



KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM BERDARAH
YANG MENGALAMI MASALAH PENINGKATAN SUHU
TUBUH TINDAKAN KOMPRES AIR HANGAT
DI RUANG ANGGREK RSU UKI JAKARTA**

NAMA :CHRISTINE PRILYANA

NIM :1663030037

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

JAKARTA 2019



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM BERDARAH
YANG MENGALAMI MASALAH PENINGKATAN SUHU
TUBUH TINDAKAN KOMPRES AIR HANGAT
DI RUANG ANGGREK RSU UKI JAKARTA**

**Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan**

NAMA : CHRISTINE PRILYANA

NIM : 1663030037

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

JAKARTA 2019

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Christine Prilyana NIM 1663030037 dengan judul
**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM BERDARAH
DENGUE YANG MENGALAMI MASALAH PENINGKATAN SUHU
TUBUH DENGAN TINDAKAN PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT
DI RSU UKI JAKARTA “** telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Jakarta , 20 Juni 2019

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Ns. Erita Sitorus, S.Kep., M.Kep



Ns. Mindo Sibarani, S.Kep

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Christine Prilyana

Nim : 1663030037

Program Studi : DIII Keperawatan

Institusi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi

Universitas Kristen Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulis atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jakarta, 20 Juni 2019

Pembuat pernyataan


Christine 

Mengetahui :

Pembimbing Utama



(Ns. Erita Sitorus, S.Kep., M.Kep)

pembimbing Pendamping



(Ns. Mindo Sibarani S.Kep)

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Christine Prilyana, NIM 1663030037 dengan judul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM BERDARAH DENGUE YANG MENGALAMI MASALAH PENINGKATAN SUHU TUBUH DENGAN TINDAKAN KOMPRES AIR HANGAT DI RSU UKI JAKARTA”, telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 20 Juni 2019.

Dewan Penguji

Penguji Utama

Penguji Anggota I

Penguji Anggota II



(Ns. Yanti Anggraini, S.Kep.,M.Kep)



(Ns.Erita Sitorus, S.Kep., M.Kep)



(Ns.Mindo Sibarani S.Kep)

Mengetahui

Ka prodi DIII Keperawatan



(Ns.Erita Sitorus, S.Kep., M.Kep)

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala pertolongan dan kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah atau tugas akhir ini tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Asuhan Keperawatan pada anak Demam Berdarah Dengue yang mengalami masalah peningkatan suhu tubuh dengan tindakan kompres air hangat di RS UKI JAKARTA ditulis untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar DIPLOMA III pada Universitas Kristen Indonesia Jakarta.

Dalam penulisan proposal ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sedalam-dalamnya atas bantuan yang telah diberikan terutama kepada :

1. Dr. Dominggus M Efruan. MARS Selaku Direktur RSU UKI yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini di RSU UKI Jakarta.
2. Dr. Dhaniswara K. Harjono, SH. MH. MBA Rektor Universitas Kristen Indonesia
3. Maksimus Bisa, SSt. FT, SKM, M.Fis selaku Dekan Fakultas Vokasi
4. Ns. Erita Sitorus, M. Kep. Kaprodi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia sekaligus Pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan selaku wali kelas Tingkat III , Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan Motivasi, doa, nasehat serta support, dalam

menyelesaikan pendidikan selama 3 tahun dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

5. Ns. Mindo Sibarani, S.Kep sebagai pembimbing dan penguji lahan yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Ns. Yanti A Aritonang , M.Kep sebagai dosen penguji utama dalam ujian siding yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Ns. Hasian Leniwita, M.Kep sebagai dosen pembimbing akademik penulis yang telah memberikan masukan dan doa serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Prodi DIII Keperawatan UKI.
8. Adventus Marsanti Raja Lumban Batu, SKM., M.KES sebagai dosen pembimbing akademik penulis yang telah membimbing penulis dan memberi arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Ns. Donny Mahendra, S.Kep sebagai dosen Prodi DIII Keperawatan UKI yang telah memberikan masukan dan membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
10. Staff dosen DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta ketrampilan kepada penulis.
11. Ibunda tercinta (Tiarmin Siagian,S.Pd.), Ayah (Sopar Manurung,SH) dan Ezra Hotma Manurung tersayang, yang selalu menyayangi dan mendoakan penulis, serta memberikan support dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

12. Maria Afriany, SE sebagai kakak dan saudara penulis, Terima kasih telah memberikan support untuk penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah, motivasi dan doa untuk penulis.
13. Daiana Karla Bauyop dan Lusya Veronika Sinurat sebagai sahabat empren saya selama 3 Tahun ini dan memberikan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
14. Lasma Lewi Siagian sebagai saudara dan sahabat saya, terima kasih sebagai sahabat saya yang telah memberikan support dan memotivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah, dan Terima kasih sudah menjadi teman shopping penulis selama di Prodi DIII Keperawatan UKI.
15. Madaan Karina Sembiring sebagai kakak mentor penulis, terima kasih sudah memberikan support dan memberi semangat untuk penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
16. Perawat ruang Anggrek, yang telah membingbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
17. Teman-teman seperjuangan Karya Tulis Ilmiah Peminatan Keperawatan Anak (Gloria Albertina Tehupeior, Lasma Lewi Siagian, Riskynta Sembiring, Kezia Marissah, Conny Sembiring, Novrianto, Medika Uli Manurung, Elvara Gempita Sembiring) yang telah membantu dan memotivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah penulis.
18. Perpustakaan UKI yang telah membantu penulis dengan memberikan referensi buku-buku yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah penulis.

19. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu-satu yang bantu dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah atau tugas akhir ini masih banyak kekurangannya baik bentuk, isi maupun teknik penyajiannya, oleh sebab itu kritikan yang bersifat membangun dari berbagai pihak penulis terima kasih tangan terbuka serta sangat diharapkan. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini berguna dan bermanfaat bagi pembaca khususnya kepada profesi keperawatan dalam upaya peningkatan kualitas perawat.

Jakarta, 20 Juni 2019

Penulis

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM BERDARAH
YANG MENGALAMI MASALAH PENINGKATAN SUHU TUBUH
DENGAN TINDAKAN KOMPRES AIR HANGAT
DI RUANG ANGGREK RSU UKI JAKARTA

Christine Prilyana*, Erita Sitorus**, Mindo Sibarani***

*Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Universitas Kristen Indonesia

**Dosen Prodi DIII Keperawatan Yayasan Universitas Kristen Indonesia

Email : prilyanachristine@gmail.com

Abstrak

Demam Berdarah adalah merupakan suatu penyakit infeksi yang di sebabkan virus dengue dan termasuk golongan *Arbovirus (arthropod-borne virus)* yang di tularkan melalui vector nyamuk aedes aegypti dan aedes albopictus serta penyebarannya sangat cepat. Anak yang mengalami demam berdarah mengalami gejala peningkatan suhu tubuh (hipertermi), data yang diperoleh dari RSU UKI didapatkan anak dengan masalah Demam Berdarah periode januari sampai desember 2018 sebanyak 33 anak (10%). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengatasi hipertermi pada pasien anak di RSU UKI Jakarta, dengan metode studi kasus dan pendekatan proses keperawatan meliputi wawancara, observasi dan pendokumentasian. Diagnosa keperawatan yang tepat bagi pasien 1 dan 2 ialah hipertermi berhubungan dengan proses infeksi virus. Setelah dilakukan asuhan keperawatan keperawatan selama 3 × 24 jam dengan implementasi yaitu mengkaji keluhan pasien, mengobservasi suhu tubuh setiap empat jam, memenuhi kebutuhan cairan, memberikan kompres air hangat, memberikan pakaian longgar, mengajarkan cuci tangan 6 langkah . Kerjasama antar tim kesehatan dan keluarga sangat diperlukan untuk keberhasilan asuhan keperawatan pada pasien serta mendorong keluarga dan pasien lebih kooperatif.

Kata kunci : Hipertermi, Demam Berdarah, Kompres Air Hangat

Abstrak

Dengue fever is an infectious disease that is in the virus and includes the arbovirus (arthropod-borne virus) which is in the direction of an Aedes Aegypti mosquito vector and Aedes albopictus and its spread is from RSU Uki have children with dengue fever problem from January to December 2018 as many as 33 children (10%). The purpose of this research is to overcome the hypertermi of the child's sand in the Rsu Uki Jakarta, with the case study method and the approach to the nursing process includes interviews, observations and documentation. The right nursing diagnosis for patients 1 and 2 is hyperthermia associated with the process of viral infection. After the maintenance of nursing care for 3 × 24 hours with the implementation of reviewing the family of sand, the preparation of body temperature every four hours, meet the needs of liquids, provide a warm water compress, provide loose clothing, give antipyretic of acetaminophen (paracetamol), teaches hand washing. Nursing problem is resolved hyperthermia. The collaboration between health and family teams is indispensable for the success of the sand nusing care and encourages families and patients more cooperatively.

Keywords : hyperthermia, bloody fever, warm water compress

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan.....	7
1.4 Manfaat.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Tumbuh Kembang.....	11
2.2 Konsep Dasar Hospitalisasi	16
2.3 Konsep Mekanisme Perubahan Suhu	31
2.4 Konsep Demam Berdarah Dengue	32
2.5 Konsep Asuhan Keperawatan	32
BAB III Metode Studi Kasus	
3.1. Rancangan Studi Kasus	45
3.2 Subyek Studi Kasus	45
3.3 Fokus Studi.....	46
3.4 Definisi Operasional.....	46
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	48
3.6 Pengumpulan Data.....	48
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	50
3.8 Penyajian Data.....	51
3.9 Etika Studi Kasus	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Studi Kasus	54
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	54
4.1.2. Pengkajian Keperawatan	55
4.1.3 Analisa Data	70
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	73
4.1.5 Perencanaan Keperawatan	75
4.1.6 Penatalaksanaan (Therapi/Pengobatan)	78
4.1.7 Implementasi Keperawatan	79
4.1.8 Evaluasi Keperawatan.....	86

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	94
5.1.1 Pengkajian	94
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	94
5.1.3 Perencanaan Keperawatan	94
5.1.4 Implementasi Keperawatan	95
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	95
5.2. Saran.....	97

Daftar Pustaka

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3.1 Anatomi dan fisiologi Demam Berdarah Dengue

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** : Lembar Observasi Tindakan Keperawatan
- Lampiran 2** : Lembar Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian
- Lampiran 3** : Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 4** : Lembar Ceklist Tindakan Keperawatan
- Lampiran 5** : Prosedur Pelaksanaan Studi Kasus
- Lampiran 6** : SOP Kompres Air Hangat
- Lampiran 7** : SOP Suhu Pada Anak
- Lampiran 8** : SOP Cara Pemberian Obat
- Lampiran 9** : Satuan Acara Penyuluhan Demam Berdarah Dengue
- Lampiran 10** : *Leaflet*
- Lampiran 11** : *Pathoflowdiagram*
- Lampiran 12** : Lembar Kuisisioner Pre Dan Post Test
- Lampiran 13** : Lembar Konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 14** : Lembar Konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah