

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
KEKURANGAN VOLUME CAIRAN DI RUANG ANAK
RSUD PRINGSEWU TAHUN 2021**



Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

FITRIYANI

NIM. 144012018023

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
KEKURANGAN VOLUME CAIRAN DI RUANG ANAK
RSUD PRINGSEWU TAHUN 2021**



Karya Tulis Ilmiah

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

Disusun Oleh :

FITRIYANI

NIM. 144012018023

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWULAMPUNG
TAHUN 2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
KEKURANGAN VOLUME CAIRAN DI RUANG ANAK RSUD
PRINGSWWU TAHUN 2021**

FITRIYANI

xvi + 96 Halaman + 15 Tabel + 1 Bagan + 13 Lampiran

ABSTRAK

Demam berdarah dengue atau DBD adalah penyakit yang disebabkan oleh virus dengue. Penyakit DBD ditularkan melalui gigitan nyamuk yang berasal dari genus aedes. Menurut badan kesehatan dunia (WHO) demam berdarah dengue (DBD) sudah terjadi 390 juta infeksi dengue setiap tahun sehingga 3,9 miliar orang terinfeksi virus DBD, secara global, penurunan 28% dalam kasus kematian telah tercatat antara 2010, 2016 dan mengalami peningkatan yang signifikan setelah memasuki 2019.

Tujuan Analisa ini menggambarkan pelaksanaan asuhan keperawatan yang diberikan untuk pasien anak dengan masalah kekurangan volume cairan. Desain pada penelitian ini adalah studi kasus untuk mengeksplorasi masalah Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Demam Berdarah Dengue (DBD) Dengan Masalah Keperawatan Kekurangan Volume Cairan Di Ruang Anak RSUD Pringsewu Tahun 2021. Desain yang dipakai dalam penelitian adalah studi kasus, penelitian melakukan asuhan keperawatan pada 1 pasien DBD dengan umur 14 tahun yang sedang menjalani rawat inap di RSUD pringsewu lampung.

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan menunjukkan bahwa hasil pemeriksaan laboratorium pada pasien menunjukkan trombosit rendah. Implementasi yang dilakukan adalah mempertahankan input output yang akurat, monitor status dehidrasi, dorong asupan pemberian cairan oral, kolaborasi pemberian cairan melalui intravena. Setelah dilakukan keperawatan selama 3 hari didapatkan hasil masalah keperawatan kekurangan volume cairan dapat teratasi yaitu ditandai dengan tidak adanya tanda-tanda dehidrasi, tekanan darah dan suhu tubuh dibatas normal, membrane mukosa lembab, dan asupan oral meningkat.

Kata kunci : Demam Berdarah Dengue (DBD) kekurangan volume cairan

Daftar bacaan : 22 (2011-2021)

**NURSING CARE FOR CHILDREN WITH DENGUE HEMORRHAGIC
FEVER (DHF) WITH NURSING PROBLEMS OF LIQUID VOLUME LACK
IN THE CHILDREN'S ROOM PRINGSEWU
HOSPITAL IN 2021**

FITRIYANI

xvi + 96 Pages + 15 Tables + 1 Chart + 13 Attachment

ABSTRACT

Dengue hemorrhagic fever or DHF is a disease caused by the dengue virus. Dengue fever is transmitted through mosquito bites from the Aedes genus. According to the World Health Organization (WHO) dengue hemorrhagic fever (DHF) has occurred 390 million dengue infections every year so that 3.9 billion people are infected with the DHF virus. significant after entering 2019.

The purpose of this analysis is to describe the implementation of nursing care provided with fluid volume deficiency problems. The design of this study is a case study to explore the problem of Nursing Care in Children Who Have Dengue Fever (DBD) With Nursing Problems Lacking Fluid Volume In The Children's Room Pringsewu Hospital Year 2021. The design used in the study is a case study, research conducted nursing care on 1 DBD patient with the age of 14 years who is undergoing hospitalization in pringsewu lampung hospital.

Based on the results of research that has been done shows that the results of laboratory tests on patients show low trombosit. Implemnnotations performed on are maintaining accurate output input, dehydrated status monitor, pushing oral fluid feeding intake, collaboration of fluid administration through intravenously. After 3 days of nursing, the results of nursing problems lack of fluid volume can be resolved, which is characterized by the absence of signs of dehydration, blood pressure and body temperature is limited to normal, membrane mucosa moist, and oral intake increases.

*Keywords : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) lack of fluid volume
reading list : 22 (2011-2021)*

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji dihadapan TIM Penguji
Karya Tulis Ilmiah

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Demam Berdarah Dengue (DBD) Dengan Masalah Keperawatan Kekurangan Volume Cairan Di Ruang Anak RSUD Pringsewu Tahun 2021

Nama Mahasiswa : Fitriyani

NIM : 144012018023



PembimbingI

PembimbingII

Ns. Andri Yulianto S.Kep. M.Kes
NIDN.0210118702

Ns. Desi Kurniawati M. Kep Sp. An
NIDN.0211128503

HALAMAN PENGESAHAN PENELITI

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
KEKURANGAN VOLUME CAIRAN DI RUANG ANAK RSUD
PRINGSEWU TAHUN 2021**

Karya tulis ilmiah oleh Fitriyani
Ini telah diperiksa dan dipertahankan dihadapan TIM
Penguji karya tulis ilmiah dan dinyatakan lulus
Pada tanggal.....

MENGESAHKAN

Tim penguji

Penguji utama : Ns. Yusnita S.Kep. M.kes
NIDN.0225087801

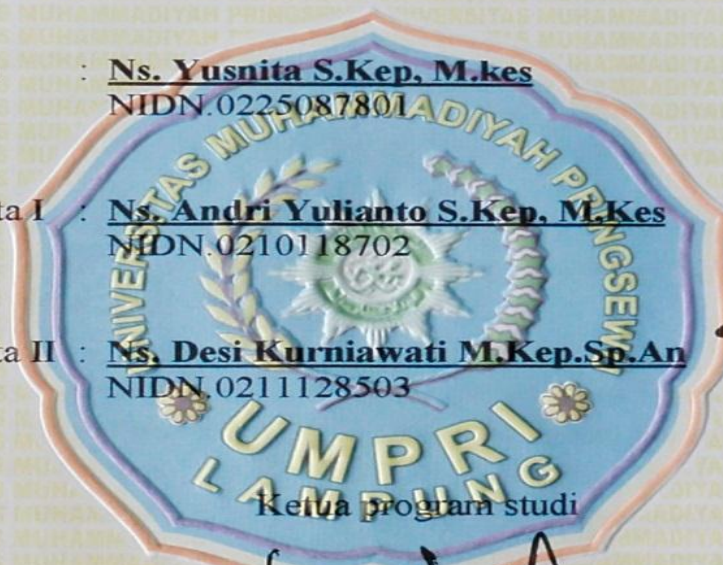
(.....)

Penguji anggota I : Ns. Andri Yulianto S.Kep. M.Kes
NIDN.0210118702

(.....)

Penguji anggota II : Ns. Desi Kurniawati M.Kep.Sp.An
NIDN.0211128503

(.....)



Ketua program studi

Nur Fadhilah M.Kes
NIDN.0220077503

Mengetahui
Dekan fakultas Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Pringsewu

Elmi Nuryati, M. Epid
NIDN.0215117601

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai ciptas akademik fakultas kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Fitriyani

Nim : 144012018023

Program studi : DIII Keperawatan

Jenis karya : Asuhan Keperawatan

Judul : Ashan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Demam Berdarag dengue (DBD) dengan masalah Keperawatan kekurangan volume cairan di ruang anak rsud pringsewu tahun 2021

Guna mengembangkan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui memberikan kepada kepada fajultas kesehatan Universitas Muhammadiyah pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Demam Berdaah Dengue (Dbd) Dengan Masalah Keperwatan Kekurangan Volume Cairan Di Ruang Anak Rsud Pringsewu Tahun 2021”

Fakultas kesehatan universitas muhammadiyah pringsewu lampung dengan adanya pernyataan berhak menyimpan, mengalih mediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (Data base), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik hak atas keya saya

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Pringsewu
Pada tanggal : 26 Juli 2021
Yang menyatakan

Fitriyani

MOTO HIDUP

“ Work hard in silence,
Let success be your noise “

PERSEMBAHAN

Tidak ada kata selain mengucapkan rasa syukur, dengann izin Allah SWT, yang memberikan segala nikmat-Nya kepada saya untuk menuntut ilmu, semoga ilmu yang hanya sedikit ini dapat bermanfaat bagi orang lain. Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada

1. Untuk ke 2 orang tua saya terkhususnya Bapak awid dan ibu amilah yang selalu menyayangi, menyemangati dan mendoakan anaknya tercinta dan selalu berharap anaknya sukses dan berguna untu orang lain
2. Adik ku Apriyanti yang selalu saya sayangi
3. Teruntuk sepupu-sepupu serta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan saya
4. Bapak Ns. Andri yulianto S.Kep M.Kes selaku pembimbing 1, ibu Ns Desi kurniawati M. kep, Sp.An selaku pembimbing ke II, dan ibu Ns. Yusnita S.Kep, M.kes selaku penguji III
5. Seluruh dosen fakultas kesehatan universitas muhammadiyah khususnya dosen DIII Keperawatan
6. Sahabat-sahabat yang selalu member semangat khususnya Reza saputri, Uswatun Khasanah, Resti Amelia, Yeni Erida, Afrida Meta Sari, Komala Sari dan Ica novita, serta teman seperjuangan kelas 3 A dan seluruh angkatan

23

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Fitriyani, dilahirkan pada tanggal 03 november di ketapang, putrid ke satu dari pasangan bapak Awid dan ibu Amilah. Pendidikan dasar SD N 2 Gebang tamat pada tahun 2012, pendidikan menengah pertama SMP N 1 Padang Cermin 2015, sekolah menengah akhir SMA N 1 Padang Cermin tamat 2018. Kemudian melanjutkan studi di Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung sampai dengan sekarang

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya 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 Demam Berdarah Dengue (DBD) Dengan Masalah Kekurangan Volume Cairan Di Ruang Anak 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 Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
3. Nur Fadhilah, M.Kes., selaku Ketua Prodi D III Keperawatan
4. Ns. Andri Yulianto, S.Kep, M.Kes., selaku Pembimbing I
5. Ns. Desi Kurniawati, M.Kep. Sp. An selaku Pembimbing II
6. Ns. Yusnita S.Kep, M.kes. selaku penguji
7. Seluruh dosen dan Staff Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung
8. Rekan-rekan seperjuangan angkatan ke-23 yang telah membantu dalam penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan dan penulisan laporan 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'alaikum Wr. Wb.

Pringsewu, April 2021

Fitriyani
NIM. 144012018023

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PENELITIAN	v
HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
RIWAYAT PENULIS	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan masalah.....	5
D. Tujuan	6
E. Manfaat	7
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Konsep Tumbuh Kembang Anak.....	9
B. Konsep Dasar Hematologi	20
C. Konsep Dasar penyakit	27
D. Konsep Asuhan Keperawatan	38
E. Konsep Kekurangan Cairan	61
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	64
B. Batasan Masalah.....	64
C. Partisipan.....	65
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	65
E. Pengumpulan Data	65
F. Analisa Data	67

G. Etik Penelitian	69
H. Jalannya Penelitian.....	70

DAFTAR ISI

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	71
B. Pembahasan.....	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	94
B. Saran.....	95

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tahap Tumbuh Kembang Anak	18
Tabel 2.2 Intervensi.....	43
Table 2.3 Menghitung cairan	62
Tabel 3.1 Batasan Masalah	64
Tabel 4.1 tabel riwayat kesehatan	74
Tabel 4.2 pola kebiasaan sehari hari	75
Tabel 4.3 kondisi lingkungan	77
Tabel 4.4 pemeriksaan umum	78
Tabel 4.5 pemeriksaan fisik khusus	78
Table 4.6 hasil laboratorum.....	78
Table 4.7 pengobatan/terapi	80
Table 4.8 resume	80
Table 4.9 analisa data	81
Table 4.10 Rencana Keperawatan.....	81
Table 4.11 implemntasi dan evaluasi	82

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Pathway Demam Berdarah Dengue	32

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Surat Izin Pra Survey
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pra Survey
- Lampiran 4 Surat Lulus Keterangan Lulus Uji Etik
- Lampiran 5 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 6 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 7 *Informed Consent*
- Lampiran 8 Format Pengkajian Keperawatan Anak
- Lampiran 9 SOP Mempertahankan Catatan Intake Dan Output
- Lampiran 10 SOP Monitor Status Hidrasi
- Lampiran 11 SOP Tanda Tanda Vital
- Lampiran 12 SOP Balance Cairan
- Lampiran 13 Lembar Konsul