



Universitas
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
GASTROENTERITIS DENGAN DEHIDRASI
DI RUANG IKA 2 RSPAD GATOT SOEBROTO
JAKARTA PUSAT**

KARYA TULIS ILMIAH

NAMA : Berliano Fajar. M

NPM : 20170305008

FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

JAKARTA

2018

Universitas
Esa Unggul



Universitas
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
GASTROENTERITIS DENGAN DEHIDRASI
DI RUANG IKA 2 RSPAD GATOT SOEBROTO
JAKARTA PUSAT**

KARYA TULIS ILMIAH

NAMA : Berliano Fajar. M

NPM : 20170305008

**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
JAKARTA
2018**



Universitas
HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS
Esa Unggul

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Berliano Fajar Megawati, S.Kep

NIM : 2017-03-05-008

Program Studi : Program Studi Ners, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul

Menyatakan bahwa studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun di rujuk telah saya nyatakan dengan benar dan saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan laporan studi kasus saya yang berjudul :

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK GASTROENTERITIS
DENGAN DEHIDRASI DI RUANG IKA 2 RSPAD GATOT SOEBROTO
JAKARTA PUSAT”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-sebenarnya.

Jakarta, Agustus 2018

Berliano Fajar Megawati, S.Kep



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN STUDI KASUS

Analisis studi kasus ini dipertahankan Tim Penguji Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Dan Diterima Untuk
Memenuhi Persyaratan Dalam Mendapatkan Gelar Ners.

Jakarta, Agustus 2018

Dr. Aprilita Rina Yanti, Eff., M. Biomed, Apt

DEKAN

TIM PENGUJI LAPORAN STUDI KASUS

| Jabatan | Nama | Tanda Tangan |
|---------------|--|----------------|
| Pembimbing I | : Ns. Widia Sari, S.Kep.,M.Kep | () |
| Pembimbing II | : Elis Komariah, S.Kp | () |
| Penguji | : Ety Nurhayati, S.Kp., M.Kep., Ns., Sp.Kep.Mat | () |



PERNYATAAN PERSETUJUAN

Laporan Studi Kasus Ini Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Pembimbing
Sebagai Syarat Untuk Sidang Akhir Keperawatan Komprehensif dan diterima
sebagai persyaratan untuk mendapatkan Gelar Ners

Jakarta, Agustus 2018

Pembimbing 1

Pembimbing II

Ns. Widia Sari, S.Kep.,M.Kep

Elis Komariah, S.Kep

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners

Dr. Widaningsih, S.Kp., M.Kep

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan karya tulis ini. Penulisan karya tulis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners Program studi Keperawatan Profesi pada Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan karya tulis ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan karya tulis ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ns. Widia Sari, S.Kep.,M.Kep, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan karya tulis ini.
2. Ibu Elis Komariah, S.Kp yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
3. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
4. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan karya tulis ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua yang telah membantu. Semoga karya tulis ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 30 Juli 2018

Berliano Fajar. M

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Esa Unggul, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Berliano Fajar. M
NPM : 20170305008
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu-Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Esa Unggul **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul :

“ Asuhan Keperawatan Pada Anak Gastroenteritis Dengan Dehidrasi Di Ruang IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Esa Unggul berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Agustus 2018

(Berliano Fajar. M)

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI NERS

Laporan Studi Kasus, Juli 2018

BERLIANO FAJAR. M

2017-03-05-008

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK GASTROENTERITIS DENGAN DEHIDRASI DI RUANG IKA 2 RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA PUSAT

Xx + 5 bab + 102 halaman + 38 tabel + 1 Lampiran

ABSTRAK

Diare merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas anak diberbagai negara berkembang. Tujuan dari studi kasus ini adalah untuk menjelaskan asuhan keperawatan anak pada gastro enteritis dengan dehidrasi di ruang IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto. Metode penelitian studi kasus ini sesuai dengan tindakan keperawatan yang dilakukan diruangan. Responden dalam penelitian ini berjumlah lima anak, dengan hasil semuanya mengalami perubahan pola defekasi lebih dari 3x dalam sehari dan terdapat ruam popok. Analisis data dilakukan dengan hasil masalah dapat teratasi, hasil evaluasi tidak terjadi ruam popok, dan penerapan olive oil pada perianal dapat menurunkan derajat ruam popok pada anak.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Ruam popok, Olive oil

Referensi : 20 (2007-2014)

**ESA UNIVERSITY IS SUPERIOR
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
NURSING STUDY PROGRAMS**

Case Study Report, July 2018

BERLIANO FAJAR. M

2017-03-05-008

**NURSING CARE IN GASTROENTERITIS CHILDREN WITH
DEHYDRATION IN GATOT IKA 2 SPACE, RSPAD SOEBROTO,
JAKARTA PUSAT**

Xx + 5 chapters +102 pages + 38 tables + 1

ABSTRACT

Diarhea is one of the main reasons of children morbidity and mortality in many developed countries. The aim of this case study is to explain children's nursing for gastroenteritis with dehydration in room IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto. The research methodology of this case study is conform to in room nursing procedures. Respondents of this study are five children, and they have experienced defekasi patterns more than 3 times a day and there have been diaper rash. The results show that the problem has been overcome with no diaper rash occurred. The application of olive oil on perianal may reduce the children's diaper rash.

Keywords: Nursing Care, Diaper Rash, Olive oil

Reference: 20 (2007-2014)

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN SAMPUL DEPAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | vi |
| ABSTRAK | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| DAFTAR TABEL | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.5 Metode Penulisan | 7 |
| 1.6 Novelty | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| 2.1 Konsep Dasar Kasus Diare..... | 11 |
| 2.1.1 Pengertian | 11 |
| 2.1.2 Etiologi | 13 |
| 2.1.3 Manifestasi Klinik | 15 |
| 2.1.4 Patofisiologi | 16 |
| 2.1.5 Pathway | 18 |
| 2.1.6 Derajat Dehidrasi | 19 |
| 2.1.7 Penularan Dan Faktor Resiko | 20 |
| 2.1.8 Pencegahan | 20 |
| 2.1.9 Pemeriksaan Penunjang | 21 |
| 2.1.10 Penatalaksanaan | 21 |
| 2.2 Konsep Tumbuh Kembang Anak | 22 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.1 Pengertian | 22 |
| 2.2.2 Aspek-Aspek Pertumbuhan dan Perkembangan | 23 |
| 2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak | 24 |
| 2.2.4 Tahap Tumbuh Kembang Anak | 25 |
| 2.3 Konsep Hospitalisasi Pada Anak | 29 |
| 2.4 Konsep Asuhan Keperawatan | 32 |
| 2.4.1 Pengkajian Keperawatan | 32 |
| 2.4.2 Diagnosa Prioritas | 35 |
| 2.4.3 Intervensi Keperawatan | 36 |
| 2.4.4 Implementasi Keperawatan | 38 |
| 2.4.5 Evaluasi | 39 |
| 2.5 Konsep Teori Terkait | 39 |
| 2.5.1 Diaper Rush | 39 |
| 2.6 Minyak Zaitun | 43 |
| BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN | 46 |
| 3.1 Pengkajian | 46 |
| 3.1.1 Gambaran Klien | 46 |
| 3.2 Karakteristik Klien | 49 |
| 3.3 Etiologi | 50 |
| 3.4 Manifestasi Klinik | 50 |
| 3.5 Pemeriksaan Diagnostik | 51 |
| 3.6 Penatalaksanaan Medis | 53 |
| 3.7 Pengkajian Fokus | 53 |
| 3.8 Data Fokus | 56 |
| 3.9 Diagnosa Keperawatan | 57 |
| 3.10 Intervensi Keperawatan | 59 |
| 3.11 Implementasi Keperawatan | 64 |
| 3.12 Evaluasi Keperawatan | 86 |
| 3.13 Konsep Teori Terkait | 91 |
| BAB IV PEMBAHASAN/ANALISA KASUS | 92 |
| 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Klien | 92 |
| 4.2 Etiologi | 92 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| 4.3 Manifestasi Klinik | 93 |
| 4.4 Penatalaksanaan | 93 |
| 4.5 Pemeriksaan diagnostik | 94 |
| 4.6 Pengkajian | 94 |
| 4.7 Diagnosa Keperawatan | 95 |
| 4.8 Intervensi Keperawatan | 97 |
| 4.9 Implementasi Keperawatan | 100 |
| 4.10 Evaluasi Keperawatan | 103 |
| 4.11 Discharge Planning | 104 |
| BAB V PENUTUP | 106 |
| 4.1 Simpulan | 106 |
| 4.2 Saran | 107 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 3.1 | Distribusi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Usia Di Ruang IKA 2 RSPAD | 49 |
| Tabel 3.2 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Jenis Kelamin Di Ruang IKA 2 RSPAD | 49 |
| Tabel 3.3 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Etiologi Di Ruang IKA 2 RSPAD | 50 |
| Tabel 3.4 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Manifestasi Klinik | 50 |
| Tabel 3.5 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Derajat Dehidrasi | 51 |
| Tabel 3.6 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Pemeriksaan Diagnostik Di Ruang IKA 2 RSPAD | 51 |
| Tabel 3.7 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Penatalaksanaan Medik Di Ruang IKA 2 RSPAD | 53 |
| Tabel 3.8 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Pengkajian Fokus Di Ruang IKA 2 RSPAD | 53 |
| Tabel 3.9 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Data Fokus Di Ruang IKA 2 RSPAD | 56 |
| Tabel 3.10 | Distribusi Frekuensi Klien Gastro Enteritis Berdasarkan Diagnosa Keperawatan Di Ruang IKA 2 RSPAD | 57 |
| Tabel 3.11 | Distribusi Frekuensi Intervensi Keperawatan Pada Diagnosa Keperawatan Klien Gastro Enteritis Di Ruang IKA 2 RSPAD | 59 |

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 3.12 | Distribusi Frekuensi Intervensi Keperawatan Pada Diagnosa Keperawatan Klien Gastro Enteritis Di Ruang IKA 2 RSPAD | 60 |
| Tabel 3.13 | Distribusi Frekuensi Intervensi Keperawatan Pada Diagnosa Keperawatan Klien Gastro Enteritis Di Ruang IKA 2 RSPAD | 61 |
| Tabel 3.14 | Distribusi Frekuensi Intervensi Keperawatan Pada Diagnosa Keperawatan Klien Gastro Enteritis Di Ruang IKA 2 RSPAD | 62 |
| Tabel 3.15 | Distribusi Frekuensi Intervensi Keperawatan Pada Diagnosa Keperawatan Klien Gastro Enteritis Di Ruang IKA 2 RSPAD | 63 |
| Tabel 3.16 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-1 Kekurangan volume cairan Di Ruang IKA 2 RSPAD | 64 |
| Tabel 3.17 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-2 Kekurangan volume cairan Di Ruang IKA 2 RSPAD | 65 |
| Tabel 3.18 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-3 Kekurangan volume cairan Di Ruang IKA 2 RSPAD | 67 |
| Tabel 3.19 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-1 Perubahan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh Di Ruang IKA 2 RSPAD | 69 |
| Tabel 3.20 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-2 Perubahan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh Di Ruang IKA 2 RSPAD | 71 |

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 3.21 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-3 Perubahan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh Di Ruang IKA 2 RSPAD | 73 |
| Tabel 3.22 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-1 Kerusakan integritas kulit Di Ruang IKA 2 RSPAD | 75 |
| Tabel 3.23 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-2 Kerusakan integritas kulit Di Ruang IKA 2 RSPAD | 76 |
| Tabel 3.24 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-3 Kerusakan integritas kulit Di Ruang IKA 2 RSPAD | 78 |
| Tabel 3.25 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-1 Derajat Ruam Di Ruang IKA 2 RSPAD | 79 |
| Tabel 3.26 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-2 Derajat Ruam Di Ruang IKA 2 RSPAD | 80 |
| Tabel 3.27 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-3 Derajat Ruam Di Ruang IKA 2 RSPAD | 80 |
| Tabel 3.28 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-1 Resiko hipertermi Di Ruang IKA 2 RSPAD | 81 |
| Tabel 3.29 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-2 Resiko hipertermi | |

| | | |
|------------|---|----|
| | Di Ruang IKA 2 RSPAD | 81 |
| Tabel 3.30 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-3 Resiko hipertermi Di Ruang IKA 2 RSPAD | 82 |
| Tabel 3.31 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-1 Ansietas orang tua Di Ruang IKA 2 RSPAD | 83 |
| Tabel 3.32 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-2 Ansietas orang tua Di Ruang IKA 2 RSPAD | 84 |
| Tabel 3.33 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Implementasi Keperawatan Hari ke-3 Ansietas orang tua Di Ruang IKA 2 RSPAD | 85 |
| Tabel 3.34 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Evaluasi Keperawatan Resiko Kekurangan Volume Cairan Di Ruang IKA 2 RSPAD | 86 |
| Tabel 3.35 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Evaluasi Keperawatan Perubahan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh Di Ruang IKA 2 RSPAD | 87 |
| Tabel 3.36 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Evaluasi Keperawatan Kerusakan integritas kulit Di Ruang IKA 2 RSPAD | 88 |
| Tabel 3.37 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Evaluasi Keperawatan Resiko hipertermi Di Ruang IKA 2 RSPAD | 89 |

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 3.38 | Distribusi Frekuensi Pasien Gastro Enteritis Berdasarkan Evaluasi Keperawatan Anxietas orang tua Di Ruang IKA 2 RSPAD | 90 |
| Tabel 3.39 | Distribusi Frekuensi Klien Gastroenteritis Berdasarkan Discharge planing Di Planning di Ruang IKA 2 RSPAD | 91 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

SOP Pemberian Minyak Zaitun (*olive oil*)

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul