

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN TERMOREGULASI TIDAK EFEKTIF**  
**PADA PENDERITA *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER***  
**DI DESA TANGUNAN KECAMATAN PURI**  
**KABUPATEN MOJOKERTO**



Oleh:

**NOVIA HARUM SALSABILLA**

**NIM: 201804019**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**  
**BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2021**  
**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN TERMOREGULASI TIDAK EFEKTIF  
PADA PENDERITA *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER*  
DI DESA TANGUNAN KECAMATAN PURI  
KABUPATEN MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep)  
Pada Program Studi DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



Oleh:

**NOVIA HARUM SALSABILLA**

**NIM: 201804019**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa KTI desain studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 03 Maret 2021

Yang menyatakan



**NOVIA HARUM SALSABILLA**  
**NIM: 201804019**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan ujian sidang akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Termoregulasi Tidak Efektif Pada Penderita *Dengue Hemorrhagic Fever* di Desa Tangunan Kecamatan Puri Kabupaten Mojokerto

Nama : Novia Harum Salsabilla

NIM : 201804019

Pada Tanggal : 13 Juli 2021

Oleh :

Pembimbing I :



**Dr. M. Sajidin, S.Kp., M.Kes**

**NIK 162 601 011**

Pembimbing II :



**Agus Harvanto, S.Kep.Ns., M.Kes**

**NIK 162 601 071**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : NOVIA HARUM SALSABILLA  
NIM : 201804019  
Program Studi : KEPERAWATAN  
Judul Skripsi : "ASUHAN KEPERAWATAN TERMOREGULASI TIDAK EFEKTIF PADA PENDERITA DENGUE HEMORRHAGIC FEVER DI DESA TANGUNAN KECAMATAN PURI KABUPATEN MOJOKERTO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Diploma pada Program Studi KEPERAWATAN STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji : Dr. FAISAL IBNU. S.Kep.Ns., M.Kes




(.....)

Pembimbing : Dr. MUHAMMAD SAJIDIN.S.Kp., M.Kes



(.....)

Pembimbing : AGUS HARIYANTOS.Kep., Ns, M.Kes



(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 28 September 2021

Ka. Prodi D-3 Keperawatan



IMA RAHMAWATI.S.Kep.Ns, M.Si

NIK : 062.601.029

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul ***“Asuhan Keperawatan pada Penderita Dengue Hemorrhagic Fever dengan Masalah Termoregulasi Tidak Efektif di Desa Tangunan Kecamatan Puri Kabupaten Mojokerto”***. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr.Muhammad Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto serta selaku Pembimbing I yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto dan yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
2. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.si selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Agus Haryanto, S.,Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
4. Dr. Faisal Ibnu, M.Kes selaku penguji utama studi kasus yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.

5. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
6. Kedua orang tuaku yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral maupun material serta do'a yang selalu menyertai penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa KTI dengan desain studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang membangun yang diharapkan akan menyempurnakan KTI ini.

Mojokerto, 21 Februari 2021



Novia Harum Salsabilla

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xx</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Masalah .....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Studi Kasus .....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	5



1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Termoregulasi Tidak Efektif .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Batasan Karakteristik.....	8
2.1.3 Faktor yang Berhubungan .....	8
2.2 Konsep Dasar <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	9
2.2.1 Definisi <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	9
2.2.2 Klasifikasi.....	10
2.2.3 Etiologi .....	10
2.2.4 Manifestasi Klinis.....	11
2.2.5 Patofisiologi.....	12
2.2.6 Pathway .....	14
2.2.7 Komplikasi .....	15
2.2.8 Pemeriksaan Penunjang.....	15
2.2.9 Penatalaksanaan.....	16
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Termoregulasi Tidak Efektif Pada Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	17
2.3.1 Pengkajian .....	17
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	21
2.3.3 Intervensi Keperawatan .....	21

2.3.4 Implementasi .....	22
2.3.5 Evaluasi .....	22

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	23
3.2 Batasan Istilah.....	24
3.3 Partisipan .....	25
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.5 Pengumpulan Data.....	26
3.6 Uji Keabsahan Data .....	26
3.7 Analisis Data.....	27
3.8 Etika Penelitian.....	29
3.9 Hambatan Penelitian.....	29

### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil.....	31
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	31
4.1.2 Pengkajian .....	31
4.1.3 Analisa Data .....	43
4.1.4 Diagnosa Keperawatan .....	44
4.1.5 Rencana Keperawatan .....	45
4.1.6 Implementasi Keperawatan .....	48
4.1.7 Evaluasi Keperawatan .....	54
4.2 Pembahasan .....	58

4.2.1 Pengkajian .....	58
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	58
4.2.3 Rencana Keperawatan .....	60
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	60
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	61
 <b>BAB 5 SARAN DAN KESIMPULAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	63
5.1.1 Pengkajian .....	63
5.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	63
5.1.3 Intervensi Keperawatan .....	63
5.1.4 Implementasi Keperawatan .....	64
5.1.5 Evaluasi Keperawatan .....	64
5.2 Saran .....	64
5.2.1 Bagi Partisipan.....	64
5.2.2 Bagi Perawat.....	64
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan.....	64
5.2.4 Bagi Penulis Selanjutnya .....	64
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
 <b>FORMAT PENGAJIAN.....</b>	<b>67</b>
 <b>LEMBAR KONSULTASI.....</b>	<b>86</b>
 <b>LEMBAR REVISI UJIAN PROPOSAL .....</b>	<b>94</b>
 <b>LEMBAR PERSETUJUAN UJI PROPOSAL KTI.....</b>	<b>96</b>
 <b>LEMBAR PERMOHONAN UJI KTI.....</b>	<b>97</b>

<b>SURAT IJIN PENELITIAN STUDI PENDAHULUAN DARI KAMPUS</b>	<b>.98</b>
<b>SURAT BALASAN IJIN STUDI PENDAHULUAN BANKESBANPOL</b>	<b>...99</b>
<b>SURAT BALASAN IJIN DARI DESA</b>	<b>.....101</b>
<b>SURAT BALASAN IJIN KECAMATAN</b>	<b>.....102</b>
<b>INFORM CONSENT LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN</b>	<b>.....103</b>
<b>INFORM CONSENT LEMBAR PERSETUJUAN PARTISIPAN</b>	<b>.....105</b>
<b>DOKUMENTASI PENELITIAN</b>	<b>.....107</b>
<b>BUKTI SCREENSHOOT UJI PROPOSAL</b>	<b>.....113</b>
<b>BUKTI SCREENSHOOT UJI KTI</b>	<b>.....114</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan Termoregulasi Tidak Efektif.....	21
Tabel 4.1 Pengkajian Data Umum Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	30
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	32
Tabel 4.3 Perubahan Pola Kesehatan Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> ....	33
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik ( <i>Head to toe</i> ).....	37
Tabel 4.5 Data Penunjang Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	40
Tabel 4.6 Terapi Medis Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	42
Tabel 4.7 Analisa Data Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	43
Tabel 4.8 Diagnosa Keperawatan Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	44
Tabel 4.9 Rencana Keperawatan Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	45
Tabel 4.10 Implementasi Keperawatan Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>	48
Tabel 4.11 Evaluasi Keperawatan Penderita <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway DHF ( <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> ) .....	14
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pernyataan .....	ii
Lampiran 2 Lembar Persetujuan .....	iii
Lampiran 3 Lembar Pengesahan .....	iv
Lampiran 4 Format Pengkajian .....	67
Lampiran 5 Lembar Konsultasi .....	86
Lampiran 6 Lembar Revisi Ujian Proposal.....	94
Lampiran 7 Lembar Persetujuan Uji Proposal KTI .....	96
Lampiran 8 Lembar Permohonan Uji KTI.....	97
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian Studi Pendahuluan dari Kampus.....	98
Lampiran 10 Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan BANKESBANPOL .....	99
Lampiran 11 Surat Balasan Ijin dari Wilayah Desa.....	101
Lampiran 12 Surat Balasan Ijin dari Wilayah Kecamatan.....	102
Lampiran 13 Inform Consent Lembar Penjelasan Penelitian .....	103
Lampiran 14 Inform Consent Lembar Persetujuan Partisipan.....	105
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian.....	107
Lampiran 16 Bukti Screenshoot Uji Proposal.....	113
Lampiran 17 Bukti Screenshoot Uji KTI.....	114

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin Huda Nurafif & Hardhi Kusuma. (2015). *NANDA NIC-NOC* (1st ed.). MediAction.
- Aziz, A. H. & A. (2015). *Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah*. Salemba Medika.
- Azkiya, Z. Z., Indriani, F., & Chandra, H. K. (2017). Deteksi Penyakit Dengue Hemorrhagic Fever dengan Pendekatan One Class Classification. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 3(2), 129. <https://doi.org/10.20473/jisebi.3.2.129-133>
- Herdman, T. H. (2015). *Dignosa Keperawatan : Defenisi dan Klarifikasi*. EGC Kedokteran.
- Herdman, T. H. & K. S. (2015). *NANDA Diagnosa Keperawatan Definisi & klasifikasi 2015-2017*. EGC Kedokteran.
- Marni. (2016). *Asuhan Keperawatan Pada Penyakit Tropis*. Erlangga.
- Masriadi. (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular*. Rajawali Pers.
- Mojokerto, D. K. (2019). *Profil Kesehatan Kota Mojokerto*. Dinas Kesehatan Kota Mojokerto.
- Mojokerto, S. (2019). 3 1,2,3. 11(2), 40–47. file:///C:/Users/ASUS X441NA/Downloads/318-Article Text-785-1-10-20200121.pdf
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & Nanda NIC- NOC. In *Medication Jogja*.
- Nursalam. (2015). Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Edisi 2. In *Salemba Medika*.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.
- Organization), W. (World H. (2016). *Dengue Hemorrhagic Fever*. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/>
- Panwala, T., Rajdev, S., Mulla, S., Pérez Rodríguez, N. M., Galloway, R. L., Blau, D. M., Traxler, R., Bhatnagar, J., Zaki, S. R., Rivera, A., Torres, J. V., Noyd, D., Santiago-Albizu, X. E., García, B. R., Tomashek, K. M., Bower, W. A., Sharp, T. M., Technologique, E., Mwachui, M. A., ... Levett, P. N. (2017). ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN THYPOID DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN TERMOREGULASI: HIPERTERMI DI RS PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG TIANA. *PLoS Neglected Tropical Diseases*.
- Potter, P. &. (2015). *Fundamental of Nursing : Consep, Proses, and Practice Edisi 7*.



Vol. 3. EGC Kedokteran.

- PPNI, Tim Pokja SDKI DPP. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik* (1st ed.). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Indonesia.
- PPNI, Tim Pokja SIKI DPP. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Definisi dan Tindakan Keperawatan* (1st ed.). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Indonesia.
- Putri, S. A. W. & M. Y. (2015). *Keperawatan Medikal Bedah*. Nuha Medika.
- Resmi Lestariana Putri, C., & Laksono, B. (2017). Keefektifan Petugas Surveilans Kesehatan Demam Berdarah Dengue Dalam Menentukan Angka Bebas Jentik. *Unnes Journal of Public Health*, 6(1), 16.  
<https://doi.org/10.15294/ujph.v6i1.12452>
- RI, K. (2019). *Riset Kesehatan Dasar*. Kemenkes RI.  
[http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi\\_rakorpop\\_20%0A18/Hasil Riskesdas 2018.pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_20%0A18/Hasil_Riskesdas_2018.pdf)
- Sastoasmoro, S. (2015). *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Sagung Seto.
- Setyowati, L. &. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Dengan Penanganan Demam Pada Anak Balita Di Kampung Bakalan Kadipiro Banjarmasin Surakarta. *Jurnal Stikes PKU Muhammadiyah Surakarta*.
- Soedarto. (2019). *BUKU DEMAM BERDARAH DENGUE SOEDARTO* (p. 210). Sagung Seto.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Alfabeta.
- Tanto, C. (2014). *Kapita Selekta Kedokteran* (2nd ed.). Media Aesculapius.
- Tim Pokja DPP PPNI. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. In *Dewan Pengurus Pusat PPNI*.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan* (1st ed.). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Timur, D. K. P. J. (2019). *Profil Kesehatan Propinsi Jawa Timur*. Dinkes Propinsi Jatim.
- Wijaya, A. S. (2015). *Keperawatan Medikal Bedah 2, Keperawatan Dewasa Teori dan Contoh Askep* (2nd ed.). Nuha Medika.