler 4 detik, nadi: 70x/menit, RR: 20x/menit, suhu: 36,1°C. kesadaran compos mentis. Klien mengatakan rutin melakukan transfusi darah setiap bulan sejak usia 3 bulan. klien dan keluarga klien mengatakan: belum mengetahui tentang penyakitnya dan apa yang harus dilakukan untuk perawatan di rumah. Klien tampak tegang dan tampak gelisah saat dilakukan tindakan invasif pemasangan jalur infus ulang untuk sebagai jalur transfusi, Klien tampak sedih karena disalahkan atas tetesan transfusi yang macet.

Simpulan tiga diagnosa sesuai dengan teori: Perfusi Perifer Tidak Efektif, Ansietas, dan Defisit Pengetahuan yang didapatkan dari hasil pengkajian. Saran dari laporan ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam pelaksanaan asuhan keperawatan bagi perawat di ruang anak RSUD Mayjend HM Ryacudu Lampung Utara.

**Kata kunci** : Asuhan Keperawatan, Thalasemia, Sirkulasi

Daftar bacaan : 20 (2011-2021)

POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPURUNG

## KOTABUMI NURSING PRODUCTS

Project Report, 07 June 2021

Yulistina,

Nursing Care of Patients with Impaired Circulation needs in the Case of Thalassemia of An. I in the Children's room at the Mayjend HM Ryacudu Hospital North Lampung on March 09, 2021

xv + 47 pages, 5 tables, 1 picture

### ABSTRACT

Thalassemia is a disorder of hemoglobin synthesis with clinical manifestations of severe anemia (Hastuti et al., 2019). The number of thalassemia sufferers in the Children's room of the RSUD Mayjend HM Ryacudu Lampung Utara was recorded until February 2021 to reach 37 children and is one of the first most common diseases in children.

The purpose of writing is that the author can describe nursing care in patients with impaired circulation needs in cases of thalassemia against An. I in the children's room of RSUD Mayjend HM Ryacudu Lampung Utara on March 09, 2021.

The result of the assessment showed that the client with the main complaint was pale, the conjunctiva was anemic, cold acral, and hemoglobin 6,6 mg/dl, and capillary filling 4 seconds. Pulses: 70x/minute, Respiratory Rate: 20x/minute, temperatures: 36,1°C, awareness compos. The client and the client's family said: do not know about the disease and what to do for home care. The client looks tense and looks restless when the invasive action of the re-infusion line is being performed as a transfusion line. The client looks sad because he is blamed for jammed transfusion droplets

The conclusion of the three diagnoses is by the theory: Ineffective Peripheral Perfusion, Anxiety, and Knowledge Deficit Obtained from the result of the assessment. Suggestions from the report are expected to be taken into consideration in the implementation of nursing care for nurses in the children's room of RSUD Mayjend HM Ryacudu Lampung Utara.

**Keywords: Nursing Care, Thalassemia, Circulation**

Reading resource: 20 (2011-2021)