

**GAMBARAN INTERVENSI KEPERAWATAN SEBELUM
PELAKSANAAN TRANSFUSI DARAH DI RSUD DR.
MURJANI SAMPIT TAHUN 2018**

Karya Tulis Ilmiah
Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
Asih
NIM 1710913420003



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
BANJARBARU**

Januari, 2019

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Banjarbaru, Desember 2018



Asih

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN INTERVENSI KEPERAWATAN SEBELUM PELAKSANAAN
TRANSFUSI DARAH DI RSUD DR. MURJANI SAMPIT TAHUN 2018**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Asih

telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada Tanggal, 09 Januari 2019

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain



Devi Rahmayanti, Ns.,M.Imun



Endang Pertiwiwati, Ns.,M.Kes

Pembimbing Pendamping



Ifa Hafifah, Ns., M.Kep



Hasby Pri Choiruna, Ns.,M.Kep

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



Endang Pertiwiwati, Ns., M.Kes
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

ABSTRAK

GAMBARAN INTERVENSI KEPERAWATAN SEBELUM PELAKSANAAN TRANSFUSI DARAH DI RSUD DR. MURJANI SAMPIT TAHUN 2018

Asih

Latar Belakang: Standar Operasional Prosedur (SOP) tentang teknik atau cara mulai dari keluarnya darah dari Bank darah, berapa lama standar darah di perjalanan menuju ruang perawatan, teknik atau metode membawa darah tersebut, teknik menghangatkan darah, berapa lama darah dihangatkan sebelum masuk ke tubuh pasien, cara pemberian spooling dengan NaCl, berapa banyak NaCl yang harus masuk, pemberian injeksi pre transfusi dan lain sebagainya, hal ini belum ada di ruang perawatan.

Tujuan: untuk mengetahui gambaran intervensi keperawatan sebelum pelaksanaan transfusi darah di RSUD Dr. Murjani Sampit

Metode: Penelitian deskriptif yang dilakukan pada perawat yang melakukan intervensi keperawatan sebelum transfusi darah berjumlah 74 responden. Penelitian dilakukan dari tanggal 12 Juli sampai dengan 27 Agustus 2018 dilakukan observasi kepada perawat dengan menggunakan lembar observasi. Hasil analisis data menggunakan tabel distribusi frekuensi dan proporsi.

Hasil: Hasil penelitian didapatkan bahwa sebagian besar perawat yang berdinis di ruang Bougenville (Penyakit dalam), Seruni (Kandungan), dan seroja (Bedah) RSUD Dr. Murjani Sampit cukup baik melakukan intervensi keperawatan sebelum pemasangan transfusi darah yaitu sebanyak 74,3 % dari total responden.

Diskusi: Intervensi keperawatan sebelum pemasangan transfusi darah penting dilakukan oleh perawat agar menjaga kualitas darah yang masuk ke dalam tubuh pasien terjamin dan efektif daam meningkatkan kadar hemoglobin pasien.

Kata kunci: darah, intervensi sebelum transfusi

ABSTRACT

THE DESCRIPTION OF NURSING INTERVENTION BEFORE BLOOD TRANSFUSSION AT DR. MURJANI SAMPIT HOSPITAL IN 2018

Asih

Background: *The operational standard of procedure about the methode of blood transportation from blood bank to patient's ward, the lenght of blood in outer blood bank, the methode of blood warming, the length of warming blood, the methode of blood spooling with NaCl, the amount of NaclL must given, the certain injection before blood transfussion, and so on. This Procedure is not yet established in patient ward.*

Goal: *To determine the descryption of nursing intervention before blood transfussion at Dr. Murjani Sampit Hospital.*

Method: *Descriptive research conducted on nurses who performed nursing interventions before blood transfusion amounted to 74 respondents. The research was carried out from 12 July to 27 August 2018 and was observed by nurses using an observation sheet. The results of data analysis use a frequency distribution table and proportions.*

Result: *The results of the study found that most of the nurses who served in the Bougenville Room (Disease), Seruni (Gynecology), and seroja (Surgery) Dr. Murjani Sampit was quite good at conducting nursing interventions before the installation of blood transfusions, which was 74.3% of the respondents' total.*

Discussion: *Nursing interventions before the installation of important blood transfusions are carried out by nurses in order to maintain the quality of blood entering the patient's body guaranteed and effective in increasing the patient's hemoglobin level.*

Keywords: *blood, intervention before transfussion*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Intervensi Keperawatan Sebelum Pelaksanaan Transfusi Darah di RSUD DR. Murjani Sampit Tahun 2018”

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana ilmu keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Ibu Endang Pertiwiwati., S.Kep., Ns., MARS yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua pembimbing Ibu Devi Rahmayanti, S. Kep, Ns, M. Imun dan Ibu Ifa Hafifah, Ns., M. Kep yang banyak memberikan wawasan keilmuan, saran dan perbaikan yang benar-benar bermanfaat untuk penyelesaian proposal ini.

Rekan penelitian, serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan untuk kebaikan penulisan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 10 Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	7
1.3 TUJUAN PENELITIAN	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4 MANFAAT PENELITIAN	9
1.4.1 Bagi Peneliti	9
1.4.2 Bagi Institusi pendidikan	9
1.4.3 Bagi Tenaga Kesehatan	9
1.4.4 Bagi Responden	9
1.4.5 Bagi Rumah Sakit	10
1.5 KEASLIAN PENELITIAN	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Konsep transfusi darah	12
2.1.1 Pengertian	12
2.1.2 Macam-macam transfusi darah	13
2.1.3 Macam-macam donor	15
2.1.4 Cara transfusi darah	15
2.1.5 Indikasi	16
2.1.6 Reaksi transfusi	17
2.2 Intervensi keperawatan sebelum transfusi	22
2.2.1 Distribusi darah	22
2.2.2 Penghangatan	23
2.2.3 Pemberian larutan NaCl	24
2.2.4 Pemberian obat-obatan	24
2.2.5 Pengecekan tanda-tanda vital	25
2.3 Prosedur pelaksanaan transfusi darah	25
2.3.1 Fase Pra Interaksi	26
2.3.2 Fase Interaksi	26
2.3.3 Fase Kerja	26
2.4 Karakteristik Perawat	32

BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	35
3.3 Kerangka Konsep.....	35
BAB 4 METODE PENELITIAN	38
4.1 Rancangan Penelitian.....	38
4.2 Populasi Dan Sampel.....	38
4.3 Instrumen Penelitian.....	39
4.4 Variabel Penelitian	40
4.5 Definisi Operasional	40
4.6 Prosedur Penelitian	41
4.7 Teknik Pengumpulan Dan Pengolahan Data	42
4.8 Cara Analisis Data.....	43
4.9 Tempat Dan Waktu	44
4.10 Etika Penelitian.....	44
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	46
5.1 Pelaksanaan Penelitian.....	46
5.2 Analisis Univariat.....	47
BAB 6 PEMBAHASAN	54
6.1 Gambaran Karakteristik Responden.....	54
6.2 Gambaran Intervensi Keperawatan	58
6.3 Gambaran Intervensi Berdasarkan Karakteristik.....	71
6.4 Implementasi Dalam Keperawatan	76
6.5 Keterbatasan Penelitian	76
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	77
7.1 Kesimpulan.....	77
7.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	40
Tabel 5.1 Responden terkait Jenis Kelamin dan Pendidikan	47
Tabel 5.2 Usia dan Masa Kerja Perawat.....	48
Tabel 5.3 Intervensi Keperawatan sebelum Pemasangan Transfusi Darah ..	49
Tabel 5.4 Kegiatan Intervensi Keperawatan	49
Tabel 5.5 Intervensi Keperawatan berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
Tabel 5.6 Intervensi Keperawatan berdasarkan Tingkat Pendidikan	51
Tabel 5.7 Intervensi Keperawatan berdasarkan Usia	52
Tabel 5.8 Intervensi Keperawatan berdasarkan Masa Kerja	52
Tabel 5.9 Intervensi Keperawatan berdasarkan Ruang Perawatan	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan dari Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Banjarbaru ke RSUD Dr. Murjani Sampit.
- Lampiran 3 Surat Izin Studi Pendahuluan dari RSUD Dr. Murjani Sampit
- Lampiran 4 Surat Permohonan Penelitian dari Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Banjarbaru
- Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari RSUD Dr. Murjani Sampit.
- Lampiran 6 Lembar Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)
- Lampiran 8 Lembar Observasi
- Lampiran 9 SOP Transfusi Darah di RSUD Dr. Murjani Sampit
- Lampiran 10 Uji Expert Instrumen
- Lampiran 11 Foto Kegiatan Penelitian
- Lampiran 12 Rekapitulasi Data Penelitian
- Lampiran 13 Keterangan Kelaikan Etik