

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. Z YANG MENGALAMI DEMAM  
BERDARAH DENGUE DENGAN RISIKO PERDARAHAN DI RUANG  
ANAK RS TK II KARTIKA HUSADA KUBU RAYA**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md. Kep.) pada Sekolah Tinggi  
Ilmu Kesehatan Yayasan Rumah Sakit Islam Pontianak



**OLEH:**

**NURUL HOSNUL HOTIMAH**  
**NIM: 841204011**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PONTIANAK  
TAHUN2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Hosnul Hotimah  
NIM : 841204011  
Program Studi : Diploma III Keperawatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan pada An. Z yang Mengalami Demam Berdarah Dengue dengan Risiko Perdarahan di Ruang Anak RS TK II Kartika Husada Kubu Raya”. Merupakan hasil karya cipta saya sendiri dan bukan plagiat begitu pula yang hal terkait di dalamnya baik mengenai isi, serta sumber yang dikutip atau dirujuk.

Pernyataan ini akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya, apabila dikemudian hari terbukti Karya Tulis Ilmiah ini bukan hasil karya saya atau mengandung unsur-unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan undang-undang yang berlaku.

Pontianak, 25 Juli 2023

Nurul Hosnul Hotimah

---

Kutipan UU No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional:

- Pasal 25 (2) Lulusan perguruan tinggi yang karya tulis ilmiahnya digunakan untuk mendapatkan gelar akademik, profesi atau vokasi terbukti merupakan jiplakan akan dicabut gelarnya.
- Pasal 70 Lulusan perguruan tinggi yang karya tulis ilmiahnya digunakan untuk mendapatkan gelar akademik, profesi atau vokasi sebagaimana dimaksud pasal 25 ayat (2) terbukti merupakan jiplakan akan dipidana dengan penjara paling lama dua tahun dan/pidana denda paling banyak Rp. 200.000.000 (Dua Ratus Juta Rupiah).

## MOTTO

إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.”

(Terjemahan Q.S Ar-Rad :11)

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Asuhan Keperawatan pada An. Z yang Mengalami Demam Berdarah Dengue dengan Risiko Perdarahan di Ruang Anak RS TK II Kartika Husada Kubu Raya”, oleh Nurul Hosnul Hotimah, 841204011 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan akan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi D-III Keperawatan STIKes YARSI Pontianak.

Pontianak, 18 Juli 2023

**PEMBIMBING**

**(Ns. Lintang Sari, M. Kep.)**

**NIDN. 0502118201**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. Z YANG MENGALAMI DEMAM  
BERDARAH DENGUE DENGAN RISIKO PERDARAHAN DI RUANG  
ANAK RS TK II KARTIKA HUSADA KUBU RAYA**

**Di Susun Oleh:**

**NURUL HOSNUL HOTIMAH**  
**841204011**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal, 25 Juli 2023

**Penguji I**

**(Ns. Diena Juliana, S.Kep, M.Kes.)**  
**NIDN. 1113077902**

**Penguji II**

**Penguji III**

**(Fajar Yousriatin, M.Kes.)**  
**NIDN. 1105037502**

**(Ns. Lintang Sari, M.Kep.)**  
**NIDN. 0502118201**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md. Kep.)  
di STIKes YARSI Pontianak

Pontianak, 25 Juli 2023

**Ketua STIKes Yarsi Pontianak**

**Ketua Prodi DIII Keperawatan**

**(Ns. Uti Rusdian Hidayat, M. Kep.)**  
**NIDN. 1123058801**

**(Ns. Nurul Hidayah, M.Kep.)**  
**NIDN. 119079010**

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan pada An. Z yang Mengalami Demam Berdarah Dengue dengan Risiko Perdarahan di Ruang Anak RS TK II Kartika Husada Kubu Raya”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi tugas akhir dan untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma-III Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yayasan Rumah Sakit Islam Pontianak.

Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua peneliti terutama Mama. Perempuan hebat yang selalu menjadi penyemangat, dan tanpa dipinta yang akan selalu memberi do'a dan restu kepada peneliti. Peneliti persembahkan Karya Tulis Ilmiah kecil ini untukmu. Terima kasih karna telah melahirkan, merawat, dan membesarkan peneliti dengan penuh cinta.
2. Kepada Nurlia Monika, saudara terbaik yang selalu membersamai meniti pahitnya kehidupan, hingga di usia peneliti yang sekarang. Yang selalu menguatkan dan menjadi panutan. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan peneliti, bekerja keras dan menjadi tulang punggung keluarga hingga akhirnya, peneliti bisa tumbuh dewasa dan berada di posisi sekarang ini. Karya Tulis Ilmiah sederhana ini peneliti persembahkan untukmu.
3. Kepada Encik Roslan, abang ipar yang sudah dengan ikhlas turut menyumbangkan hasil jerih payahnya demi kelancaran studi peneliti. Terima kasih banyak atas suntikan dananya.
4. Kepada keponakan tercinta Abang, Dedek, dan Ayang, Terima kasih telah membawa suka cita dan keberkahan dalam keluarga dan terima kasih karna

telah hadir di dunia dan turut menjadi penyemangat untuk peneliti.

5. Kepada Bapak Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yarsi Pontianak Yang telah menyediakan fasilitas dalam proses belajar dan mengajar.
6. Kepada Ibu Ns. Nurul Hidayah, M.Kep. selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan STIKes YARSI Pontianak. Yang telah memberikan dukungan, dorongan serta motivasi kepada peneliti dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepada Direktur Rumah Sakit TK II Kartika Husada Kubu Raya, yang telah memberikan izin dan informasi untuk pengambilan data, serta memberikan izin untuk melakukan studi kasus.
8. Kepada Ibu Ns. Lintang Sari, M.Kep. Selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah. Terima kasih banyak atas bimbingan, kritik dan saran, dan selalu meluangkan waktu disela kesibukan Ibu, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat waktu. Menjadi salah satu dari anak bimbingan Ibu merupakan nikmat yang sampai saat ini selalu peneliti syukuri. Sekali lagi terima kasih banyak Ibu, semoga selalu di limpahkan kesehatan dan kebahagiaan sekeluarga.
9. Kepada Ibu Ns. Diena Juliana, S.Kep, M.Kes. Selaku penguji ke-I dan Ibu Fajar Yousriatin, M.Kes. Selaku penguji ke-II. Terima kasih kepada para penguji karna telah memberikan kritik dan saran yang membangun, serta memberi arahan yang baik. Sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
10. Kepada Bapak dan Ibu Dosen yang telah banyak memberikan dorongan dan bekal ilmu selama penulis mengikuti pendidikan, beserta staff pendidikan STIKes YARSI Pontianak, terutama kepada Pak Fajar Priambudi yang telah banyak memberikan kemudahan dalam mencari referensi buku di perpustakaan dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Kepada saudara namun tak sedarah, Reza Najmi S.E., Alivia Ana Mathofani A.Md. A.B., Nurul Khofifah S.Pd., dan Ns. Verawati S.Tr.

Kep. Terima kasih atas repot yang kalian terima selama ini. Selalu berdiri di depan memberi solusi atas masalah hidup peneliti yang tak berujung. Dan terima kasih sekali lagi karna tidak pernah meninggalkan ketika peneliti sedang dalam kesulitan.

12. Kepada yang tersayang Dwi Rahmadani, Siti Nurfatimah dan Firdya Nur Shina, kalian adalah orang-orang pilihan yang telah kebersamai peneliti pada hari-hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih karna masih tetap berjalan beriringan dan semoga sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan. *I'm lucky to have u and I'm lucky to be your friend.*
13. Kepada rekan seperbimbingan Firdya Nur Shina dan Nurmawati. Terima kasih telah sama-sama berjuang hingga akhir dan terima kasih atas motivasi dan kerja sama dalam berbagi masukan. Sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu.
14. Kepada semua rekan-rekan seangkatan dan seperjuangan dari awal masuk hingga saat-saat terakhir berkuliah di STIKes YARSI Potianak. Terima kasih telah memberikan banyak kisah, cerita dan kenangan semasa menjadi mahasiswa, mari bersama-sama menggapai impian. Terima kasih sekali lagi karna telah menjadi motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
15. Kepada pemilik NRP 172210601\*\*\*\*\* yang telah turut berkontribusi dalam meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan materi, serta yang senantiasa sabar menghadapi peneliti selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih telah menjadi sosok rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan. Semoga kedepannya dapat memperbaiki apa-apa yang kemarin di rasa kurang dan di tambahkan apa-apa yang dirasa diperlukan.
16. Dan terima kasih kepada diri saya sendiri yang telah sabar melewati semua kesulitan dan mampu bertahan hingga saat ini. Sekali lagi terima kasih karna telah mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu. Kamu hebat!

Peneliti merasakan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini pastinya memiliki hambatan, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu. Kritik dan saran sangat peneliti harapkan agar penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini lebih baik lagi dimasa yang akan datang.

Peneliti berharap semua amal baik yang telah diberikan oleh semua pihak akan mendapatkan balasan dari Allah SWT, dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bisa bermanfaat bagi kita semua. Amiin Ya Rabbal Alamin.

Pontianak, 26 Mei 2023

Peneliti

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
MOTTO .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR SEMA .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
<b>BAB I: PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Hospitalisasi Pada Anak .....	7
1. Stressor Hospitalisasi Dan Reaksi Anak .....	7
a. Cemas Akibat Perpisahan.....	7
b. Kehilangan Kendali .....	8
c. Cedera Tubuh Dan Nyeri .....	8
B. Konsep Penyakit Demam Berdarah Dengue .....	9
1. Definisi .....	9
2. Etiologi .....	10
3. Manifestasi Klinis .....	11
4. Patofisiologi .....	14
5. <i>Pathway</i> .....	16
6. Komplikasi.....	17
7. Pemeriksaan Penunjang .....	17
8. Penatalaksanaan .....	18
C. Konsep Resiko Perdarahan.....	18
1. Definisi .....	18
2. Penyebab .....	19
3. Kondisi Klinis Terkait .....	19
D. Konsep Asuhan Keperawatan Pada Anak DBD.....	20
1. Pengkajian Keperawatan .....	20
2. Diagnosa Keperawatan .....	24
3. Rencana Keperawatan .....	25
<b>BAB III: METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
A. Desain Penelitian .....	32

B. Batasan Istilah .....	32
C. Partisipan .....	33
D. Lokasi dan Waktu.....	33
E. Pengumpulan Data .....	33
F. Analisa Data.....	34
G. Etik Penelitian .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
A. Hasil .....	37
B. Pembahasan.....	70
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan .....	82
B. Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR SKEMA

Skema 2.1: <i>Pathway</i> Demam Berdarah Dengue .....	16
Skema 4.1: Genogram Keluarga .....	41

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1: Proporsi Penderita dan Proporsi Kematian Akibat DBD.....	2
Tabel 2.1: Rencana Keperawatan.....	25
Tabel 4.1: Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap 12-06-2023 .....	47
Tabel 4.2: Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap 13-06-2023 .....	47
Tabel 4.3: Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap 14-06-2023 .....	48
Tabel 4.4: Hasil Pemeriksaan Gambaran Darah Tepi.....	48
Tabel 4.5: Hasil Pemeriksaan Thorax .....	49
Tabel 4.6: Analisa Data.....	50
Tabel 4.7: Daftar Diagnosa Keperawatan .....	53
Tabel 4.8: Rencana Keperawatan.....	54
Tabel 4.9: Implementasi Keperawatan.....	56
Tabel 4.10: Evaluasi Keperawatan.....	63
Tabel 4.11: Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap 14-06-2023 .....	73

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data .....	87
Lampiran 2. Surat Balasan Pengambilan Data di Rumah Sakit .....	88
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Studi Kasus .....	89
Lampiran 4. Surat Balasan Studi Kasus di Rumah Sakit .....	90
Lampiran 5. Penjelasan Penelitian .....	91
Lampiran 6. Persetujuan Menjadi Partisipan .....	92
Lampiran 7. Waktu Pelaksanaan .....	93
Lampiran 8. Lembar Konsultasi Pembimbing .....	94
Lampiran 9. Lembar Konsultasi Penguji .....	97
Lampiran 10. Biodata Peneliti .....	99