

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. N (36 TAHUN) DENGAN
DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* (DHF) DI
RUANG MULTAZAM 3 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF (KIAK)



Oleh :

ERNA SRI PERMATASARI

NIM: 402021054

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. N (36 TAHUN) DENGAN
DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* (DHF) DI
RUANG MULTAZAM 3 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF (KIAK)

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

ERNA SRI PERMATASARI

NIM: 402021054

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

ERNA SRI PERMATASARI

NIM: 402021054

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. N (36 TAHUN) DENGAN
DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF)* DI
RUANG MULTAZAM 3 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

Karya Ilmiah Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan

pada ujian sidang Karya Ilmiah Akhir

Tanggal 20 Juni 2022

Oleh :

Pembimbing



Nina Gartika., S.Kp., M.Kep.

NPP. 2014290478050

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa KIA yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. N (36 TAHUN) DENGAN
DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF)* DI
RUANG MULTAZAM 3 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

Disusun oleh:

**ERNA SRI PERMATASARI
NIM: 402021054**

Telah di setujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah
Akhir Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 20 Juni 2022

Penguji I

Inggriane PD, S.Kep., Ners., M.Kep
Npp. 1999020874006

Penguji II

Santy Sanusi S.Kep., Ners., M.Kep
Npp. 2001141070010

Ketua Penguji

Nina Gartika, S.Kp., M.Kep
Npp. 2014290478050

Diketahui oleh
Ketua program studi profesi ners
Universitas 'aisyiyah bandung

Nina Gartika, S.Kp., M.Kep
Npp. 2014290478050

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama Mahasiswa : Erna Sri Permatasari

NIM : 402021054

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. N (36 TAHUN) DENGAN
DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF)* DI
RUANG MULTAZAM 3 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

Apa bila suatu saat nantinya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 17 Juni 2022
Yang membuat pernyataan



Erna Sri Permatasari

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

“Ada dua kunci sukses yang harus diketahui. Pertama, kegigihan memperbaiki diri, dan kedua, kesungguhan memberikan yang terbaik.”

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.” (QS. Ar Ra’d: 11)

“Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasul-Nya serta orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu itu, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) yang mengetahui akan yang ghaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan.” (QS. At-Taubah: 105)

Persembahan

Saya persembahkan skripsi ini untuk :

1. Orangtua tercinta ibu, ayah, dan adik-adik serta seluruh keluarga yang telah mendukung baik dalam segi moril maupun materil. Terimakasih atas kasih sayang, doa dan pengorbanannya.
2. Almamater Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung angkatan tahun 2019.

KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Erna Sri Permatasari

NIM : 402021054

Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Nonekklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. N (36 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DI RUANG MULTAZAM 3 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG

Hak Bebas Royalti Nonekklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkann dalam bentuk media lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 20 Juni 2022

Yang menyatakan,



Erna Sri Permatasari

Mengetahui,
Tim Pembimbing

Nama

Nina Gartika., S.Kp., M.Kep.



Tanda tangan

ABSTRAK

ERNA SRI PERMATASARI
402021054

ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. N (36 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* (DHF) DI RUANG MULTAZAM 3 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG

kejadian *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) juga dapat disebabkan oleh rendahnya pengetahuan masyarakat mengenai DHF, mulai dengan cara perkembangbiakan nyamuk *Aedes Aegypti*, cara penularan, gejala penyakit DHF, hingga penanganan penyakit DHF. Berdasarkan data di Indonesia hingga pekan ke-49 tahun 2020 mencapai 95.893 kasus. Tujuan pembuatan karya ilmiah akhir ini yaitu Mampu melaksanakan asuhan keperawatan secara komprehensif meliputi semua aspek bio-psiko-sosio dan spiritual kepada pasien dengan *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF). Metode yang digunakan dalam karya ilmiah ini adalah studi kasus. Hasil pengkajian didapatkan klien merasa lemas, terdapat petekie diarea tubuh, mukosa bibir kering dan berdarah, dan trombosit 12.000 sel/mm³. Berdasarkan hasil data yang ditemukan peneliti sehingga peneliti mengangkat diagnosa keperawatan prioritas yaitu resiko perdarahan. Untuk mengatasi masalah tersebut penulis menentukan intervensi dan implementasi yaitu efektivitas pemberian jus kurma pada pasien DHF. Didapatkan kesimpulan setelah diberikan edukasi tentang efektivitas pemberian jus kurma dan sudah diimplementasikan selama 4 hari pemberian jus kurma efektif dalam meningkatkan trombosit darah pada pasien DHF, keadaan pasien mulai membaik, petekie berkurang, lemas berkurang, mukosa bibir lembab dan nilai trombosit pasien meningkat. Saran bagi perawat dan Rumah Sakit agar dapat memberikan informasi akan pentingnya jus kurma untuk mempercepat peningkatan trombosit pada pasien penderita DHF.

Daftar Pustaka : 17 Jurnal

Kata Kunci : *Dengue Haemorrhagic Fever*, DHF, Jus kurma

ABSTRACT

ERNA SRI PERMATASARI
402021054

NURSING CARE IN Mr. N (36 YEARS OLD) WITH MEDICAL DIAGNOSIS OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN MULTAZAM ROOM 3 MUHAMMADIYAH HOSPITAL BANDUNG

The incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) can also be caused by low public knowledge about DHF, starting from the way Aedes Aegypti mosquitoes are bred, the way of transmission, the symptoms of DHF disease, to the management of DHF disease. Based on data in Indonesia until the 49th week of 2020, it reached 95,893 cases. The purpose of making this final scientific work is to be able to carry out comprehensive nursing care covering all bio-psycho-socio-socio-spiritual aspects to patients with Dengue Haemorrhagic Fever (DHF). The method used in this scientific work is a case study. The results of the study found that the client felt weak, there was a petekie in the body area, dry and bleeding lip mucosa, and platelets of 12,000 cells / mm³. Based on the results of data found by researchers, the researcher raised the priority nursing diagnosis, namely the risk of bleeding. To overcome this problem, the author determines the intervention and implementation, namely the effectiveness of giving date juice to DHF patients. Conclusions were reached after being educated about the effectiveness of giving date juice and it has been implemented for 4 days that date juice is effective in increasing blood platelets in DHF patients, , the patient's condition begins to improve, petekie decreases, weakness decreases, the lip mucosa is moist and the patient's platelet value increases. Advice for nurses and hospitals to be able to provide information on the importance of date juice to accelerate platelet increase in patients with DHF.

Bibliography : 17 Journals

Keywords : Dengue Haemorrhagic Fever, DHF, Dates juice

KATA PENGANTAR



segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini. Penyusunan karya ilmiah akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Profesi Ners di Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Adapun judul karya ilmiah akhir ini adalah

“ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. N (36 TAHUN) DENGAN DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF)* DI RUANG MULTAZAM 3 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG“.

Dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini, banyak sekali kesulitan dan hambatan yang penulis jumpai, namun berkat rahmat dan hidayah-Nya, serta bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Alhamdulillah segala kesulitan dapat diatasi dengan baik yang pada akhirnya penulisan karya ilmiah akhir ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa banyak dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan terlibat dalam perencanaan, pelaksanaan dan penyusunan karya ilmiah akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,Ners.M.Kep.,Sp.,Kep.An, selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung, dan selaku Pembimbing Akademik yang telah

memberikan arahan, masukan, motivasi, informasi serta dukungan dalam menjalani perkuliahan sampai saat ini.

2. Popy Siti Aisah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nina Gartika, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners. Serta selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan saran kepada penulis sehingga karya ilmiah akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan berjalan dengan lancar.
4. Seluruh staf Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung
5. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku penguji I sidang
6. Santy Sanusi S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku penguji II sidang
7. Seluruh Dosen pengajar Program Studi Pendidikan Profesi dan seluruh staf Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan dukungan pembelajaran sebagai bekal dalam pembuatan skripsi.
8. Teman seperjuangan Profesi Ners 2021 yang sudah berjuang bersama, dan sudah saya anggap sebagai keluarga sendiri.
9. Sahabat-sahabat saya yang sudah membantu memberikan support terbaik sehingga saya semangat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan baik dari isi maupun susunanya, oleh karena itu penulis mengharapkan segala saran dan kritik yang membangun dari semua pihak demi perbaikan dalam karya ilmiah akhir ini. Harapan penulis semoga

karya ilmiah akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi pembaca lain pada umumnya.

Bandung, 17 Juni 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Erna Sri Permatasari', written in a cursive style.

Erna Sri Permatasari

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	4
1. Tujuan umum.....	4
2. Tujuan khusus.....	4
C. Metode penulisan dan teknik pengumpulan data.....	5
BAB II	7
TINJAUAN KONSEP TEORI	7
A. Definisi <i>Dengue Haemorrhagic Fever</i> (DHF).....	7
B. Etiologi.....	7
C. Patofisiologi.....	8
D. Manifestasi Klinis.....	11
1. Demam.....	11
2. Perdarahan.....	11
E. Komplikasi DHF.....	11
F. Klasifikasi Derajat Penyakit Infeksi Virus Dengue.....	13
G. Penularan DHF.....	14
H. Pencegahan Dhf.....	14
I. Penatalaksanaan DHF.....	15
J. Konsep Asuhan Keperawatan.....	17
1. Pengkajian.....	17
2. Masalah Keperawatan yang sering muncul.....	20
3. Intervensi.....	21
K. Satuan Acara penyuluhan.....	24
BAB III	44
TINJAUAN KASUS	44
A. PENGKAJIAN.....	44
1. Identitas Pasien.....	44
2. Identitas Penanggung Jawab.....	44
3. Riwayat Kesehatan.....	45
4. Riwayat Psikologis Spiritual.....	46
5. Riwayat <i>Activity Daily Living</i> (ADL).....	48
6. Pemeriksaan Fisik.....	50
7. Pemeriksaan Diagonistik.....	52

8. Pemeriksaan Laboratorium	52
9. Program Terapi	53
B. ANALISA DATA	54
Analisa data	54
C. DIAGNOSA KEPERAWATAN BERDASARKAN PRIORITAS	56
D. RENCANA KEPERAWATAN	57
E. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI KEPERAWATAN	64
F. PEMBAHASAN	71
1. Pengkajian	71
2. Diagnosa keperawatan	73
3. Intervensi	74
4. Implementasi	77
5. Evaluasi	78
BAB IV	82
KESIMPULAN DAN SARAN	82
A. KESIMPULAN	82
B. SARAN	83
DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rencana Tindakan Keperawatan.....	23
Tabel 3.2 Activity Daily Living (ADL).....	50
Tabel 3.3 Pemeriksaan Diagnostik.....	54
Tabel 3.4 Pemeriksaan Laboratorium	54
Tabel 3.5 Program Terapi	55
Tabel 3.6 Analisa Data.....	56
Tabel 3.7 Diagnosa keperawatan	59
Tabel 3.8 Implementasi dan Evaluasi	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kegiatan Bimbingan	86
Lampiran 2 Persetujuan Seminar Hasil.....	87
Lampiran 3 Daftar Riwayat Hidup.....	88
Lampiran 4 Hasil Uji Plagiat	89

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 pathway 1

DAFTAR PUSTAKA

- Alvinasyrah, A. (2021). Nilai Trombosit dan Hematokrit dalam Manifestasi Perdarahan Pasien Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), 153–158. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i1.358>
- Anggraini, L., & Apriza. (2020). Asuhan Keperawatan Pada An. Z Dengan DHF (Dengue Hemograsi Fever) Di RSIA Husada Bunda Salo. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 1(3), 33–40. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/download/1232/pdf>
- Bagaskara, S. (2019). PENGELOLAAN RESIKO PERDARAHAN PADA An. A DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DI RUANG AMARILIS RSUD UNGARAN.
- Candra, A. (2010). Demam Berdarah Dengue : Epidemiologi , Patogenesis , dan Faktor Risiko Penularan Dengue Hemorrhagic Fever : Epidemiology , Pathogenesis , and Its Transmission Risk Factors. 2(2), 110–119.
- Khasanah, R. N., & Kristinawati, B. (2020). Dukungan Spiritual Pada Keluarga Dan Pasien Kritis Yang Dirawat Di Intensive Care Unit: Sistematis Review. *Link*, 16(2), 124–135. <https://doi.org/10.31983/link.v16i2.6282>
- Nurhidayati, N., & . R. (2020). Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Leukore. *Jurnal Kebidanan*, 12(01), 10. <https://doi.org/10.35872/jurkeb.v12i01.361>
- PPNI. standar diagnosa keperawatan indonesia (1st). (2017). PPNI.
- PPNI. (2018). standar intervensi keperawatan indonesia (II).
- Putu, D., Indriyani, R., & Gustawan, I. W. (2020). Manifestasi klinis dan penanganan demam berdarah dengue grade 1 : sebuah tinjauan pustaka. 11(3), 1015–1019. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.847>
- Raharjo, Rahmawati dan Rahardjo, A. D. (2020). Wiraraja Medika : Jurnal Kesehatan. *Wiraraja Medika: Jurnal Kesehatan*, 10(1), 1–9.
- Rohmah, L., Susanti, Y., & Haryanti, D. (2019). Gambaran tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit demam berdarah dengue. *Community of Publishing in Nursing (COPING)*, 7(1), 21–30.
- Simorangkir, A. R., & Asmeriyani, A. (2022). Konsumsi Jus Kurma terhadap Peningkatan Kadar Trombosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kota Jambi. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(1), 42. <https://doi.org/10.36565/jab.v11i1.437>
- Sunarno, J. M., & Faidah, D. A. (2021). GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU MASYARAKAT TENTANG UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT DBD DI KELURAHAN KENTENG BANJARNEGARA. 7(02), 1–7.

- Sutiana, H. P., & Andriane, Y. (n.d.). Scoping Review : Pengaruh Pemberian Kurma (*Phoenix dactylifera*) terhadap Peningkatan Jumlah Trombosit pada Penderita Dengue Hemorrhagic Fever (DHF). 757–762.
- Sutriyawan, A., & Kurniawati, R. D. (n.d.). Proyeksi dan Pemetaan Sebaran Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG) Projection and Mapping of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Cases Based on Geographic Information System (SIG). 6(2), 71–81.
- Yunita, H. N., & Prasetyo, J. D. (2015). Efektifitas Pemberian Jus Buah Kurma (*Phoenix Dactylifera*) terhadap Peningkatan Kadar Thrombosit Darah pada Penderita Dengue Haemorrhagic Fever (DHF). *Healthy*, 4(1), 54–63.
- Zulfa, A. A., Martini, M., Udijono, A., Hestiningsih, R., & Jayanti, S. (2021). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Daerah Endemis Tinggi Kota Semarang. 1–9.