

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN BY. K DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS BBLR + ASFIKZIA SEDANG + SEPSIS DIRUANG  
NICU IGD RSPAL DR. RAMELAN SURABAYA**



Oleh :

**FIDDIAH KURNIA A.B, S.Kep.**  
**NIM.2030036**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TIMGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH  
SURABAYA**

**2021**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN BY. K DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS BBLR + ASFIKZIA SEDANG + SEPSIS DIRUANG  
NICU IGD RSPAL DR. RAMELAN SURABAYA**

Karya Ilmiah Akhir ini diajukan sebagai syarat  
untuk memperoleh gelar Ners (Ns)



Oleh :

**FIDDIAH KURNIA A.B, S.Kep.**  
**NIM.2030036**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TIMGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH  
SURABAYA  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sebenarnya menyatakan karya ilmiah akhir ini saya susun tanpa melakukan plagiasi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Stikes Hang Tuah Surabaya. Berdasarkan pengetahuan dan keyakinan penulis, semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk, saya nyatakan dengan benar. Bila ditemukan adanya plagiat, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Stikes Hang Tuah Surabaya.

Surabaya, 23 Juli 2021  
Penulis

**FIDDIAH KURNIA A.B**  
**NIM. 2030036**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Setelah kami periksa dan amati, selaku pembimbing penulis:

Nama : Fiddiah Kurnia A.B  
NIM : 2030036  
Progam Studi : Profesi Ners  
Judul : Asuhan Keperawatan By. K Dengan Diagnosa Medis  
BBLR + Asfiksia Sedang + Sepsis Diruang NICU IGD  
RSPAL Dr. RAMELAN Surabaya

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

**NERS (Ns.)**

**Surabaya, 23 Juli 2021**

**Pembimbing**



**Qori Ila Saidah, S.Kep., Ns., M.Kep.,Sp.Kep.An.**  
NIP.03026

**Mengetahui,**

**Stikes Hang Tuah Surabaya Ka. Prodi Pendidikan Profesi Ners**

**Ns. Nuh Huda, M. Kep., Sp. Kep. MB**  
NIP. 03020

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dari:

Nama : Fiddiah Kurnia A.B  
NIM : 2030036  
Program Studi : Profesi Ners  
Judul : Asuhan Keperawatan By. K Dengan Diagnosa Medis  
BBLR + Asfiksia Sedang + Sepsis Diruang NICU IGD  
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 : Qori Ila Saidah, S.Kep., Ns., M.Kep.,Sp.Kep.An.   
NIP. 03026

Penguji II : Dwi Ernawati, S.Kep.,Ns., M.Kep   
NIP.03003

Penguji III : Diyah Arini, S.Kep.,Ns., M.Kes.   
NIP.03023

**Mengetahui,**

**Stikes Hang Tuah Surabaya Ka. Prodi Pendidikan Profesi Ners**

**Ns. Nuh Huda, M. Kep., Sp. Kep. MB**  
NIP. 03020

Ditetapkan di : STIKES Hang Tuah Surabaya  
Tanggal : 23 Juli 2021

## KATA PENGANTAR

Pertama peneliti panjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Esa, atas limpahan dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun karya ilmiah akhir yang berjudul “Asuhan Keperawatan By. K Dengan Diagnosa Medis BBLR + Asfiksia Sedang + Sepsis Diruang NICU IGD RSPAL Dr. RAMELAN Surabaya” dapat diselesaikan sesuai waktu yang ditentukan.

Karya ilmiah ini diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya. Karya Ilmiah Akhir ini disusun dengan memanfaatkan berbagai literatur serta mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, penulis menyadari tentang segala keterbatasan kemampuan dan pemanfaatan literatur, sehingga karya ilmiah akhir ini dibuat dengan sangat sederhana baik dari segi sistematika maupun isinya jauh dari sempurna.

Dalam kesempatan ini, perkenankanlah peneliti menyampaikan rasa terima kasih, rasa hormat dan penghargaan kepada :

1. Kolonel Laut (Purn) Dr. A. V. Sri Suhardiningsih, S. Kp., M. Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya.
2. Puket 1, Puket 2, dan Puket 3 Stikes Hang Tuah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan program studi Profesi Ners.

3. Qori Ila Saidah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.An. Selaku pembimbing yang selalu memberikan masukan, motivasi, dan arahan kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
4. Dwi Ernawati, S.Kep.,Ns., M.Kep. Selaku penguji 1 telah memberikan masukan agar karya ilmiah akhir saya menjadi lebih baik.
5. Diyah Arini, S.Kep.,Ns., M.Kes. Selaku penguji 2 telah memberikan masukan agar karya ilmiah akhir saya menjadi lebih baik.
6. Bu Nadia dan Pak Dika selaku Perpustakaan yang telah membantu saya dalam menginput karya ilmiah akhir saya di internet.
7. Seluruh Dosen dan Karyawan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya yang telah mendampingi penulis selama penulis menempuh perkuliahan dan dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
8. Keluarga saya yang telah memberikan dukungan, baik material maupun spiritual, do'a serta cinta yang tiada henti yang selalu menyertai penulis dalam setiap langkah hidupnya.
9. Seluruh mahasiswa Profesi Ners Angkatan 11 terima kasih atas kesederhanaan dalam persahabatan ini membuat penulis selalu tersupport atas dukungan kalian.

Surabaya, 23 Juli 2021

Fiddiah Kurnia A. B  
NIM. 2030036

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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.....	4
1.4 Manfaat Karya Ilmiah Akhir.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Penyakit .....	7
2.1.2 Definisi BBLR.....	7
2.1.3 Etiologi BBLR.....	8
2.1.4 Klasifikasi BBLR .....	10
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	11
2.2 Konsep Asfiksia .....	13
2.2.1 Etiologi Asfiksia.....	14
2.2.2 APGAR SCORE .....	15
2.2.3 Klasifikasi Asfiksia .....	17
2.2.4 WOC .....	19
2.2.5 Manifestasi Klinis Asfiksia .....	20
2.2.6 Komplikasi Asfiksia.....	20
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang Asfiksia .....	21
2.2.8 Pemeriksaan Medis .....	22
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	23
2.3.1 Pengkajian .....	23
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	26
2.3.3 Rencana Keperawatan .....	27
2.3.4 Implementasi .....	30
2.3.5 Evaluasi .....	30
BAB 3 TINJAUAN KASUS .....	31
3.1 Pengkajian .....	31
3.2 Identitas Klien .....	31
3.3. Identitas Orang Tua.....	32
3.4 Keluhan Utama.....	32



3.5	Riwayat Masa lampau .....	34
3.6	Pengkajian Keluarga .....	35
3.7	Riwayat Sosial.....	35
3.8	Kebutuhan Dasar .....	36
3.9	Keadaan Umum.....	36
3.10	Tanda-tanda Vital.....	37
3.11	Pemeriksaan Fisik .....	38
3.12	Tingkat Perkembangan .....	39
3.13	Pemeriksaan Penunjang .....	40
3.14	Analisa Data .....	43
3.15	Rencana Keperawatan.....	47
3.16	Tindakan Keperawatan.....	51
<b>BAB 4</b>	<b>PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
4.1	Pengkajian .....	58
4.2	Diagnosa Keperawatan.....	65
4.3	Rencana Keperawatan.....	68
4.4	Tindakan Keperawatan.....	71
4.5	Evaluasi Keperawatan .....	72
	.....	
<b>BAB 5</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>74</b>
5.1	Simpulan .....	74
5.2	Saran .....	75
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Curriculum vitae .....	79
Lampiran 2	Motto & Persembahan .....	8