

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN GANGGUAN SISTEM
HEMATOLOGI DAN IMUNOLOGI : THALASEMIA DI RUANG
EDELWEISS RSUD PANDANARANG BOYOLALI**



Disusun Oleh :

MURTADLO SAIFUL ANAS

J 200 090 068

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Guna Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi
Syarat-Syarat Untuk Menyelesaikan Program
Pendidikan Diploma III Keperawatan

**PRODI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2012

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN GANGGUAN SISTEM
HEMATOLOGI DAN IMUNOLOGI : THALASEMIA DI RUANG
EDELWEISS RSUD PANDANARANG BOYOLALI**



Disusun Oleh :

MURTADLO SAIFUL ANAS

J 200 090 068

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Guna Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi
Syarat-Syarat Untuk Menyelesaikan Program
Pendidikan Diploma III Keperawatan

**PRODI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2012

LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan didepan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah dengan judul **"ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI DAN IMUNOLOGI : THALASEMIA DI RUANG EDELWISS RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI"** Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pembimbing



Siti Arifah, Skp. M. Kes

NIK : 902

HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan di depan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan diterima untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan.

Hari : Kamis

Tanggal : 26 Juli 2012

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Nama Terang

Tanda Tangan

Penguji I : Siti Arifah, Skp. M. Kes

(.....)

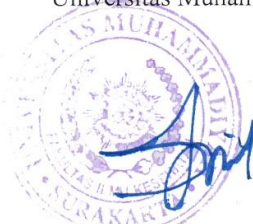
Penguji II : Irdawati, S. Kep., M. Si. Med

(.....)

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Arif Widodo, A. Kep, M. Kes)

NIK. 630

LEMBAR PERNYATAAN
ORIGINALITAS KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI DAN IMUNOLOGI DI RUANG EDELWEISS RSUD PANDANARANG BOYOLALI

Nama Penulis : MURTADLO SAIFUL ANAS

NIM : J 200 090 068

Fakultas/ Jurusan : FIK/ Keperawatan. DIII

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa karya dengan judul tersebut merupakan karya *original* (hasil karya sendiri) dan belum pernah dipublikasikan atau merupakan karya dari orang lain, kecuali dalam bentuk kutipan dari beberapa sumber yang telah dicantumkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia untuk menanggung dan menerima segala konsekuensinya, sebagai bentuk tanggung jawab dari saya.

Surakarta, 01 Agustus 2012

Yang membuat pernyataan,



Murtadlo Saiful Anas

**SURAT PERNYATAAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH ILMIAH**

Bismillahirrahmanirrohim

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : **MURTADLO SAIFUL ANAS**
NIM : **J200 090 068**
Fakultas/Jurusan : **ILMU KESEHATAN /D3 KEPERAWATAN**
Jenis : **KARYA TULIS ILMIAH**
Judul : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA An.R DENGAN
GANGGUAN SISTEM HEMATOLOGI DAN
IMUNOLOGI : THALASEMIA DI RUANG
EDELWEISS RSUD PANDANARANG BOYOLALI**

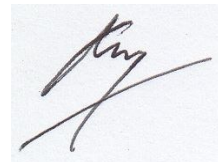
Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan UMS atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan UMS, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UMS, dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana semestinya

Surakarta, Juli 2012

Yang Menyatakan



MURTADLO SAIFUL ANAS

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain dan hanya pada Tuhanmulah kamu berharap”

(QS. Alam Nasyrah)

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.

(QS.2:268))

Berusahalah untuk mendapatkan apa yang kamu inginkan. Walaupun sulit, jangan pernah menyerah dan tetap Semangat!!!

(Penulis)

Never say die! Up man, and try.

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Karya tulis ini kupersembahkan teruntuk

1. Allah SWT, terimakasih atas segala kemudahan didalam kesulitan, dan Engkau yang Maha mengatur segalanya.
2. Alm. Bapak yang aku cintai dan sayangi yang telah mengajarku tentang banyak hal .
3. Ibukku tercinta yang telah memberikan dukungan moral, doa, dan finansial
4. Mas Erwin Eko Nugroho yang selalu memberikan support disaat aku menghadapi masalah dan disaat aku jatuh.
5. Adikku tersayang Anis Mukaromatul 'Ulya terimakasih atas dukungannya, jangan kecewakan orang tua kita
6. Om sudar dan tante kunik terima kasih atas do'anya.
7. Keluarga besarku terima kasih do'a dan dukungannya
8. Pendamping Qalbuku yg selalu meluangkan waktunya untukku
9. Temen – temenku kelas B, terimakasih atas tiga tahun yang indah dan semua bantuan serta dukungan. Aku sayang kalian
10. Fahmi hakam, yang selalu meluangkan waktu untuk berbagi pengalaman dan pemikiran.
11. Buat adik - adik D-3 keperawatan, Slalu semangat dan capailah cita – citamu

12. fety, padma, kuncoro, fahmi dwi, perjuangan kita tidak sia – sia

13. Pembaca yang budiman.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Huwalladziarsala rasulahubilhuda wa dinnilkhaq liyudzirohu 'aladdinnikulihi wa kaffa billahisyahida. Asyhadualla illa hailallah wa asyhadu anna muhammadan 'abduhu warosuluh.

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya berupa kesehatan, keimanan dan islam. Solawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW yang senantiasa kita tunggu syafa'atnya di yaumul akhir nanti, juga kepada keluarga dan sahabat-sahabatnya. Berkat ridho dari-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Di sini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pihak-pihak tersebut antara lain:

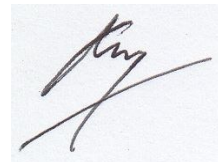
1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns. ETN, M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Arina Maliya, SsiT., Msi.Med., selaku Sekretaris Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Siti Arifah, S.Kp., M.Kes., selaku pembimbing dan penguji KTI.
6. Irdawati, S.Kep., Msi.Med., dan Endang Zulaicha, S.Kp., selaku penguji KTI.
7. Segenap keluarga besar dosen keperawatan dan karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Tiada gading yang tak retak. Sebuah peribahasa yang cukup mewakili segenap kekurangan penulis dalam penulisan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu penulis mohon maaf atas segala kesalahan tersebut, baik yang penulis sengaja maupun tidak, yang penulis ketahui maupun tidak, dan yang penulis sadari maupun tidak. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan dimanfaatkan sebagaimana mestinya oleh penulis dan pembaca yang semoga dirahmati Allah SWT. Amien.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Juni 2012



MURTADLO SAIFUL ANAS

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN GANGGUAN
SISTEM HEMATOLOGI DAN IMUNOLOGI : THALASEMIA DI RUANG
EDELWISS RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI**

(Murtadlo Saiful Anas,2012,55 Halaman)

ABSTRAK

Latar Belakang : 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 terjadi akibat adanya perubahan pada gen globin pada kromosom manusia.

Tujuan : Untuk mengetahui asuhan keperawatan pada pasien dengan thalasemia meliputi pengkajian, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan.

Hasil : Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 × 24 jam didapatkan hasil capillary refill kembali < 3 detik, nafsu makan anak meningkat, resiko tinggi infeksi teratasi sebagian.

Kesimpulan : Kerjasama antara tim kesehatan dan pasien atau keluarga sangat diperlukan untuk keberhasilan asuhan keperawatan pada pasien, membran mukosa merah muda, akral hangat, berat badan stabil, nafsu makan meningkat, tidak ada tanda-tanda infeksi, dan tidak ada kenaikan suhu.

Kata Kunci : Thalasemia, hemoglobin, anemia

**NURSING CARE THE CLIENT WITH DISTURBANCES
IMMUNOLOGY AND HEMATOLOGY SYSTEM: THALASSEMIA IN
THE EDELWISS PANDAN ARANG HOSPITAL BOYOLALI
(Murtadlo Saiful Anas, 2012,55 pages)**

ABSTRACT

Background: Thalassemia is a hemolytic anemia of disease where is abnormal hemoglobin chain formation. Hemoglobin is a protein in red blood cells that transports oxygen and nutrients to other cells in the body. Thalassemia are the result of change in globin gene on human chromosome.

Objectives: To determine the nursing care in patients with thalassemia include assessment, intervention, implementation, and evaluation of nursing.

Results: After nursing for 3 × 24-hour return results capillary refill <3second, a child's appetite increase, increased risk of infection is resolved partially.

Conclusion: Cooperation between the health team and the patient or family is indispensable for the success of nursing care to patients, pink mucous membranes, akral hangan, stable weight, increased appetite, there are no signs of infection, and no increase in temperature.

Key words: Thalassemia, hemoglobin, anemia

