

KARYA TULIS ILMIAH
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGUE HEMMORAGIC
FEVER (DHF) DENGAN MASALAH RISIKO SYOK DI RUMAH SAKIT
SITI KHODIJAH SEPANJANG**



OLEH :
FATHIMATUZ ZAHROH
NIM 20210660033

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2024

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGUE HEMMORAGIC
FEVER (DHF) DENGAN MASALAH RISIKO SYOK DI RUMAH SAKIT
SITI KHODIJAH SEPANJANG

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep.)

Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



OLEH :

FATHIMATUZ ZAHROH

NIM 20210660033

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2024

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fathimatuz Zahroh

NIM : 20210660033

Program Studi : D3 Keperawatan

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan Surabaya

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengue Hemmorigic Fever (Dhf) Dengan Masalah Risiko Syok Di Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang” ini benar-benar tulisan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 2 September 2024

Yang Menyatakan



Fathimatuz Zahroh

NIM.20210660033

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 27 Juni 2024

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Dr. Mundakir, S.Kep.Ns.,M.Kep



Ira Purnamasari, S.Kep.Ns.,M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Dr. Eni Sumarliyah, S.Kep.Ns.,M.Kes

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Pada tanggal 18 Juli 2024 oleh mahasiswa atas nama Fathimatuz Zahroh NIM. 20210660033 Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Reliani, S.Kep.Ns.,M.Kes

Anggota 1 : Dr. Mundakir, S.Kep.Ns.,M.Kep

Anggota 2 : Ira Purnamasari, S.Kep.Ns.,M.Kep

Mengesahkan

Dekan FIK UMSurabaya



Dr. Nur Mukarromah, S.KM.,M.Kes

NIK. 012.05.1.1972.97.019

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengue Hemoragic Fever dengan Masalah Risiko Syok di RS Siti Khodijah Sepanjang”.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan pada pasien Dengue Hemoragic Fever di RS Siti Khodijah Sepanjang. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk kemudian diajukan dalam sidang Karya Tulis Ilmiah untuk mengambil gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) dalam program studi D3 Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini Penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi lebih baik lagi kedepannya, dan dapat memberikan manfaat dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis.

Suarabya, Juni 2024

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah - Nya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan . Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2024 dengan judul penelitian Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengue Hemoragic Fever dengan masalah Risiko Syok di Rumah Sakit Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. H Sukadiono, MM., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. Dr. Nur Mukarromah, SKM., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
3. Dr. Eni Sumarliyah, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Dr. Mundakir, S.Kep.Ns., M. Kep selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, koreksi dan saran, serta meluangkan waktunya untuk berkonsultasi dengan penuh keseriusan, keikhlasan, dan ketelitian sehingga terselesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu.

5. Ira Purnamasari, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, koreksi dan saran, serta meluangkan waktunya untuk berkonsultasi dengan penuh keseriusan, keikhlasan, dan ketelitian sehingga terselesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu.
6. Reliani, S. Kep., Ns., M.Kes selaku penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pengalaman, kritik dan sarannya
7. Seluruh Dosen Pengajar Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan ilmu yang berharga kepada penulis selama kurang lebih tiga tahun studi.
8. Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang yang telah memberikan kesempatan penulis untuk praktik dan menerapkan ilmu yang telah didapatkan di kampus dalam studi kasus Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Klien dan Keluarga yang telah membantu sehingga saya dapat melengkapi data untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Bapak Suwarno dan Ibu Siti Muallamah selaku orang tua tersayang yang telah memberikan kasih sayang kepada saya dalam segi moral dan materi serta doa yang tiada hentinya sehingga mereka panjatkan, sehingga saya bisa sampai titik ini.
11. Kakak saya Faisal Reza dan adik saya Fathin An Nisa` yang selalu memberikan semangat serta dukungan selama menempuh pendidikan.
12. Sahabat – sahabat saya yang selalu memberi semangat satu sama lain serta saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

13. Teman- teman Program studi D3 Keperawatan Angkatan 2021 yang telah memberikan semangat dan menjadi teman seperjuangan saya selama menempuh Pendidikan keperawatan ini.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4 Manfaat.....	7
1.4.1 Manfaat teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Konsep Dengue Hemoragic Fever (DHF).....	9
2.1.1 Definisi DHF.....	9
2.1.2 Etiologi.....	11
2.1.3 Klasifikasi	13
2.1.4 Patofisiologi	13
2.1.5 Pathway DHF	16
2.1.6 Manifestasi Klinis	17
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	17

2.1.8 Komplikasi.....	18
2.1.9 Penatalaksanaan	19
2.2 Konsep Risiko Syok	21
2.2.1 Definisi.....	21
2.2.2 Patofisiologi	21
2.2.3 Manifestasi Klinis	22
2.2.4 Klasifikasi	22
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan DHF	23
2.3.1 Pengkajian.....	23
2.3.2 Diagnosa	26
2.3.3 Intervensi	27
2.3.4 Implementasi.....	31
2.3.5 Evaluasi.....	31
BAB 3	33
METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Variabel dan Definisi Operasional.....	34
3.2.1 Variabel Penelitian	34
3.2.2 Definisi Operasional	34
3.3 Subjek Penelitian.....	35
3.4 Lokasi dan Waktu	36
3.5 Pengumpulan Data	36
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data	36
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	37
3.6 Uji Keabsahan Data.....	37
3.6.1 Instrumen Waktu Pengamatan / Tindakan.....	38
3.7 Analisis Data.....	38
3.8 Etik Penelitian	39
BAB 4	41
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil.....	41
4.1.1 Gambaran lokasi pengambilan data	41
4.1.2 Pengkajian.....	41
4.1.3 Analisa Data	62

4.1.4 Diagnosa Keperawatan	63
4.1.4 Intervensi Keperawatan	63
4.1.5 Implementasi Keperawatan.....	66
4.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	73
4.2 Pembahasan	75
5.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	75
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	77
4.2.3 Intervensi Keperawatan	78
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	80
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	82
BAB 5	83
KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
5.1 KESIMPULAN	83
5.1.1 Pengkajian Keperawatan.....	83
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	83
5.1.3 Intervensi Keperawatan	84
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	84
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	85
5.2 SARAN	85
5.2.1 Bagi Institusi Pendidikan	85
5.2.2 Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan	86
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	27
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	34
Tabel 4. 1 Pemeriksaan Laboratorium Tn. E.....	59
Tabel 4. 2 Pemeriksaan laboratorium Sdr. A.....	60
Tabel 4. 3 Analisa data Tn. E	62
Tabel 4. 4 Analisa Data Sdr. A	63
Tabel 4. 5 Evaluasi Keperawatan Tn. E dan Sdr. A	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 konsultasi.....	89
lampiran 2 lembar konsultasi	90
lampiran 3 Berita acara	91
lampiran 4 Berita acara	92
lampiran 5 Berita acara	93
lampiran 6 Bukti Bebas Plagiasi	94
lampiran 7 Endorsement Letter.....	95
lampiran 8 Bebas Pinjam	96

DAFTAR SINGKATAN

DHF	: <i>Dengue Hemoragic Fever</i>
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan
mmHG	: <i>Milimeter Merkuri (hydragyuum)</i>
CRT	: <i>Capilari refill time</i>
TTV	: Tanda – tanda vital
SPO2	: Saturasi oksigen dalam darah
S	: Suhu
RR	: <i>Respiration rate</i>
TD	: Tekanan Darah
N	: Nadi
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
WHO	: <i>World Health Organization</i>
GCS	: <i>Glasgow coma scale</i>
DINKES	: Dinas Kesehatan
MRS	: Masuk Rumah Sakit
KRS	: Keluar Rumah Sakit
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
KEMENKES	: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGUE HEMORAGIC FEVER (DHF) DENGAN MASALAH RISIKO SYOK DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG

Oleh : Fathimatuz Zahroh

Dengue Hemoragic Fever (DHF) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus Dengue. Pada kasus berat ditemukan kegagalan sirkulasi dapat berkembang menjadi syok hipovolemik hingga menyebabkan kematian. Tujuan dari dilakukan penelitian ini adalah melakukan Asuhan Keperawatan langsung pada pasien *Dengue Hemmoragic Fever* (DHF) dengan masalah Risiko syok di RS Siti Khodijah Sepanjang. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif dengan melalui proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan. Subjek penelitian pada pasien Tn. E dan Sdr. A menggunakan metode pengumpulan data berupa wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang dan dokumentasi. Hasil penelitian ini didapatkan saat pengkajian dilakukan sesuai format asuhan keperawatan, pada diagnosa prioritas didapatkan risiko syok ditandai dengan kekurangan volume cairan, dilakukan intervensi pemantauan cairan, setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 hari didapatkan, turgor kulit membaik, membran mukosa bibir lembab, peningkatan trombosit pada kedua pasien. Kesimpulan dalam studi kasus yang dilaksanakan dalam waktu 3 hari didapatkan pengkajian pada tinjauan kasus dan tinjauan pustaka sama, diagnosa pada tinjauan kasus dan tinjauan pustaka sama, intervensi disesuaikan dengan kondisi pasien, implementasi disesuaikan dengan kondisi pasien, evaluasi teratasi dengan kriteria hasil yang telah direncanakan.

Kata kunci : Asuhan keperawatan, Dengue Hemoragic, Risiko syok.

ABSTRACT

Nursing Care for Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Patients with Shock Risk Problems at Siti Khodijah Sepanjang Hospital

By: Fathimatuz Zahroh

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by the Dengue virus. In severe cases, circulatory failure can develop into hypovolemic shock and cause death. The purpose of this research was to provide direct Nursing Care to patients with Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) with shock risk problems at Siti Khodijah Sepanjang Hospital. The research method uses a qualitative descriptive research method through a nursing process that includes assessment, nursing diagnosis, nursing intervention, nursing implementation, and nursing evaluation. The research subjects in patients Mr. E and Mr. A used data collection methods in the form of interviews, observations, physical examinations, supporting examinations and documentation. The results of this research were obtained when the assessment was carried out according to the nursing care format, in the priority diagnosis, the risk of shock was found to be marked by a lack of fluid volume. Then, the fluid monitoring intervention was carried out. After nursing care for 3 days, it was found that skin turgor improved, the mucous membrane of the lips was moist, and platelets increased in both patients. The conclusion in the case study carried out within 3 days was that the assessment in the case review and literature review was the same, the diagnosis in the case review and literature review was the same, the intervention was adjusted to the patient's condition, the implementation was adjusted to the patient's condition, the evaluation was resolved with the planned outcome criteria.

Keywords: Nursing care, Dengue Hemorrhagic, Risk of shock.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Farisi, M., Ghozali, I., Kedokteran, F., Lampung, U., Anestesi dan Terapi Intensif, B., & Abdul Moeloek, R. H. (2023). REVIEW ARTIKEL: TATALAKSANA SYOK HIPOVOLEMIA PADA LUKA BAKAR DERAJAT II. Dalam *Jurnal Medika Malahayati* (Vol. 7, Nomor 3).
- Astutiningsih, C., Septiana, R., Murti, B. T., & Putri, A. D. (2020). Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan Memanfaatkan Botol Bekas dan Ragi di Desa Kertosari, Kendal. *Jurnal Abdidas*, 1(6), 632–639. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v1i6.134>
- Candra, A. (2010). *Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan Dengue Hemorrhagic Fever: Epidemiology, Pathogenesis, and Its Transmission Risk Factors*.
- Epidemiologi, D., Kependudukan, B., Kesehatan, P., & Epidemiologi, D. (t.t.). *Gambaran Pencegahan Dan Pengendalian Kasus Demam Berdarah Dengue Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2023*.
- Eva Mustafidah, M., & Dian Purnama, M. (2024). *PENGELOMPOKAN KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR BERDASARKAN INDIKATOR KASUS DBD MENGGUNAKAN COMPLETE LINKAGE DAN AVERAGE LINKAGE* (Vol. 12).
- Farasari, R., Azinar, M., Ilmu, J., Masyarakat, K., Keolahragaan, I., & Semarang, U. N. (2018). MODEL BUKU SAKU DAN RAPOR PEMANTAUAN JENTIK DALAM MENINGKATKAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK. Dalam *Journal of Health Education* (Vol. 3, Nomor 2). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jhealthedu>
- Fitriani Tiara Rizki. (2020). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN ANAK DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) YANG DI RAWAT DI RUMAH SAKIT*. 1–152.
- Gde Haryo Ganesha, dr I., & Ketut Bawantika Adi Putra, I. (2016). *HYPOVOLEMIC SHOCK*.
- Hasanah, I., Yuliza, E., & Herliana, I. (2023). *Monitoring Book Mempengaruhi Balance Cairan pada Pasien DBD Anak*.
- Nugraheni, E., Rizqoh, D., & Sundari, M. (2023). MANIFESTASI KLINIS DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 10(3), 267–274. <https://doi.org/10.32539/jkk.v10i3.21425>
- Putri Anggita, Syafrinanda Virgina, & Olivia Nina. (2023). ASUHAN KEPERAWATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN CAIRAN PADA PASIEN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DI RUMAH SAKIT TK. II

PUTRI HIJAU MEDAN. *ASUHAN KEPERAWATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN CAIRAN PADA PASIEN DENGUE HEMORAGIC FEVER (DHF) DI RUMAH SAKIT TK II PUTRI HIJAU MEDAN, Vol. 2, 1–10.*

- Putri Aulia Permata. (2019). *Pengelolaan Mual Pada Tn. R dengan Dengue Haemoragic Fever (DHF) di Ruang Dahlia RSUD Ungaran.*
- Rajapakse, S. (2011). Dengue shock. *Journal of Emergencies, Trauma and Shock*, 4(1), 120–127. <https://doi.org/10.4103/0974-2700.76835>
- Sahara L. (2023). *Gambaran Pencegahan Dan Pengendalian Kasus Demam Berdarah Dengue Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2023.*
- Salim, M. F., Syairaji, M., Wahyuli, K. T., & Muslim, N. N. A. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Surveilans Demam Berdarah Dengue Berbasis Mobile sebagai Sistem Peringatan Dini Outbreak di Kota Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 6(2), 99. <https://doi.org/10.22146/jkesvo.61245>
- Sitepu Isma Chairani, Olivia Nina, & Syafrinada Virginia. (2023). PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG PEMENUHAN KEBUTUHAN CAIRAN PADA PASIEN DHF DI RUMAH SAKIT TK II PUTRI HIJAU MEDAN. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 1–6.
- Sutriyawan, A. (2021). *PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) MELALUI PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK PREVENTION OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) THROUGH MOSQUITO NEST ERADICATION. 9(2).*
- Yudhastuti, R., Farid Dimjati Lusno, M., Basuki Notobroto, H., Dian Arfiani, N., Sulistyorini, L., Azizah, R., Mukono, J., Keman, S., Adriyani, R., Indria Prasasti, C., Scorpia Lestari, K., Candraning Diyanah, K., Sukma Pawitra, A., & Husnina, Z. (2024). Peningkatan Peran Kader melalui Aplikasi Sayang Warga dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue Endemis Kota Surabaya. *ABDIMAYUDA: Indonesian Journal of Community Empowerment for Health published by Faculty of Public Health, University of Jember in collaboration with PERSAKMI*, 1–7. <https://doi.org/10.19184/ikesma.v3i1.45094>