

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. U DENGAN DIAGNOSA MEDIS
ANEMIA DEFISIENSI BESI DI RUANG D2 ANAK RSPAL
Dr. RAMELAN SURABAYA**



Oleh :

ANNISA SALSABILLA PRATIWI, S.,Kep.

NIM. 2030013

**PROGRAM STUDI NERS KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH
SURABAYA**

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. U DENGAN DIAGNOSA MEDIS
ANEMIA DEFISIENSI BESI DI RUANG D2 ANAK RSPAL
Dr. RAMELAN SURABAYA**

**Karya ilmiah akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Ners (Ns)**



Oleh :

ANNISA SALSABILLA PRATIWI, S.,Kep.

NIM. 2030013

**PROGRAM STUDI NERS KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH
SURABAYA**

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Salsabila Pratiwi, S.Kep
NIM : 2030013
Tempat tanggal lahir : Bekasi, 8 Februari 1999
Program profesi : profesi Ners

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : Asuhan Keperawatan Pada An.U Dengan Diagnosa Medis ANEMIA DEFISIENSI BESI Di Ruang D2 Anak RSPAL Dr. Ramelan Surabaya. Saya susun tanpa melakukan plagiat sesuai dengan peraturan yang berlaku di Stikes Hang Tuah Surabaya.

Jika kemudian hari ternyata saya melakukan plagiat, Maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya menerima sanksi yang di jatuhkan oleh Stikes Hang Tuah Surabaya.

Surabaya, 19 Juli 2021

Penulis



ANNISA SALSABILLA P., S.Kep.

NIM. 2030013

HALAMAN PERSETUJUAN

Setelah kami periksa dan amati, selaku pembimbing mahasiswa :

Nama : **ANNISA SALSABILLA PRATIWI**
NIM : **2030013**
Program Studi : **PENDIDIKAN PROFESI NERS**
Judul : **Asuhan Keperawatan Pada An. U Dengan
Diagnosa Anemia Defisiensi Besi di ruang D2 Anak
RSPAL Dr. Ramelan Surabaya.**

Serta perbaikan-perbaikan sepenuhnya, maka kami menganggap dan dapat menyetujui bahwa karya ilmiah akhir ini guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar:

NERS (Ns)

Surabaya, Juli 2021

Pembimbing



Dwi Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP.03.023

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dari:

Nama : Annisa Salsabila Pratiwi, S.Kep

NIM : 2030013

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Pada An.U Dengan Diagnosa Medis ANEMIA
DEFISIENSI BESI Di Ruang D2 Anak RSPAL Dr. Ramelan Surabaya.

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji Karya Tulis Ilmiah di Stikes Hang Tuah Surabaya, dan dinyatakan dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar “NERS (NS)” pada program studi Pendidikan Profesi Ners Stikes Hang Tuah Surabaya.

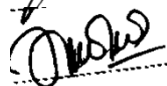
Penguji I : Dwi Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 03.023



Penguji II : Diyah Arini, S.Kep., Ns., M.Kes
NIP. 03003



Penguji III : Qori'ila Saidah.,S.Kep., M.,Kep.,Sp.Kep.An.
NIP. 03026



Mengetahui
STIKES Hang Tuah Surabaya
Ka Prodi Pendidikan Profesi NERS

Nuh Huda, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB.

NIP. 03020

Ditetapkan di : STIKES Hang Tuah Surabaya

Tanggal : 19 Juli 2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Karya ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Profesi Ners.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dan kelancaran karya tulis ini bukan hanya karena kemampuan penulis, tetapi banyak ditentukan oleh bantuan dari berbagai pihak, yang telah dengan ikhlas membantu penulis demi terselesainya penulisan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Laksamana Pertama TNI Dr. Ahmad Samsulhadi selaku Kepala Rumkital Dr. Ramelan Surabaya yang telah member ijin dan lahan praktek untuk penyusunan karya tulis ilmiah.
2. Laksamana Pertama (Purn), Dr. A.V. Suhardiningsih S.Kp.,M.Kes. selaku Ketua Stikes Hang Tuah Surabaya yang telah memberikan kesempatan pada kami untuk praktik di RSPAL Dr. Ramelan Surabaya dan menyelesaikan pendidikan di Stikes Hang Tuah Surabaya. Dan dengan tulus ikhlas bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta perhatian dalam memberikan dorongan, bimbingan dan arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Bapak Ns, Nuh Huda, M,Kep.,Sp,Kep,MB., selaku kepala progam pendidikan profesi Ners yang selalu memberikan dorongan penuh dengan wawasan dalam upaya meningkatkan kualitas sumber daya manusia

4. Ibu Dwi Ernawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Selaku pembimbing, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta perhatian dalam memberikan dorongan, bimbingan, arahan dan masukan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
5. Bapak dan ibu Dosen STIKES Hang Tuah Surabaya, yang telah memberikan ilmu untuk penulis melalui materi – materi selama perkuliahan yang penuh nilai dan makna dalam penyempurnaan penulisan karya tulis ilmiah ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuannya. Penulis hanya bisa berdo'a semoga Allah SWT membalas amal baik semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Selanjutnya, penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu saran dan kritik yang konstruktif senantiasa penulis harapkan. Penulis berharap, semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membaca terutama bagi Civitas Stikes Hang Tuah Surabaya.

Surabaya, 19 Juli 2021



Penulis

DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR	
KARYA ILMIAH AKHIR	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat karya ilmiah	4
1.5 Metode Penulisan.....	5
1.6 Sistematika penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Anemia.....	7
2.1.1 Definisi Anemia	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Anatomi Fisiologi Darah.....	9
2.1.4 Patofisiologi	15

2.1.5	Klasifikasi	16
2.1.6	Manifestasi Klinis	17
2.1.7	Komplikasi.....	19
2.1.8	Pemeriksaan Penunjang	19
2.1.9	Penatalaksanaan Medis	20
2.2	Konsep Asuhan Keperawatan Dengan Anemia.....	22
2.2.1	Pengkajian Keperawatan.....	22
2.2.2	Diagnosa Keperawatan	24
2.2.3	Intervensi Keperawatan	25
2.2.4	WOC	31
BAB 3	TINJAUAN KASUS.....	36
3.1	Pengkajian.....	36
3.1.1	Identitas.....	36
3.1.2	Keluhan Utama	36
3.1.3	Riwayat Penyakit Sekarang	36
3.1.4	Riwayat Kehamilan dan Persalinan	37
3.1.5	Riwayat Penyakit Masa Lampau	37
3.1.6	Pengkajian Keluarga	38
3.1.7	Riwayat Sosial	39
3.1.8	Kebutuhan Dasar.....	39
3.1.9	Keadaan Umum (Penampilan Umum).....	39
3.1.10	Tanda-Tanda Vital	39
3.1.11	Pemeriksaan Fisik.....	40
3.2	Pemeriksaan Penunjang	42
3.3	Analisa Data.....	45
3.4	Diagnosa Keperawatan	46
3.5	Intervensi Keperawatan	46
3.6	Implementasi dan Evaluasi Keperawatan	50

BAB 4	PEMBAHASAN.....	56
-------	-----------------	----

4.1	Pengkajian.....	56
4.1.1	Identitas Anak	56
4.1.2	Keluhan Utama	57
4.1.3	Riwayat Kehamilan dan Persalinan	57
4.1.4	Riwayat Penyakit Masa Lampau	57
4.1.5	Keadaan Umum (Penampilan Umum).....	58
4.1.6	Pemeriksaan Penunjang (Darah Lengkap).....	58
4.1.7	Pemberian Terapi	59
4.2	Diagnosa Keperawatan	59
4.3	Intervensi Keperawatan	61
4.4	Implementasi Keperawatan.....	64
4.5	Evaluasi Keperawatan.....	66
BAB 5 PENUTUP.....		68
5.1	SIMPULAN	68
5.2	SARAN.....	69
DAFTAR PUSTAKA		71
Lampiran 1		73
Lampiran 2		74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Intervensi Perawatan Sirkulasi.....	25
Tabel 2.2	Intervensi Manajemen Jalan Nafas.....	26
Tabel 2.3	Intervensi Manajemen Energi.....	28
Tabel 2.4	Intervensi Manajemen Nyeri.....	29
Tabel 2.5	Intervensi Manajemen Nutrisi.....	32
Tabel 2.6	Intervensi Pencegahan Infeksi.....	33
Tabel 3.1	Hasil Laboratorium anak U.....	42
Tabel 3.2	Lembar Pemberian Terapi Tn. U.....	43
Tabel 3.3	Analisa Data Asuhan Keperawatan Tn. A.....	45
Tabel 3.4	Intervensi Perawatan Sirkulasi Anak U.....	46
Tabel 3.5	Intervensi Manajemen Energi Anak U.....	48
Tabel 3.6	Intervensi Edukasi Kesehatan Anak.....	49
Tabel 3.7	Intervensi Pencegahan Infeksi Anak U.....	50
Tabel 3.8	Implementasi dan Evaluasi pada Anak U.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen Darah.....	9
Gambar 2.2	Bentuk Eritrosit.....	12
Gambar 2.3	Bentuk Leukosit.....	13
Gambar 2.4	Bentuk Trombosit.....	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Curriculum Vitae</i>	74
Lampiran 2	Motto dan Persembahan.....	75

DAFTAR SINGKATAN

ASI	: Air Susu Ibu
ATG	: <i>Antithimocyte Globulin</i>
BAB	: Buang Air Besar
BB	: Berat Badan
BBLR	: Berat Bayi Lahir Rendah
BBLSR	: Berat Bayi Lahir Sangat Rendah
b.d	: Berhubungan Dengan
CBC	: <i>complete blood count</i>
CRT	: <i>Cardiac Resynchronization Therapy</i>
DM	: Diabetes Mellitus
DPP	: Dewan Pengurus Pusat
FISH	: <i>Fluorescence in Situ Hybridization</i>
G6PD	: <i>Glukosa-6-Posfat Dehidrogenase</i>
HB	: <i>Hemo Globin</i>
HPK	: Hari Pertama Kehidupan
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IM	: Intra Muskuler
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
IV	: Intra Vaskuler
Kg	: Kilogram
MCHC	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>
MCV	: <i>Mean Corpuscular Volume</i>
Mg	: Miligram
MPASI	: Makanan Pendamping Air Susu Ibu

N	: Nadi	DAFTAR SINGKATAN
PCR	: <i>Polymerase Chain Raction</i>	
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia	
RBC	: <i>Red Blood Cell</i>	
RES	: <i>Reticuloendothelial system</i>	
RR	: <i>Respiration Rate</i>	
RSPAL	: Rumah Sakit Pangkalan Angkatan Laut	
SC	: <i>Sectio Caesar</i>	
SDM	: Sumber Daya Manusia	
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia	
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia	
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia	
SKRT	: Survei Kesehatan Rumah Tangga	
TB	: Tinggi Badan	
TTL	: Tempat Tanggal Lahir	
TTV	: Tanda Tanda Vital	
WBC	: <i>White Blood Cell</i>	
WHO	: <i>World Health Organization</i>	