

LAPORAN AKHIR PROFESI NERS

ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN PRIORITAS
MASALAH KEKURANGAN VOLUME CAIRAN PADA PASIEN
DENGUE HEMORAGI FEVER DI RUANG ASOKA RSUD
BANGIL KABUPATEN PASURUAN



OLEH :

AGUNG BUDI SANTOSO

NIM : 202173010

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI
KABUPATEN MOJOKERTO
2022

LAPORAN AKHIR PROFESI NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN PRIORITAS
MASALAH KEKURANGAN VOLUME CAIRAN PADA PASIEN
DENGUE HEMORAGI FEVER DI RUANG ASOKA RSUD
BANGIL KABUPATEN PASURUAN**

Disusun Untuk Memenuhi Tugas Pendidikan Profesi Ners



OLEH :

AGUNG BUDI SANTOSO

NIM : 202173010

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI
KABUPATEN MOJOKERTO
2022**

Pernyataan Penulis

Saya bersumpah bahwa Studi Kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun

Mojokerto,.....Juni 2022

Yang Menyatakan



AGUNG BUDI SANTOSO
NIM : 202173010



PERSETUJUAN

Studi kasus ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat di ajukan dalam ujian
sidang pada Program Studi Profesi Ners STIKes Bina Sehat
PPNI Kab. Mojokerto.

Mojokerto, Juni 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Profesi Ners



Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep
162 601 130

Menyetujui,
Pembimbing I



Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kes
162601005

Lembar Pengesahan

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : AGUNG BUDI SANTOSO

NIM : 202173010

Judul KIAN : ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN PRIORITAS
MASALAH KEKURANGAN VOLUME CAIRAN PADA
PASIEN DENGUE HEMORAGI FEVER DI RUANG
ASOKA RSUD BANGIL KABUPATEN PASURUAN

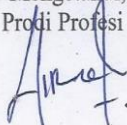
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Penguji dan diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi
Ners STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji 1 Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Penguji 2 Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Mengetahui,
Ka. Prodi Profesi Ners


Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIK. 162 601 130

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 disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi Profesi Ners di STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto, tahun 2021 / 2022 dengan judul penelitian Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Cairan Pada Pasien Dengue Hemoragi Fever Di Ruang Anak Rsud Bangil Pasuruan

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

1. dr. Arma roosalina, M.Kes. selaku Direktur RSUD Bangil yang telah memberi ijin peneliti untuk mengambil kasus di RSUD bangil
2. Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Eka Nur Soemah, S.Kep. Ns., M.Kes selaku ketua institusi Program Studi Profesi Ners Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
4. Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns.M.kes selaku pembimbing utama Karya Ilmiah Akhir Ners Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
5. Siti Indatul laili, S.Kep.Ns.M.Kes selaku penguji 1 Karya Ilmiah Akhir Ners Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto


6. Kepada bapak saya dan istri tercinta dan anak - anak yang telah memberikan banyak dukungan doa dan moral sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan karya ilmiah akhir ners ini.
8. Responden yang telah bersedia membantu dalam kegiatan penyusunan Karya Ilmiah akhir ners.

Semoga amal kebajikannya diterima Allah SWT dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Mojokerto,.....Juni 2022

Peneliti



Agung budi santoso
Nim : 202173010

Daftar isi

Pernyataan Penulis.....	vii
Persetujuan Pembimbing.....	Error! Bookmark not defined.
Lembar Pengesahan	Error! Bookmark not defined.
Kata Pengantar.....	x
Abstrak.....	Error! Bookmark not defined.
Abstract	Error! Bookmark not defined.
Daftar isi.....	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1.2.2 Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
Adapun tujuan khusus dilakukannya studi kasus ini adalah sebagai berikut:	Error! Bookmark not defined.
not defined.	
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 STUDI LITERATUR.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Anatomi Fisiologi	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Sumsum Tulang.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Darah	Error! Bookmark not defined.
2.3 Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Patofisiologi	Error! Bookmark not defined.
2.5 Klasifikasi DHF.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Perjalanan penyakit DHF	Error! Bookmark not defined.
2.7 Pemeriksaan Penunjang.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.1 Tes tournicuet	Error! Bookmark not defined.
2.7.2 Pemeriksaan serial darah lengkap.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.3 Uji serologi dengue igM dan igG	Error! Bookmark not defined.

2.7.4	Antigen NS-1	Error! Bookmark not defined.
2.8	Konsep dasar cairan	Error! Bookmark not defined.
2.8.1	Definisi kebutuhan cairan	Error! Bookmark not defined.
2.8.2	Distribusi Cairan Tubuh	Error! Bookmark not defined.
2.8.3	Pemberian cairan pada DHF	Error! Bookmark not defined.
2.9	Konsep dasar asuhan keperawatan	Error! Bookmark not defined.
2.9.1	Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
2.9.2	Diagnosis keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
2.9.3	Perencanaan	Error! Bookmark not defined.
2.9.4	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
2.9.5	Evaluasi keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3	ANALISIS KASUS	Error! Bookmark not defined.
3.1	Diskripsi kasus.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Desain peneitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Pemilihan Subjek Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
3.4	Lokasi dan Waktu.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.6	Instrumen Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1	Wawancara	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	Observasi	Error! Bookmark not defined.
3.7.3	Studi dokumentasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.8	Cara Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.9	Analisa Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.10	Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Pasien 1.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pasien 2	Error! Bookmark not defined.
4.3	PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Perumusan Diagnosa.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Perencanaan dan Implementasi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Evaluasi	Error! Bookmark not defined.

4.3.5	Keterbatasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.1	Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.2	Perumusan Diagnosis.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.3	Perencanaan.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.4	Pelaksanaan Atau Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.5	Evaluasi.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.1	Rumah Sakit.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.2	Perawat.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.3	Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
	Daftar pustaka.....	1
ACC BAB 4	Error! Bookmark not defined.
BAB 5	kesimpulan dan saran.....	Error! Bookmark not defined.



Daftar Tabel

TABLE 2.1 JUMLAH SEL DARAH PUTIH DIFERENSIAL. (TIMBY DAN SMITH, 2010) **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

TABLE 2.3 PERHITUNGAN KEBUTUHAN CAIRAN RUMATAN..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**



Daftar Gambar

GAMBAR 2.1 SEL – SEL DALAM DARAH.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR 2.2 KATEGORI DARI LEUKOSIT (WBCs).....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR 2.3 PROSES PEMBENTUKAN DARAH (DIASTUTI, N D 2009:194) DALAM .	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR 2.4 PATOGENESIS TERJADINYA SYOK	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR 2.5 PATOGENESIS TERJADINYA PERDARAHAN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR 2.7 PERJALANAN PENYAKIT VIRUS DENGUE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR 2.8 WAKTU MELAKUKAN PEMERIKSAAN DIAGNOSTIK DENGUE PADA INFEKSI PRIMER DAN SEKUNDER. ERROR!	BOOKMARK NOT DEFINED.



Daftar Lampiran

LAMPIRAN 1 ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.



Daftar pustaka

- Andina, & fitriana. (2017). *Kebutuhan Dasar Manusia Teori dan Aplikasi dalam Praktik Keperawatan*. Pustaka Baru Press.
- Aulia, fitra. (2021). *Asuhan Keperawatan Klien Yang Mengalami Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Di Ruang Shappire Rumah Sakit Radjak Salemba Jakarta. 0*.
- Charisma, acivrida mega. (2020). *DETEKSI PROTEINURIA PADA PASIEN INFEKSI DENGUE DENGAN METODE KOLORIMETRI* (T. Lestari (ed.)). CV. jakad media Publishing.
- Febriani, S., Rosyidah, D. U., Hernawan, B., & Risanti, E. D. (2019). Hubungan antara Kadar Leukosit dan Kadar Trombosit dengan Durasi Demam pada Pasien Demam Tifoid Anak. *BIOMEDIKA, Faculty of Medicine Journals, October 2019*, 978–984.
- Febrina, T. Y., & Revi, Y. (2021). *MENGENAL DEMAM BERDARAH DENGUE DAN PENYEMBUHANYA DENGAN RAMUAN TRADISIONAL* (Moh. Afandi (ed.)). Duta Media.
- Frida, N. (2020). *MENGENAL DEMAM BERDARAH DENGUE* (SULISTIONO (ed.); 2019th ed.). ALPRIN.
- Hadinegoro, S. R. S., Kadim, M., & Devaera, Y. (2012). Update Management of Infectious Diseases and Gastrointestinal Disorders. In *Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia : Departemen Ilmu Kesehatan Anak*.
- Haswita, & sulistyowati, R. (2017). *Kebutuhan Dasar Manusia*. Trans Info Media.
- Hidayati, N., & Irmawati, F. (2020). *Anatomi Fisiologi Manusia Sisten Kardiovaskuler berbasis SETS-PBL* (T. A. Prayitno (ed.); 1st ed.). Media Nusa Creative.
- Kardiyudiana, N., & Susanti, B. A. dwi. (2019). *Keperawatan Medikal Bedah 1*. PT. Pustaka Baru.
- Kemendes RI. (2018). Situasi Penyakit Demam Berdarah Di Indonesia 2017. *Journal of Vector Ecology*, 31(1), 71–78.
<https://www.kemkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/infodatin/Infodatin-Situasi-Demam-Berdarah-Dengue.pdf>
- KemendesRI. (2020). *Data kasus terbaru DBD di indonesia*.
- kozier, & Berman, snyder. (2010). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses & Praktik* (7th ed.). ECG.
- kumparan.com. (2022). *mekanisme-pembekuan-darah-dalam-tubuh-untuk-cegah-perdarahan* (kabar hari). Kumparan.com. <https://kumparan.com/kabar-harian/mekanisme-pembekuan-darah-dalam-tubuh-untuk-cegah-perdarahan-1xjSTmwBCqd/4>

- Kyle, & Carman. (2015). *Buku Ajar Keperawatan Pediatri* (Devi Yulianti Dan Dwi Widiarti. (ed.); 2nd ed.). EGC.
- Nanda. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi & Klasifikasi* (S. K. Heather Herdman T (ed.); 10th ed.). EGC.
- Nurarif, amin huda. (2016). *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, NIC, NOC dalam Berbagai kasus* (jilid 2). Penerbit MediAction.
- nursalam. (2011). *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (4th ed.). Salemba Medika.
- Pasuruankab. (2021). *Waspada! Demam Berdarah, Dinkes Kabupaten Pasuruan Himbau Warga Berantas Sarang Nyamuk*.
- Potter, & Perry. (2010). *Fundamental of Nursing* (7th ed.). Salemba Medika.
- Renira, T. A. W., & Haryani, S. (2019). *PENGELOLAAN KEKURANGAN VOLUME CAIRAN PADA An . U RSUD UNGARAN Oleh : TYAS AYU WIDIA RENIRA. C*. <http://repository2.unw.ac.id/104/1/MANUSKRIP.pdf>
- SDKI, D. P. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)* (1st ed.). Persatuan Perawat Indonesia.
- SIKI, D. P. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)* (1st ed.). Persatuan Perawat Indonesia.
- SLKI, D. P. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)* (1st ed.). Persatuan Perawat Indonesia.
- sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Suhendro, Nainggolan, L., & khie, chen. (2014). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (1st ed.). interna publishing.
- sukeni. (2016). *Studi Kasus Tatalaksana Terapi Cairan pada Pasien Anak Demam Berdarah Dengue di Ruang Flamboyan RST Dr. Soedjono Magelang*.
- Sukohar, A. (2014). Demam Berdarah Dengue (DBD) Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. *Medula*, 2(2), 1–15.
- Suprajitno, & Mugianti, S. (2018). *STUDI KASUS SEBAGAI RISET* (P. Christian (ed.)). CV. ANDI OFFSET.
- Suriadi, & Rita, Y. (2010). *Asuhan Keperawatan Pada Anak*. CV.SAGUNG SETO.
- susiloningrum, R., Nursalam, & S, U. (2013). *Asuhan Keperawatan Bayi dan Anak*. Salemba Medika.
- Tarwoto, & Wartonah. (2015). *Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses*

Keperawatan. Salemba Medika.

Togatorop, L. berliana, & dkk. (2021). *keperawatan Sistem Imun dan Hematologi* / (Abdul Karim (ed.); cetakan 1). Yayasan Kita Menulis.

https://www.google.co.id/books/edition/Keperawatan_Sistem_Imun_dan_Hematologi/uLczEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1

Togatorop, L. berliana, & Dkk. (2021). *KEPERAWATAN SISTEM IMUN DAN HEMATOLOGI* (p. 232). Yayasan Kita Menulis.

yuni, F. (2019). *Keterampilan Dasar Kebidanan*. Pustaka Baru Press.

