

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
OSTEOGENESIS IMPERFECTA DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS
FISIK DI RUANG KASWARI RSUD
WANGAYA TAHUN 2019**




OLEH :
I PUTU EKA PUTRA SUARTAMA
P07120016091

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
OSTEOGENESIS IMPERFECTA DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS
FISIK DI RUANG KASWARI RSUD
WANGAYA TAHUN 2019**



**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Politeknik Kesehatan Denpasr
Jurusan Keperawatan
Program Reguler**

Oleh :

I PUTU EKA PUTRA SUARTAMA
NIM. PO7120016091

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

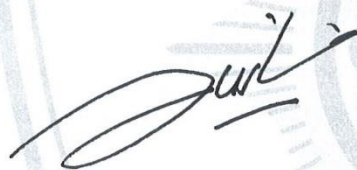
KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
OSTEOGENESIS IMPERFECTA DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS
FISIK DI RUANG KASWARI RSUD
WANGAYA TAHUN 2019**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :



Dra. Putu Susy Natha Astini, S.Kep., Ns., M.Kes
NIP. 195601021981032001

N.L.P Yuniarti S.C, S.Kep., Ns., M.Pd
NIP. 196906211994032002

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB
NIP. 197108141994021001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
OSTEOGENESIS IMPERFECTA DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS
FISIK DI RUANG KASWARI RSUD
WANGAYA TAHUN 2019

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI


PADA HARI : SENIN
TANGGAL : 24 JUNI 2019

TIM PENGUJI :

1. I Ketut Labir, SST., S.Kep., Ns., M. Kes (Ketua) (.....)
NIP. 196312251988021001
2. Ns. Ida Erni Sipahutar, S. Kep., M. Kep (Anggota) (.....)
NIP.196712261990032002
3. Dra. Putu Susy Natha Astini, S.Kep., Ns., M.Kes (Anggota) (.....)
NIP. 195601021981032001

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR


I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB
NIP. 197108141994021001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Putu Eka Putra Suartama
NIM : P07120016091
Program Studi : D III Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2019
Alamat : Jalan Kepundung No.43 Denpasar

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Osteogenesis Imperfecta Dengan Gangguan Mobilitas Fisik di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar,

METERAI
TEMPEL :t pernyataan
OCB9CAFF552126715
6000 ENAM RIBU RUPIAH
I Putu Eka Putra Suartama
NIM. P07120016091

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkatNya-lah peneliti dapat menyelesaikan usulan penelitian dengan judul “Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Osteogenesis Imperfecta Dengan Gangguan Mobilitas Fisik di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019” tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Usulan Penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya,SP.,MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Dw.Pt.Gd.Putra Yasa,S.Kp.M.Kep.Sp.MB selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja.S.Kep.M.Kep. selaku Ketua Program Studi D III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
4. Ibu Dra. Putu Susy Natha Astini,S. Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
5. Ibu N.L.P. Yuniarti S.C,S.Kep.Ns.,M.Pd selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.

6. Seluruh dosen yang sudah berpartisipasi dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga peneliti dapat menyusun usulan penelitian ini dengan baik.
7. Mahasiswa angkatan XXX DIII Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan pada penulis.
8. Orang tua, kerabat serta sahabat peneliti yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan usulan penelitian ini. Akhir kata, semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, 26 Maret 2019

Penulis

**NURSING CARE DESCRIPTION OF OSTEOGENESIS IMPERFECTA
IN CHILD WITH IMPAIRED PHYSICAL MOBILITY IN
KASWARI WARD OF WANGAYA HOSPITAL 2019**

ABSTRACT

Osteogenesis Imperfecta is one of the problems in bones that can threaten bone growth in children. 90% of patients with Osteogenesis Imperfecta are characterized by COLIA1 and COLIA2 gene mutations. The problem of patients with osteogenesis is bone deformity, pain in the bones that causes impaired physical mobility. The purpose of the study was to determine the description of nursing care in children osteogenesis imperfecta with nursing problems with impaired physical mobility. The type of research used is descriptive. The research design used was a case study in two patients in the Kaswari Room at the Wangaya Hospital who were observed indirectly through the patient's medical record. The type of data collected from the subject of this study is secondary data. Data collection techniques used in this study are documentation techniques and collected using documentation observation sheets. The results of the case study: the study found that there were differences with the theory. Nursing diagnoses that are enforced by physical mobility disorders are associated with developmental delay. Planning made there is a difference with the theory. All actions planned have been carried out at the implementation stage, but there are differences. Evaluation in accordance with the results criteria previously set. Evaluation of using SOAP with the problem has not been resolved. Based on the differences found, it is expected that nursing services will implement a nursing process that is in accordance with the latest references so that the implementation of nursing care is carried out optimally.

Keywords: *osteogenesis imperfecta, impaired physical mobility*

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK OSTEOTENESIS
IMPERFECTA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN
MOBILITAS FISIK DI RUANG KASWARI RSUD
WANGAYA TAHUN 2019**

ABSTRAK

Osteogenesis Imperfecta adalah salah satu masalah pada tulang yang dapat mengancam pertumbuhan tulang pada anak. 90% dari penderita Osteogenesis Imperfecta ditandai dengan mutasi gen COLIA1 dan COLIA2. Masalah pasien osteogenesis adalah kelainan bentuk tulang, nyeri pada tulang yang menyebabkan mobilitas fisik terganggu. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada anak osteogenesis imperfecta dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Desain penelitian yang digunakan adalah studi kasus pada dua pasien di Ruang Kaswari RSUD Wangaya yang diobservasi secara tidak langsung melalui rekam medis pasien. Jenis data yang dikumpulkan dari subjek penelitian ini adalah data sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik dokumentasi dan dikumpulkan menggunakan lembar observasi dokumentasi. Hasil studi kasus: pengkajian ditemukan ada perbedaan dengan teori. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan gangguan mobilitas fisik berhubungan dengan keterlambatan perkembangan. Perencanaan yang dibuat terdapat perbedaan dengan teori. Semua tindakan yang direncanakan sudah dilakukan pada tahap implementasi, namun terdapat perbedaan. Evaluasi sesuai dengan kriteria hasil yang ditetapkan sebelumnya. Evaluasi menggunakan SOAP dengan masalah belum teratasi. Berdasarkan perbedaan yang ditemukan diharapkan pelayanan keperawatan agar menerapkan proses keperawatan yang sesuai dengan acuan terbaru sehingga pelaksanaan asuhan keperawatan terlaksana dengan optimal.

Kata kunci : osteogenesis imperfecta, gangguan mobilitas fisik

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Osteogenesis Imperfecta dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik di Ruang Kaswari RSUD

Wangaya Tahun 2019

Oleh: I Putu Eka Putra Suartama (P07120016091)

Osteogenesis Imperfecta adalah salah satu masalah pada tulang yang dapat mengancam pertumbuhan tulang pada anak. Ciri khas yang sering terlihat pada penderita osteogenesis imperfecta yaitu dapat mengalami fraktur dengan atau tanpa trauma, terhambatnya pertumbuhan tulang sehingga tubuh penderita terkadang lebih pendek dari ukuran normal (Mariska & Auekari, 2007). penderita Osteogenesis Imperfecta Mengalami fungsi otot yang lebih rendah dan hambatan dalam mobilitas fisik yaitu kondisi dimana seseorang tidak kehilangan kemampuannya untuk beraktivitas secara total, namun mengalami keterbatasan atau penurunan dari aktivitas normalnya. Mengeluh sulit menggerakkan ekstermitas, nyeri saat bergerak, kekuatan otot menurun, rentang gerak (ROM) menurun, enggan melakukan pergerakan, merasa cemas saat bergerak, sendi kaku, gerakan tidak terkordinasi, gerakan terbatas, fisik lemah (PPNI, 2016).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada Anak Osteogenesis Imperfecta dengan masalah keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik di ruang Kaswari RSUD Wangaya. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan desain studi kasus. Data yang dikumpulkan pada penelitian mengenai asuhan keperawatan anak osteogenesis imperfecta dengan gangguan mobilitas fisik di Ruang Kaswari RSUD Wangaya. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Teknik dokumentasi dan dikumpulkan menggunakan lembar observasi dokumentasi.

Hasil penelitian yang didapatkan : Pengkajian data mayor dan minor dari masalah gangguan mobilitas fisik yang muncul pada kasus Pasien 1 dan Pasien 2 sesuai dengan dengan acuan teori yang digunakan oleh peneliti. umusan diagnosis yang didokumentasikan oleh perawat di ruangan pada pasien 1 dan 2 sama yaitu Gangguan mobilitas fisik berhubungan dengan keterlambatan perkembangan. Perencanaan keperawatan pasien 1 dan 2 sudah sesuai dengan acuan teori namun

ada sedikit perbedaan. Implementasi pada pasien 1 dan 2 sudah diterapkan sesuai dengan dengan rencana. Evaluasi pasien 1 dan 2 menggunakan format SOAP.

Perawat diharapkan bisa meningkatkan pengetahuan terhadap pedoman terbaru sehingga pelaksanaan asuhan keperawatan terlaksana optimal dan pihak rumah sakit bersedia menggunakan penelitian ini sebagai salah satu referensi dalam pemberian asuhan keperawatan, untuk peneliti selanjutnya yang akan meneliti asuhan keperawatan osteogenesis agar menggunakan lebih banyak cara dalam mengumpulkan data sehingga diharapkan data yang terkumpul menjadi lebih lengkap, untuk institusi Pendidikan diharapkan untuk menambah buku – buku sumber untuk acuan teori.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep penyakit Osteogenesis Imperfecta	6
1. Pengertian Osteogenesis Imperfecta.....	6
2. Penyebab Osteogenesis Imperfecta	6
3. Patofisiologi Osteogenesis Imperfecta	6
4. Klasifikasi Osteogenesis Imperfecta	7
5. Manifestasi klinis	8
6. Penatalaksanaan.....	8
7. Pemeriksaan penunjang	10
B. Konsep dasar Gangguan Mobilitas Fisik	10
1. Pengertian gangguan mobilitas fisik	10
2. Penyebab Gangguan Mobilitas Fisik	11
3. Manifestasi klinis gangguan mobilitas fisik.....	12

C. Konsep dasar Asuhan Keperawatan Osteogenesis Imperfecta dengan Gangguan Mobilitas Fisik pada Anak	12
1. Pengkajian keperawatan.....	12
2. Diagnosa keperawatan	13
3. Intervensi keperawatan.....	14
4. Implementasi keperawatan.....	16
5. Evaluasi keperawatan.....	17
BAB III	19
KERANGKA KONSEP.....	19
A. Kerangka konsep Gangguan Mobilitas Fisik pada Anak Osteogenesis imperfecta.....	19
B. Definisi operasional	20
BAB IV	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	22
C. Subjek Studi Kasus	23
D. Fokus Studi	24
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
F. Metode Analisa Data.....	26
G. Etika Studi Kasus	27
BAB V.....	29
HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil Studi Kasus	29
B. Pembahasan.....	33
BAB VI.....	41
SIMPULAN DAN SARAN	41
A. Simpulan	41
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional	21
Tabel 2 Pengkajian asuhan keperawatan.....	30
Tabel 3 Diagnosa asuhan keperawatan	30
Tabel 4 Intervensi asuhan keperawatan	31
Tabel 5 Implementasi asuhan keperawatan.....	32
Tabel 6 Evaluasi keperawatan.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep Asuhan keperawatan pada anak osteogenesis imperfecta dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik.	19
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal kegiatan penelitian.....	45
Lampiran 2 Rencana anggaran biaya penelitian	46
Lampiran 3 Lembar permohonan menjadi responden	47
Lampiran 4 Informed Consent	48
Lampiran 5 Lembar observasi doukmentasi	51