

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
Laporan Akhir, Juli 2017**

**Sella Tri Augustine, S.Kep  
2016-03-05008**

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN THALASEMIA DI  
RUANG IKA II RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA PUSAT”**

xi + 5 BAB + 88 Halaman + 29 Tabel + 1 Lampiran

### **ABSTRAK**

Thalasemia adalah penyakit anemia hemolitik dimana terjadi kelainan pembentukan rantai hemoglobin. Hemoglobin adalah suatu protein dalam sel darah merah yang mengangkut oksigen dan nutrisi ke sel-sel lainnya dalam tubuh. Thalasemia mayor sangat tergantung pada transfuse darah yang menyebabkan pemberian transfuse darah secara terus-menerus akan menyebabkan terjadinya penumpukan besi pada jaringan parenkim hati. Pemberian transfuse yang berulang mengakibatkan kerusakan organ-organ seperti hati, limpa, ginjal, jantung, tulang dan pancreas. Dibutuhkan peran perawat sebagai pemberi pelayanan kesehatan, pendidik, pemberi asuhan keperawatan, pembaharu yang khususnya adalah sebagai pemberi asuhan keperawatan untuk mengatasi masalah keperawatan yang terjadi pada pasien thalasemia. Tujuan studi kasus ini adalah untuk mengidentifikasi asuhan keperawatan pada masing-masing pasien dengan penyakit thalasemia di ruang IKA II RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat 2017. Dalam penulisan laporan akhir studi kasus ini penulis menggunakan metode deskriptif (dengan pendekatan proses keperawatan) dan metode kepustakaan (dengan telusur literature) : Karakteristi pasien yang menjadi responden pada studi kasus penyakit thalasemia rata-rata berusia 5-11 tahun Mayoritas klasifikasi klien thalasemia di IKA II RSPAD Gatot Soebroto berada pada thalasemia mayor dan sudah menjalani program transfuse PRC. Didapatkan masalah keperawatan pada klien thalasemia adalah ketidak efektifan perfusi jaringan, intoleransi aktivitas, kerusakan integritas kulit, resiko nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh dan resiko infeksi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa asuhan keperawatan pada thalasemia memerlukan penatalaksanaan medis dan keperawatan untuk mencegah terjadinya komplikasi akut, maka disarankan penanganan yang cepat dan tepat dalam mengatasi kondisi tersebut

Kata Kunci : Pasien, Thalasemia, Asuhan Keperawatan

Daftar Pustaka : (2008-2015)

**UNIVERSITY OF ESA UNGGUL  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
PROFESSIONAL STUDY PROGRAM NERS  
Final Report, July 2017**

**Sella Tri Augustine, S.Kep  
2016-03-05008**

**"NURSING INSTITUTE IN CLIENTS WITH THALASSEMIA AT THE  
SPACE OF IKA II RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA CENTER"**

xi + 5 CHAPTER + 88 PAGE + 29 Tables + 1 Appendix

**ABSTRACT**

Thalassemia is a disease of hemolytic anemia in which there is a deformity of hemoglobin chain formation. Hemoglobin is a protein in red blood cells that transports oxygen and nutrients to other cells in the body. Major thalassemia is highly dependent on blood transfusions causing continuous blood transfusion to cause iron buildup in the liver parenchyma tissue. Repeated transfusions result in damage to organs such as the liver, spleen, kidneys, heart, bones and pancreas. It takes the role of nurse as health care provider, educator, nursing caregiver, especially reformer is as nursing care to overcome nursing problem that happened to patient of thalassemia. The purpose of this case study is to identify nursing care in each patient with thalassemia disease in IKA II RSPAD Gatot Soebroto Central Jakarta 2017. In writing the final report of this case study the author uses descriptive method (with nursing process approach) and method of literature (with Literature search): Patient characteristic of respondents in case studies of thalassemia disease on average 5-11 years old The majority of thalassemia client classification in IKA II RSPAD Gatot Soebroto is in major thalassemia and has undergone a PRC transfusion program. Nursing problems in thalassemia clients are ineffective tissue perfusion, activity intolerance, impaired skin integrity, nutritional risk less than body requirements and risk of infection. The results of this study indicate that nursing care in thalassemia requires medical management and anxiety to prevent the occurrence of acute complications, it is recommended that fast and appropriate handling in overcoming these conditions

Keywords: Patient, Thalassemia, Nursing Care  
References: (2008-2015)