KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *IDIOPATHIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA* DENGAN RISIKO PERDARAHAN DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH TAHUN 2018

Oleh :
NI MADE WIDIADNYANI
P07120015033

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2018

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *IDIOPATHIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA* DENGAN RISIKO PERDARAHAN DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH TAHUN 2018

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jurusan Keperawatan

oleh :

NI MADE WIDIADNYANI
NIM. P07120015033

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2018

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *IDIOPATHIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA* DENGAN RISIKO PERDARAHAN DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH TAHUN 2018

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:	Pembimbing Pendamping:
Ns. Ida Erni Sipahutar,S.Kep.,M.Kep	N.L.P Yunianti S.C, S.Kep., Ns.,M.Pd
NIP. 196712261990032002	NIP. 196906211994032002

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

V.M. Endang S.P. Rahayu,S.Kp.,M.Pd
NIP. 195812191985032005

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *IDIOPATHIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA* DENGAN RISIKO PERDARAHAN DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH TAHUN 2018

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : JUMAT
TANGGAL : 18 MEI 2018

TIM PENGUJI :

1. NLK. Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An (Ketua) (.....)
   NIP. 197406221998032001
2. Dra. Putu Susy Natha Astini., S.Kep.,Ns.,M.Kes (Anggota I) (.....)
   NIP.195601021981032001
3. Ns. Ida Erni Sipahutar,S.Kep.,M.Kep (Anggota II) (.....)
   NIP. 196712261990032002

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

V.M. Indong S.P. Rahayu,S.Kp.,M.Pd
NIP. 195812191985032005

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Ni Made Widiadnyani
NIM	: P07120015033
Program Studi	: DIII
Jurusan	: Keperawatan
Tahun Akademik	: 2018
Alamat	: Br. Tegalasih Ds. Batuagung Kec/Kab Jembrana

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul "Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura* dengan Risiko Perdarahan di Ruang Pudak RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2018" 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, 16 Mei 2018

Yang membuat pernyataan

METERAI TEMPEL 18F46AFF109520368 6000 ENAM RIBU RUPIAH

Ni Made Widiadnyani

P07120015033

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **"Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura* dengan Risiko Perdarahan di Ruang Pudak RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2018"** tepat waktu dan sesuai dengan harapan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH, selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D-III keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. dr. I Wayan Sudana, M.Kes selaku Direktur RSUP Sanglah yang memberikan izin untuk melakukan penelitian di RSUP Sanglah Denpasar.
3. Ibu V. M Endang S. P Rahayu, SKp.,M.Pd, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.

4. Bapak I Made Mertha, S.Kp.,M.Kep, selaku Ketua Kaprodi D-III yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.
5. Ibu Ns. Ida Erni Sipahutar, S.Kep., M.Kep, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan koreksi penulisan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu NLP. Yunianti SC, S.Kep, Ns. M.Pd selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Mahasiswa angkatan XXIX DIII Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukkan dan dorongan kepada penulis.
8. Orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya tulias ilmiah ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu

Peneliti telah berusaha dengan segenap kemampuan dalam menuangkan pemikiran ke dalam karya tulis ilmiah ini, namun dengan segala keterbatasan tentunya masih banyak ditemukan hal-hal yang masih harus diperbaiki. Kemajuan selalu menyertai segala sisi kehidupan menuju ke arah yang lebih baik, karenanya sumbang saran yang konstruktif sangan peneliti harapkan dan semoga karya tulia ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Denpasar, 2018

Penulis

DESCRIPTION OF NURSING IN CHILDREN *IDIOPATHIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA* THE RISK OF BLEEDING IN WARD PUDAK SANGLAH HOSPITAL YEAR 2018

ABSTRACT

Idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP) is a bleeding disorder in which the immune system destroys the platelets. Patients with ITP were recorded in the United States, estimated to have 296,870 (95%) from 2006 to 2012. The age of 0-15 years found as many as 95 children in the period 2001 to 2010. This study aims to determine the description of nursing care in children Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP) with risk of bleeding. Research is a type of descriptive research by using techniques and data collection that is observation documentation. The number of respondents used is 2 people. The results of the patients one and two subjective data in the patient experienced bleeding gums. Diagnosis formulated in patients one and two is a collaborative problem of thrombocytopenia and anemia and infection risk. The planned interventions in patients one and two correspond to the established diagnosis. Implementation carried out in accordance with planned plans. The results of this study are expected to improve documentation, especially on nursing diagnosises.

Keywords: Nursing care, Idiopathic thrombocytopenic purpura, Risk of bleeding

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *IDIOPATHIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA* DENGAN RISIKO PERDARAHAN DI RUANG PUDAK RSUP SANGLAH TAHUN 2018

ABSTRAK

Idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP) adalah gangguan perdarahan di mana sistem kekebalan tubuh menghancurkan trombosit. Pasien dengan ITP tercatat di Amerika Serikat, diperkirakan ada 296.870 (95%) dari tahun 2006 sampai 2012. Usia 0-15 tahun didapatkan sebanyak 95 anak pada periode 2001 sampai 2010. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada anak *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP)* dengan risiko perdarahan. Penelitian merupakan jenis penelitian deskriftif dengan menggunakan teknik dan pengumpulan data yaitu observasi dokumentasi. Jumlah responden yang digunakan yaitu 2 orang. Hasil penelitian pasien satu dan dua data subyektif pada pasien mengalami perdarahan gusi. Diagnose yang dirumuskan pada pasien satu dan dua adalah problem kolaboratif trombositopenia dan anemia dan risiko infeksi. Intervensi yang direncanakan pada pasien satu dan dua sesuai dengan diagnose yang ditegakkan. Implementasi yang dilakukan sesuai dengan rencana yang telah direncanakan. Hasil evaluasi pasien satu dan dua mengacu pada kriteria hasil yang telah ditetapkan pada intervensi keperawatan. Hasil penelitian ini diharapkan agar meningkatkan dokumentasi khususnya pada diagnose keperawatan.

Kata kunci : Asuhan keperawatan, *Idiopathic thrombocytopenic purpura*, Risiko perdarahan

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura* dengan Risiko Perdarahan di Ruang Pudak RSUP Sanglah Tahun 2018

Oleh : Ni Made Widiadnyani (Nim : P07120015033)

Idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP) adalah gangguan perdarahan di mana sistem kekebalan tubuh menghancurkan trombosit asli. Dalam kondisi ini merupakan autoantibodi dihasilkan terhadap antigen trombosit. ITP mempengaruhi perempuan lebih sering daripada pria dan lebih sering terjadi pada anak-anak daripada orang dewasa. (Sheema, 2017). Pasien dengan ITP tercatat di Amerika Serikat, diperkirakan ada 296.870 (95%) dari tahun 2006 sampai 2012. Risiko kematian berdasarkan jenis kelamin dan usia disesuaikan pada pasien rawat inap dengan ITP adalah 22% lebih tinggi daripada populasi AS secara keseluruhan. Prevalensi mortalitas pada rawat inap di ITP paling tinggi untuk septicemia (11,11%,) dan perdarahan intrakranial (9,71%). (An & Wang, 2017). Usia 0-15 tahun di dapatkan sebanyak 95 anak pada periode 2001 sampai 2010 ditinjau. Usia rata-rata keseluruhan pada saat presentasi adalah 6,1 ± 3,8 tahun. Ada 45 (47,3%) laki-laki dan 50 (52,7%) kasus perempuan. Sebanyak 34 (35,8%) pasien memiliki riwayat penyakit sebelumnya. Mengenai presentasi klinis yaitu, memar 81 (85,3%), ruam petechial 75 (79%), epistaksis 23 (24%) umum terjadi (Mushtaq, 2010). *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP)* berlangsung selama beberapa minggu atau bulan meskipun dalam 5% sampai 30% dari anak-anak yang terkena ITP berdampak menjadi kondisi kronik. Sebanyak 2-5% *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP)* dikaitkan dengan risiko tinggi perdarahan, seperti risiko perdarahan cerebral, dan

sering memerlukan pembatasan kegiatan fisik (Kim, 2016).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada anak *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP)* dengan risiko perdarahan. Jenis penelitian ini adalah Deskriptif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan atau memaparkan peristiwa-peristiwa penting yang terjadi pada masa kini. Deskripsi peristiwa dilakukan secara sistematis dan lebih menekankan pada data faktual daripada penyimpulan. Penelitian dilaksanakan di Ruang Pudak RSUP Sanglah Denpasar pada bulan April tanggal 25 sampai 27 tahun 2018. Waktu yang dibutuhkan dalam melaksanakan penelitian adalah selama pasien diberikan Asuhan keperawatan dengan mengobservasi selama 3 hari. Fokus studi kasus pada penelitian ini asuhan keperawatan untuk mengatasi risiko perdarahan pada pasien anak dengan *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP)* di ruang Pudak RSUP Sanglah Denpasar. Pengumpulan data merupakan suatu proses pendekatan kepada subyek dan proses pengumpulan karakteristik subyek yang diperlukan dalam suatu penelitian. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi dan dokumentasi. Dalam penulisan studi kasus ini, setelah peneliti mengumpulkan data maka data tersebut selanjutnya dianalisis dengan cara analisis deskriptif. Analisis deskriptif adalah suatu usaha mengumpulkan dan menyusun data. Setelah data tersusun langkah selanjutnya adalah mengolah data dengan menggambarkan dan meringkas data secara ilmiah.

Hasil penelitian yang dilakukan di ruang Pudak RSUP Sanglah Denpasar yang membahas tentang gambaran asuhan keperawatan pada anak Idiopathic Thrombocytopenic Purpura dengan risiko perdarahan. Penelitian ini telah mengamati

dua dokumen pasien yang berbeda dengan kasus yang sama. Hasil pengamatan terhadap dua dokumen asuhan keperawatan yang diteliti menggunakan teknik dokumentasi dan mengobservasi pada anak dengan diagnosa medis *Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP),* identitas pasien meliputi nama, no RM, umur, jenis kelamin, pekerjaan, alamat, agama, tanggal MRS dan tanggal pengajian penelitian.

Hasil penelitian ini menunjukkan pada dokumen pasien satu dan dua data subyektif sama-sama mengalami perdarahan gusi. Diagnosa yang dirumuskan pada dokumen pasien 1 dan dua sama befokus pada masalah utama yaitu problem kolaboratif trombositopenia, problem kolaboratif anemia dan risiko infeksi. Intervensi yang dilakukan pada dokumen pasien satu dan dua terdapat persamaan. Implementasi yang dilakukan pada dokumen pasien satu dan dua sesuai dengan intervensi yang telah direncanakan. Hasil evaluasi menggunakan teknik SOAP. Hasil penelitian menunjukan adanya beberapa perbedaan teori yang telah disampaikan peneliti baik dari pengkajian sampai evaluasi keperawatan.