

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI THALASEMIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIT PENGETAHUAN
DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2021**



Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

DWI FAMILI RAHMAWATI
NIM. 144012018077

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
T. A 2020/2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI THALASEMIA DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN DEFISIT PENGETAHUAN
DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2021**



Karya Tulis Ilmiah

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan
Pada Program Studi Diploma III Keperawatan

Disusun Oleh :

DWI FAMILI RAHMAWATI
NIM. 144012018077

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
T. A 2020/2021**

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI THALASEMIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIT PENGETAHUAN DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2021

Dwi Famili Rahmawati

xvi + 81 Halaman + 5 Tabel + 2 Bagan + 10 Lampiran

ABSTRAK

Thalasemia merupakan penyakit hemolitik hereditas yang disebabkan oleh gangguan sintesis hemoglobin di dalam sel darah merah. *World Health Organization* (WHO) memperkirakan sekitar 7 % dari populasi global (80 sampai 90 juta orang) adalah pembawa Thalasemia β , dengan sebagian besar terdapat di negara berkembang. Prevalensi Thalasemia di Indonesia mencapai 9.121 orang. Thalasemia di Provinsi Lampung tercatat ada 115 pasien yang dirawat dan rutin melakukan transfusi darah di tahun 2016. Thalasemia di Kabupaten Pringsewu yaitu pada tahun 2020 terdapat 362 anak penderita thalasemia dan pada tahun 2021 terdapat 59 orang dari bulan Januari-Maret. Orangtua seharusnya memiliki pengetahuan tentang, kenapa, bagaimana, dan apa tindakan yang sesuai dengan kondisi anak, agar orangtua lebih mudah melakukan hal yang sesuai dengan kondisi anak yang menderita thalasemia. Pengetahuan yang dimiliki orangtua akan mempermudah segala keputusan dan tindakan yang akan diambil apabila anak memerlukan perawatan di rumah. Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan pelaksanaan Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Thalasemia Dengan Masalah Keperawatan Defisit Pengetahuan Di RSUD Pringsewu Tahun 2021.

Subjek penelitian ini adalah orangtua dari anak dengan thalasemia di RSUD Pringsewu. Desain penelitian ini adalah studi kasus, yaitu mengeksplorasi suatu masalah atau fenomena dengan batasan terperinci, memiliki pengambilan data yang mendalam dan menyertakan berbagai sumber informasi.

Hasil penelitian yang didapatkan setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 hari disimpulkan bahwa pada kasus tersebut orangtua pasien mengalami peningkatan pengetahuan setelah dilakukan pemberian edukasi kesehatan.

Saran dalam penelitian ini adalah diperlukannya pendidikan kesehatan mengenai thalasemia kepada orangtua untuk meningkatkan pengetahuan orangtua dengan anak thalasemia.

Kata Kunci : Thalasemia, Pengetahuan

Daftar Bacaan : (2010-2019)

NURSING CARE FOR CHILDREN WHO EXPERIENCED THALASSEMIA WITH PROBLEMS NURSING KNOWLEDGE DEFICIT IN PRINGSEWU HOSPITAL IN 2021

Dwi Famili Rahmawati

xvi + 81 Pages + 5 Tables + 2 Chart + 10 Attachment

Thalassemia is a hereditary hemolytic disease caused by impaired synthesis of hemoglobin in red blood cells. The World Health Organization (WHO) estimates that about 7% of the global population (80 to 90 million people) are carriers of -thalassemia, with most of them in developing countries. Thalassemia prevalence in Indonesia reaches 9,121 people. Thalassemia in Lampung Province was recorded as 115 patients who were treated and routinely performed blood transfusions in 2016. Thalassemia in Pringsewu Regency, namely in 2020 there were 362 children with thalassemia and in 2021 there were 59 people from January-March. Parents should have knowledge about, why, how, and what actions are appropriate to the child's condition, so that it is easier for parents to do things that are in accordance with the condition of children suffering from thalassemia. home care. The purpose of this study is to describe the implementation of Nursing Care for Children with Thalassemia with Knowledge Deficit Nursing Problems at Pringsewu Hospital in 2021.

The subjects of this study were parents of children with thalassemia at Pringsewu Hospital. This research design is a case study, which explores a problem or phenomenon with detailed boundaries, has in-depth data collection and includes various sources of information.

The results obtained after nursing care for 3 days concluded that in this case the patient's parents experienced an increase in knowledge after providing health education.

Suggestions in this study is the need for health education about thalassemia to parents to increase the knowledge of parents with thalassemia children.

*Keywords: Thalassemia, Knowledge
Reading List : (2010-2019)*

LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal

JudulKTI : "Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami
Thalasemia Dengan Masalah Keperawatan Defisit
Pengetahuan Di RSUD Pringsewu Tahun 2021"

NamaMahasiswa : Dwi Famili Rahmawati

NIM : 144012018077



Pembimbing I

Ns. Siti Indarti, S. Kep., M. Kes.
NBM. 967835

Pembimbing II

Ns. Tiara, MNS.
NBM. 1282502

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN


ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI THALASEMIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIT PENGETAHUAN
DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2021

Karya Tulis Ilmiah oleh Dwi Famili Rahmawati ini telah diperiksa dan
dipertahankan dihadapan TIM penguji Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan lulus
Pada tanggal

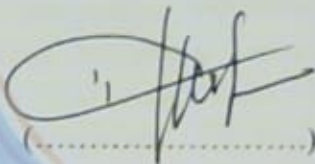
MENGESAHKAN

Tim Penguji
Penguji Utama

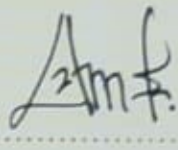
: Ns. Trisilo Wahyudi S. Kep., M. Kes.
NBM.

()

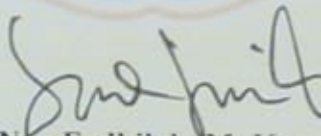
Penguji Anggota I : Ns. Siti Indarti, S. Kep., M. Kes
NBM.967835

()

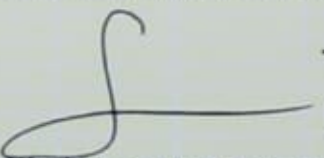
Penguji Anggota II : Ns. Tiara, MNS.
NBM.1282502

()



()
Nur Fadhilah, M. Kes
NBM: 927 023

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Pringsewu Lampung

()
Elmi Nuryati, M. Epid
NBM: 927 024

Sebagai civitas akademik Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Famili Rahmawati

NIM : 144012018077

Program Studi : Diploma III Keperawatan

Jenis : Karya Tulis Ilmiah

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Thalasemia Dengan Masalah Keperawatan Defisit Pengetahuan Di RSUD Pringsewu Tahun 2021.

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui memberikan kepada Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Thalasemia Dengan Masalah Keperawatan Defisit Pengetahuan Di RSUD Pringsewu Tahun 2021”**.

Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung dengan adanya pernyataan ini berhak menyimpan, mengalih mediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pringsewu
Pada Tanggal : 02 Juli 2021
Yang Menyatakan

Dwi Famili Rahmawati

MOTTO

“Hiduplah Menjadi Dirimu Sendiri”
(Dwi Famili Rahmawati)

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Dwi Famili Rahmawati, Dilahirkan pada tanggal 12 Desember 1999 di Dadirejo Kec. Wonosobo Kab. Tanggamus penulis merupakan anak ke dua dari pasangan bapak Eko Santoso dan ibu Mainem. Pendidikan yang pernah ditempuh penulis adalah Sekolah Dasar Negeri Dadirejo Kec. Wonosobo pada tahun 2012, Sekolah Menengah Pertama (SMP) Muhammadiyah 1 Wonosobo Kec. Wonosobo Kab. Tanggamus pada tahun 2015, Sekolah Menengah Atas (SMA) Negri 1 Semaka Kec. Wonosobo kab. Tanggamus lulus tahun 2018, dan saat ini menumpuh pendidikan di Fakultas Kesehatan Universitas Muhamadiyah Pringsewu Lampung prodi DIII keperawatan sampai dengan sekarang.

PERSEMBAHAN

Karya tulis ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua Bapak Eko Santoso dan Ibu Mainem yang selalu mendoakan keberhasilan anaknya, selalu mencurahkan kasih dan sayangnnya dan menjadi motivator dalam hidup saya.
2. Untuk saudaraku tercinta Mba Sri Yuningsih dan suaminya Mas Yuni Hartanto yang saya sayangi karena berkat doa, nasehat, motivasi dan kasih sayangmu yang telah mendidik saya menjadi wanita tangguh dalam menjalani setiap rintangan yang ada dan kedua ponakanku Khafid dan Atha semoga kelak menjadi orang yang hebat
3. Dosen pembimbing Ibu Ns. Siti Indarti S. Kep., M. Kes selaku pembimbing I dan Mrs. Ns. Tiara MNS selaku pembimbing II yang tidak lelahnya membimbing dan memberikan ilmu dalam pembuatan KTI, selalu memberi semangat, memberi motivasi, dan mengingatkan untuk selalu optimis dan berdoa agar dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
4. Bapak Ns. Trisilo Wahyudi. S. Kep., M. Kes selaku penguji utama yang selalu memberikan bimbingan dan support dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Sahabat seperjuangan Risa Okta, Melinda, Umaroul, Dhya Ullayya dan Rahma yang bersedia menjadi keluarga kedua untuk mendengarkan keluh kesahku dan selalu memberikan support untuk bersama sama menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Teman teman seperjuangan Angkatan 23 prodi DIII keperawatan yang selalu aku sayangi dan cintai.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya penulis telah diberikan kekuatan dan kemampuan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai waktu yang telah ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Thalasemia Dengan Masalah Keperawatan Defisit Pengetahuan Di RSUD Pringsewu Tahun 2021”

Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs. Wanawir AM., MM.,M. Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung
2. Elmi Nuryati, M. Epid., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Uviversitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung
3. Nur Fadhilah, M. Kes., selaku ketua prodi DIII Keperawatan
4. Ns. Siti Indarti, S. Kep., M. Kes, selaku Pembimbing I
5. Ns. Tiara, MNS, selaku Pembimbing II
6. Ns. Trisilo Wahyudi S. Kep., M. Kes selaku Penguji Utama
7. Seluruh Dosen dan staff Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
8. Bapak, Ibu, Kakak dan adik tercinta yang selalu menantikan keberhasilanku.
9. Rekan-rekan seperjuangan angkatan ke-23 yang telah membantu dalam penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini belum sempurna. Semoga laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya dan profesi keperawatan khususnya.

Wassalamu'alaikumWr. Wb

Pringsewu, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH.....	v
HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO.....	viii
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Anak	9
B. Konsep Thalasemia.....	14
C. Defisit Pengetahuan	29
D. Konsep Asuhan Keperawatan.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	45
B. Batasan istilah.....	45
C. Partisipan.....	46
D. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
E. Pengumpulan Data.....	46
F. Analisa Data.....	47
G. Etika penelitian.....	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	50
B. Pembahasan.....	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Rencana Keperawatan.....	42
Tabel 3.1 Batasan Istilah.....	45
Tabel 4. 1 Hasil Laboratorium.....	64
Tabel 4. 2 Pengobatan Terapi.....	64
Tabel 4. 3 Analisa Data.....	66
Tabel 4. 4 Rencana Keperawatan.....	67
Tabel 4. 5 Implementasi & Evaluasi.....	68

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 <i>Pathway</i> Penyakit Thalasemia.....	28
Bagan 4.1 Genogram.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Surat Izin *Pra Survey*
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin *Pra Survey*
- Lampiran 4 Surat Lulus Uji Etik
- Lampiran 5 *Informed Consent*
- Lampiran 6 Formulir Pengkajian
- Lampiran 7 SAP Thalasemia
- Lampiran 8 Leaflet
- Lampiran 9 Lembar Konsul