

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK F YANG  
MENGALAMI ANEMIA DI RUANG MELATI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH:**

**HAFIZUL AZMI**

**2011102416088**

**PROGRAMSTUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Studi Kasus Keperawatan pada Anak F yang Mengalami Anemia di Ruang  
Melati Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Jurusan Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Diajukan Oleh:**

**Hafizul Azmi**

**2011102416088**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2023**

**MOTTO**

“Maka kami akan mudahkan baginya jalan menuju kemudahan(kebahagiaan)”

(Q.s Al –lail ayat 7)

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hafizul Azmi  
Nim : 2011102416088  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak. F Yang Mengalami Anemia Di Ruang Melati Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundangundangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010).

Samarinda, September 2022



Hafizul Azmi

NIM.2011102416088



**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK F YANG**  
**MENGALAMI ANEMIA DI RUANG MELATI RUMAH SAKIT UMUM**  
**DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH:**

**Hafizul Azmi**  
**2011102416088**

**Disetujui untuk di ujikan**  
**Pada Tanggal 20 Maret 2023**

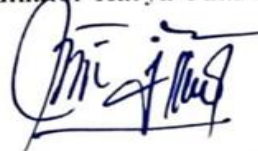
**Pembimbing**



**Rini Ernawati., M. Kes**

**NIDN : 1102096902**

**Mengetahui**  
**Koordinator Karya Tulis Ilmiah**



**Ns. Misbah Nurjannah. M.Kep**

**NIDN : 1129018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK F YANG  
MENGALAMI ANEMIA DI RUANG MELATI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH:**

**Hafizul Azmi**

**2011102416088**

**Diseminarkan dan diujikan**

**Pada Tanggal 20 Maret 2023**

**Penguji I**



**Burhanto, SST., M.KES**

**NIDN. 1118047101**

**Penguji II**



**Rini Ernawati., M.KES**

**NIDN. 11020969902**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi DIII Keperawatan**



**Ns. Tri Wahyuni, S.Keo., Sp.Mat.Ph.D**

**NIDN. 1105077501**

**SURAT PERNYATAAN**  
**PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

*Bismillahirohmanirrohim*

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Hafizul Azmi

NIM : 2011102416088

Fakultas/ Jurusan : D3 Keperawatan

Jenis : NASKAH PUBLIKASI

Judul : STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK F YANG MENGALAMI ANEMIA DI RUANG MELATI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik baik di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari dosen pembimbing skripsi.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan di cantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari, penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan akademik yang telah saya peroleh karna karya tulis ini, serta sanksi lain dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Samarinda 30 Oktober 2023

Yang menyatakan



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak F Yang Mengalami Anemia Di Ruang Melati Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda”

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat
2. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Pimpinan Rumah sakit Pihak luar (tempat penelitian/ pihak terkait)
4. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Ns.Tri Wahyu, S.Kep.Sp.Mat.Ph.D, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
6. Rini Ernawati, M.Kes, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
7. Burhanto, SST., M.Kes, selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah
8. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
9. Rekan mahasiswa angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini



Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 04 Januari 2023

Hafizul Azmi

Nim. 2011102416088

## **Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Anak F yang Mengalami Anemia di Ruang Melati Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda**

Nama : Hafizul Azmi

Dosen Pembimbing : Rini Ernawati, M.Kes

Gmail : [hafizulazmi300502@gmail.com](mailto:hafizulazmi300502@gmail.com)

### **INTISARI**

Anemia terjadi saat kadar hemoglobin dalam tubuh anak berada di kisaran antara 14,0 hingga 18,0 g/dl. Anemia dapat mengenai berbagai rentang umur, termasuk anak-anak, remaja, dan juga ibu hamil. Kejadian anemia menjadi kerap kali terjadi, dengan salah satu faktornya ialah kesulitan dalam pemasukan nutrisi. Penelitian ini akan memfokuskan pada cara memberikan perawatan medis kepada anak-anak yang menderita anemia di Ruang Melati Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda.

Tujuan dari studi ini adalah untuk memberikan perawatan yang memadai kepada anak-anak yang menderita anemia di Ruang Melati RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda. Penelitian ini bertujuan untuk memfokuskan pada aspek keperawatan bagi pasien anak bernama F yang mengalami Anemia di Ruang Melati Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda.

Dalam penelitian ini, para ahli menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dalam mengumpulkan informasi. Ini berarti bahwa teks ini memberikan penjelasan terperinci tentang studi kasus pasien yang berhasil menerapkan metode pada pasien. Dalam studi ini, subjek yang dipilih oleh penulis merupakan topik yang berkaitan dengan pelayanan perawatan medis bagi anak perempuan yang menderita anemia di salah satu ruangan Melati di Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda.

Hasil dari studi kasus ini didapatkan keadaan pasien lemas, lesu, kulit tampak pucat, turgor kulit <3 detik, perut terasa kembung, hemoglobin kurang yaitu 8,4 g/dL. Pelaksanaan dilakukan pada Ank.F pada tanggal 21 November 2022 sampai dengan 24 November 2022 oleh penulis dikarenakan klien sudah diperbolehkan pulang dan sesuai dengan upaya perawatan yang telah dilakukan.

Menurut penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa upaya untuk meningkatkan kesehatan, seperti melaksanakan penyuluhan tentang kesehatan dan meningkatkan asupan makanan bergizi yang mengandung zat besi dan protein, dapat mengurangi kemungkinan anemia pada anak. Selain itu, juga diperlukan pemberian suplemen yang meningkatkan jumlah darah.

Kata Kunci : Anemia, Asuhan Keperawatan, Anak

***Case Study of Nursing Care for Child F Who Has Anemia in the Melati Room at Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda Regional General Hospital***

Name : Hafizul Azmi

Supervisor : Rini Ernawati, M.Kes  
Gmail : [hafizulazmi300502@gmail.com](mailto:hafizulazmi300502@gmail.com)

**ABSTRACT**

*Anemia occurs when the hemoglobin level in a child's body is in the range of 14.0 to 18.0 g/dl. Anemia can affect various age groups, including children, teenagers and pregnant women. Anemia is quite common, and one of the causes is difficulty in getting nutrition. This research will focus on how to provide medical care to children suffering from anemia in the Melati Room at the Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda Regional General Hospital.*

*The aim of this study is to provide adequate care to children suffering from anemia in the Melati Room of Abdoel Wahab Sjahranie Hospital Samarinda. This research aims to focus on the nursing aspect for a child patient named F who has anemia in the Melati Room at the Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda Regional General Hospital.*

*In this research, experts used a descriptive qualitative approach in collecting information. This means that the text provides detailed explanations of patient case studies that successfully applied the method on patients. In this study, the subject chosen by the author is a topic related to medical care services for girls suffering from anemia in one of the Melati rooms at the Abdoel Wahab Sjahranie Regional General Hospital, Samarinda.*

*The results of this case study showed that the patient was weak, lethargic, the skin looked pale, skin turgor was <3 seconds, the stomach felt bloated, hemoglobin was low, namely 8.4 g/dL. The implementation was carried out at Ank.F from 21 November 2022 to 24 November 2022 by the author because the client had been allowed to go home and was in accordance with the treatment efforts that had been carried out.*

*According to this research, it can be concluded that efforts to improve health, such as providing health education and increasing intake of nutritious foods containing iron and protein, can reduce the possibility of anemia in children. Apart from that, it is also necessary to give supplements that increase blood counts.*

*Keywords: Anemia, Nursing Care, Children*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
MOTO.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORIENTASI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Penyakit.....	8
1. Definisi.....	8
2. Etiologi.....	8
3. Tanda dan Gejala.....	10
4. Patofisiologi / Pathway.....	10
5. Klasifikasi anemia.....	13

6. Faktor Resiko.....	16
7. Komplikasi .....	16
8. Penatalaksanaan.....	17
B. Konsep Asuhan Keperawatan .....	19
1. Pengkajian .....	19
2. Diagnosa Keperawatan.....	20
3. Intervensi Keperawatan .....	20
4. Implementasi .....	30
5. Evaluasi .....	30
<b>BAB III METOD PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Desain penelitian.....	35
B. Subyek studi kasus .....	35
C. Fokus studi .....	37
D. Defisiensi operasional .....	37
E. Instrumen studi kasus.....	38
F. Tempat dan waktu studi kasus .....	39
G. Prosedur penelitian.....	39
H. Metode dan instrumen pengumpulan data .....	39
I. Keabsahan data.....	41
J. Analisa data dan penyajian data.....	41
K. Etika studi kasus.....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
A. Hasil .....	44

1. Gambaran lokasi penelitian .....	44
2. Pengkajian .....	44
3. Riwayat kesehatan .....	46
4. Riwayat aktivitas / kebutuhan sehari – hari.....	50
5. Pemeriksaan fisik.....	51
6. Data psikososial, pola asuh dan spiritual.....	54
7. Hasil pemeriksaan lab / diagnostik.....	54
8. Data focus.....	55
9. Analisa Data .....	56
10. Rencana Asuhan Keperawatan .....	59
11. Implementasi.....	66
12. Evaluasi.....	74
<b>B. Pembahasan.....</b>	<b>82</b>
1. Pengkajian .....	82
2. Diagnosa keperawatan.....	84
3. Perencanaan /Intervensi.....	87
4. Implementasi keperawatan .....	88
5. Evaluasi keperawatan .....	89
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>92</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>92</b>
1. Pengkajian .....	92
2. Diagnosa keperawatan.....	93
3. Intervensi keperawatan.....	93

4. Implementasi keperawatan .....	93
5. Evaluasi keperawatan .....	93
B. Saran.....	94
1. Bagi penulis / mahasiswa .....	94
2. Bagi RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda.....	95
3. Bagia pasien serta keluarga .....	95
DAFTAR PUSTAKA .....	96
LAMPIRAN	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Biodata Penelitian

Lampiran 2. Lembar Konsul

Lampiran 3. Hasil Cek Turnitin