

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
LEUKEMIA MYELOID AKUT DENGAN NAUSEA
DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH
TAHUN 2019



Oleh:
NI NYOMAN MARTHA ANDYANI
NIM. P07120016108

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMNEKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
LEUKEMIA MYELOID AKUT DENGAN NAUSEA
DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH
TAHUN 2019

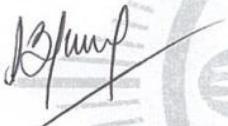


KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMNEKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019

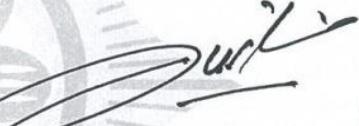
LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
LEUKEMIA MYELOID AKUT DENGAN NAUSEA
DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH
TAHUN 2019

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :


Ida Erni Sipahutar, S.Kep., Ners., M. Kep.
NIP.196712261990032002

Pembimbing Pendamping :


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

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

I Dewa Putra Gede Putra Yasa, S.Kep., M.Kep., Sp.MB
NIP. 197108141994022001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
LEUKEMIA MYELOID AKUT DENGAN NAUSEA
DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH
TAHUN 2019

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

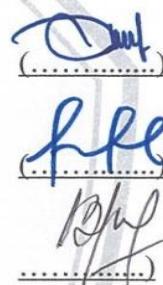
PADA HARI : SELASA
TANGGAL : 2 JULI 2019

TIM PENGUJI :

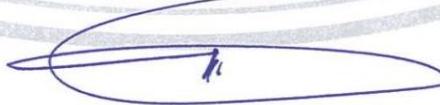
1. NLK Sulisnadewi M.Kep., Ns., Sp.Kep.An.
NIP. 197406221998032001 (Ketua)

2. N. L. P. Yunianti S.C. S.Kep., Ns., M.Pd.
NIP. 196906211994032002 (Anggota I)

3. Ida Erni Sipahutar, S. Kep., Ners., M. Kep.
NIP. 196712261990032002 (Anggota II)



MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR


I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kep., M.Kep., Sp.MB
NIP. 197108141994022001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Nyoman Martha Andyani
NIM : P07120016108
Program Studi : D-III
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2019
Alamat : Link. Dukuh, Padangkerta, Karangasem

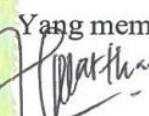
Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul “Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Dengan Nausea di Ruang Pudak RSUP Sanglah 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, 20 Jun 2019



Yang membuat pernyataan

Ni Nyoman Martha Andyani

NIM.P07120016108

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas berkat dan rahmat-Nya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Leukemia Myeloid Akut dengan Nausea di Ruang Pudak RSUP Sanglah Tahun 2019**" dapat diselesaikan tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan meskipun begitu banyak halangan dan kejadian yang tidak terduga terjadi selama penyusunan.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan bukanlah semata-mata atas usaha penulis sendiri melainkan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, Sp.,Mph. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Direktur RSUP Sanglah Denpasar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan data penelitian.
3. I Dewa Putu Gede Putra Yasa,S.Kep., M.Kep., Sp. MB selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan

kepada penulis selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar

4. Ibu Ida Erni Sipahutar, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku pembimbing utama yang dengan sabar memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dra. Putu Susy Natha Astini, S. Kep., Ns., M. Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu pembimbing Mata Kuliah Metodologi Keperawatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan sesuai dengan harapan.
7. Keluarga, dan teman-teman semua yang telah memberikan bantuan maupun motivasi baik dari segi emosional dan finansial sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai dengan yang diharapkan.

Kemajuan senantiasa menyertai segala sisi kehidupan menuju yang lebih baik, karenanya sumbang saran untuk perbaikan sangat peneliti harapkan.

Denpasar, 2019

Peneliti

**DESCRIPTION OF NURSING CARE IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA
CHILDREN WITH NAUSEA IN PUDAK WARD SANGLAH HOSPITAL IN
2019**

ABSTRACT

Acute Myeloid Leukemia (AML) is a disease characterized by neoplastic transformation and a disruption of the differentiation of progenitor cells from the myeloid series. One of the nursing problems that arises is nausea. Nausea is an uncomfortable feeling in the throat or stomach that can cause vomiting. According to GLOBOCAN, it is estimated that the incidence of AML worldwide for 2014 is 351,965 people with a standard age level. According to the Department of Child Health FKUI RSCM noted that acute leukemia reached 426 out of 741 (57.5%) cases of malignancies diagnosed from 2011-2014. Based on preliminary studies conducted at Sanglah Hospital there were 630 patients who experienced Acute Myeloid Leukemia in 2017-2018. The study aims to describe the nursing care in children with Acute Myeloid Leukemia with nausea. The type of research used is descriptive design with case studies of two subjects with the method of observing the patient's medical record documents. The results obtained include the study of data found the same, there are differences between the theory and the results of the study on the subject document. The diagnosis of nausea is not enforced. The intervention planned in the first and second subject documents is the risk of infection. Implementation carried out in accordance with the specific intervention. Evaluation documented using the SOAP format. The result of this study nurses are expected to develop the latest sciences in conducting nursing care.

Keywords : acute myeloid leukemia, nausea, nursing care.

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK LEUKEMIA
MYELOID AKUT DENGAN NAUSEA DI PUDAK RSUP SANGLAH TAHUN
2019**

ABSTRAK

Leukemia Myeloid Akut (LMA) adalah suatu penyakit yang ditandai dengan transformasi neoplastik dan gangguan diferensiasi sel-sel progenitor dari seri myeloid. Masalah keperawatan yang muncul salah satunya adalah nausea. Nausea merupakan perasaan tidak nyaman pada bagian tenggorok atau lambung yang dapat mengakibatkan muntah. Menurut GLOBOCAN memperkirakan kejadian AML di seluruh dunia untuk tahun 2014 yaitu 351.965 orang dengan tingkat standar usia. Menurut Departemen Ilmu Kesehatan anak FKUI RSCM mencatat leukemia akut mencapai 426 dari 741 (57,5%) kasus keganasan yang didiagnosis dari tahun 2011-2014. Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan di RSUP Sanglah terdapat 630 pasien yang mengalami Leukemia Myeloid Akut pada tahun 2017-2018. Penelitian bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada anak Leukemia Myeloid Akut dengan nausea. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan desain studi kasus terhadap dua subjek dengan metode mengobservasi dokumen rekam medis pasien. Hasil yang didapat meliputi pengkajian data yang ditemukan sama, terdapat perbedaan antara teori dengan hasil pengkajian pada dokumen subjek. Diagnose nausea tidak ditegakkan. Intervensi yang direncanakan pada dokumen subjek pertama dan kedua adalah risiko infeksi. Implementasi yang dilakukan sesuai dengan intervensi yang ditetapkan. Evaluasi yang didokumentasikan menggunakan format SOAP. Hasil penelitian ini perawat diharapkan dapat mengembangkan ilmu-ilmu terbaru dalam melakukan asuhan keperawatan.

Kata Kunci : leukemia myeloid akut, nausea, asuhan keperawatan.

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Dengan Nausea

Di Ruang Pudak RSUP Sanglah Tahun 2019

Oleh : Ni Nyoman Martha Andyani (P07120016108)

Kanker adalah terjadinya pembelahan sel yang tidak terkendali. Sel-sel tersebut kemudian menyerang dan merusak jaringan biologis lainnya, baik dengan pertumbuhan langsung di jaringan yang bersebelahan atau dengan migrasi sel ke tempat yang jauh (Ghofar, 2009). Leukemia merupakan penyakit kanker sistemik yang menyerang sel darah putih yang dapat menimbulkan berbagai masalah pada semua aspek kehidupan yaitu fisik, psikologis, dan social (Hikari Ambara sjakti, Djajadiman Gatot, 2012). Leukemia myeloid akut (LMA) adalah keganasan hematologis heterogen yang melibatkan perluasan klonal dari ledakan myeloid pada sumsum tulang dan darah tepi yang kemungkinan penyebarannya terjadi ke hati dan limpa (Summary & Relevance, 2014).

Berdasarkan data GLOBOCAN memperkirakan kejadian leukemia total AML di seluruh dunia untuk tahun 2014 yaitu 351.965 orang dengan tingkat standar usia. Amerika Serikat pada tahun 2016 diperkirakan 18.860 orang didiagnosis penyakit leukemia dan 10.460 orang diantaranya meninggal karena penyakit tersebut (Summary & Relevance, 2014). Menurut data registrasi kanker di Departemen Ilmu Kesehatan anak FKUI RSCM mencatat leukemia akut mencapai 426 dari 741 (57,5%) kasus keganasan yang didiagnosis dari tahun 2011-2014. Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan peneliti di RSUP Sanglah pada tahun 2017-2018 terdapat 630 pasien yang mengalami Leukemia Myeloid Akut (LMA). Pengobatan yang telah diberikan pada kasus tersebut umumnya yaitu pemberian kemoterapi dan transplansi sumsum tulang pada bagian kasus yang terindikasi (Hikari Ambara sjakti, Djajadiman Gatot, 2012). Pengobatan kemoterapi yang dilakukan menimbulkan rasa ketidaknyamanan pada anak seperti masalah

fisik yaitu mual, muntah, luka pada rongga mulut, rambut rontok, demam, diare serta gangguan saraf tepi seperti kebas dan kesemutan pada jari tangan dan kaki. Mual dan muntah merupakan yang paling sering dirasakan pada anak yang sedang menjalani kemoterapi (Nurhidayah, Hendrawati, Mediani, & Adistie, 2016).

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran asuhan keperawatan pada anak Leukemia Myeloid Akut dengan masalah keperawatan nausea di ruang Pudak RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2109 berupa data hasil pengkajian keperawatan, diagnosa yang dirumuskan pada anak leukemia myeloid akut dengan nausea, intervensi yang direncanakan pada anak leukemia myeloid akut dengan nausea, implementasi yang dilakukan pada asuhan keperawatan pada anak leukemia myeloid akut dengan nausea, dan evaluasi pada anak leukemia myeloid akut.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dan menggunakan teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah pedoman observasi. Focus studi kasus pada penelitian ini yaitu asuhan keperawatan pada anak leukemia myeloid akut dengan nausea, serta jumlah subjek yang digunakan yaitu sebanyak 2 dokumen.

Berdasarkan hasil penelitian yang membandingkan data pada kasus 1 dan 2 dengan teori acuan yang digunakan peneliti mendapatkan hasil berupa : pengkajian keperawatan pada kedua dokumen terdapat kesamaan data pengkajian. Dokumen subjek pertama didapatkan keluhan utama yaitu perdarahan pada gusi, sedangkan dokumen subjek kedua didapatkan keluhan utama yaitu muntah darah hitam menggumpal. Diagnosa dari dua dokumen pasien yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, perbedaan terlihat pada perawat diruangan tidak merumuskan diagnosa keperawatan nausea melainkan diagnosa keperawatan yang dirumuskan yaitu risiko infeksi. Intervensi keperawatan pada kedua dokumen pasien yang didokumentasikan adalah untuk diagnosa prioritas saja yaitu risiko infeksi sedangkan untuk diagnosa keperawatan nausea tidak direncanakan.

Pedoman yang digunakan sesuai dengan kebijakan rumah sakit Implementasi keperawatan yang didokumentasikan sesuai dengan intervesi yang telah ditetapkan untuk diagnosa keperawatan risiko infeksi, untuk tindakan keperawatan yang dilakukan berkaitan dengan nausea adalah memonitor mual dan muntah, mengendalikan faktor lingkungan yang mungkin mengakibatkan mual (misalnya bau yang tidak menyenangkan, suara & stimulasi visual yang tidak menyenangkan), memberikan dukungan fisik selama muntah (misalnya membantu untuk membungkuk atau menopang kepala), namun tidak didokumentasikan karena tidak menjadi diagnosa prioritas. Evaluasi keperawatan yang didokumentasikan sesuai dengan kriteria hasil pada intervensi keperawatan yang telah ditetapkan dengan menggunakan format SOAP, namun yang dievaluasi hanyalah diagnosa keperawatan yang prioritas yaitu risiko infeksi, untuk diagnosa keperawatan nausea tidak dilakukan evaluasi pada pasien.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	Error! Bookmark not defined.
KARYA TULIS ILMIAH.....	2
LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH	3
KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	4
KATA PENGANTAR	5
ABSTRACT	8
ABSTRAK	9
RINGKASAN PENELITIAN	10
DAFTAR ISI	13
DAFTAR TABEL	15
DAFTAR GAMBAR	16
DAFTAR LAMPIRAN.....	17
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Dasar Penyakit Leukemia Myeloid Akut Error! Bookmark not defined.	
1. Pengertian Leukemia Myeloid Akut.....	Error! Bookmark not defined.
2. Etiologi Leukemia Myeloid Akut.....	Error! Bookmark not defined.
3. Patofisiologi Leukemia Myeloid Akut.....	Error! Bookmark not defined.
4. Manifestasi Klinis.....	Error! Bookmark not defined.
5. Pemeriksaan Penunjang	Error! Bookmark not defined.
6. Penatalaksanaan Leukemia Myeloid Akut....	Error! Bookmark not defined.
7. Pengertian Nausea Pada Leukemia Myeloid Akut Error! Bookmark not defined.	
8. Penyebab Nausea Pada Leukemia Myeloid Akut Error! Bookmark not defined.	
9. Gejala Nausea Pada Leukemia Myeloid Akut Error! Bookmark not defined.	

- B. Asuhan Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Dengan Nausea**Error! Bookmark not defined.**
1. Pengkajian **Error! Bookmark not defined.**
 2. Diagnosa Keperawatan **Error! Bookmark not defined.**
 3. Intervensi Keperawatan..... **Error! Bookmark not defined.**
 4. Implementasi Keperawatan **Error! Bookmark not defined.**
 5. Evaluasi Keperawatan..... **Error! Bookmark not defined.**
- BAB III KERANGKA KONSEP **Error! Bookmark not defined.**
- A. Kerangka Konsep..... **Error! Bookmark not defined.**
 - B. Definisi operasional variabel **Error! Bookmark not defined.**
- BAB IV METODE PENELITIAN **Error! Bookmark not defined.**
- A. Jenis Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
 - B. Tempat dan Waktu **Error! Bookmark not defined.**
 - C. Subjek Studi Kasus **Error! Bookmark not defined.**
 - D. Fokus Studi Kasus..... **Error! Bookmark not defined.**
 - E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**
 - F. Metode Analisis data..... **Error! Bookmark not defined.**
 - G. Etika studi kasus **Error! Bookmark not defined.**
- BAB V..... **Error! Bookmark not defined.**
- HASIL STUDI DOKUMENTASI DAN PEMBAHASAN**Error! Bookmark not defined.**
- BAB VI **Error! Bookmark not defined.**
- KESIMPULAN DAN SARAN **Error! Bookmark not defined.**
- DAFTAR PUSTAKA **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Intervensi Asuhan Keperawatan Pada Anak Leukemi Myeloid Akut Dengan Nausa Di Ruang Pudak RSUP Sanglah Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2 Definisi Operasional Variabel Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Dengan Nausea Di Ruang Pudak RSUP Sanglah Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3 Pengkajian Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Di Ruang Pudak RSUP Sanglah Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 Diagnosa Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Di Ruang Pudak Rsup Sanglah Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5 Intervensi Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Di Ruang Pudak Rsup Sanglah Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6 Implementasi Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Di Ruang Pudak Rsup Sanglah Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7 Evaluasi Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Di Ruang Pudak Rsup Sanglah Tahun 2019**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Leukemia Myeloid Akut Dengan Nausea di Ruang Pudak RSUP Sanglah Tahun 2019 (PPNI, 2016).....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Kegiatan.....**Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya Penelitian .**Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden**Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 4 Informed Consent.....**Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 5 Lembar Pengumpulan Data**Error! Bookmark not defined.**