

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PLEBITIS DI RUANG NILAM DAN KUMALA
RSUD Dr. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN 2018**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi S.1 Keperawatan**

**OLEH :
MAIMUNAH
NPM. 1614201120573**

**UNIVERISTAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S.1 KEPERAWATAN
BANJARMASIN, 2018**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini dengan judul Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Plebitis di Ruang Nilam dan Kumala RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin oleh Maimunah, NPM 1614201120573 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, dan akan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Seminar Hasil Skripsi Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

Banjarmasin, 2 Juli 2018

Pembimbing 1



Novia Heriani, Ns.,M.Kep
NIDN 1106118802

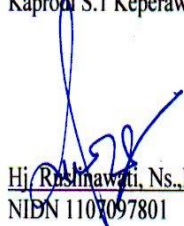
Pembimbing 2



Agus Rahmadi, S.pd,A.Kep.,M.Si.Med
NIP 196808101990031004

Mengetahui

Kaprodi S.1 Keperawatan



Hi/Roshnawati, Ns.,M.Kep
NIDN 1107097801

PENGESAHAN SKRIPSI

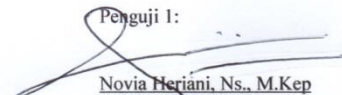
Skripsi ini oleh:

Nama : Maimunah
NPM : 1614201120573
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Plebitis di Ruang Nilam dan Kumala RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin.

Telah melaksanakan ujian skripsi pada tanggal 9 Juli 2018, dan dinyatakan berhasil mempertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

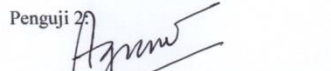
DEWAN PENGUJI:

Penguji 1:


Novia Heriani, Ns., M.Kep
NIDN: 1106118802

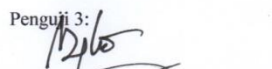
(Pimpinan sidang)

Penguji 2:


Agus Rahmadi, S.Pd, A.Kep., M.Si.Med
NIP:196808101990031004

(Anggota)

Penguji 3:


Muhsinn, Ns., M.Kep., Sp.Anak
NIDN: 1105097301

(Anggota)

Mengesahkan di : Banjarmasin
Tanggal : 12 Juli 2018

Mengetahui
Dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu
Kesehatan


M. Syafwani, S.Kp., M.Kep., Sp.Jiwa
NIDN: 1110097101

Ketua Program Studi
S.1 Keperawatan


Hj. Ruslinawati, Ns., M.Kep
NIDN: 1107097801

PERNYATAAN ORISINALITAS

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : MAIMUNAH
NPM : 1614201120573
Prodi : S.1 Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya cipta saya sendiri dan bukan plagiat, begitu pula hal yang terkait di dalamnya baik mengenai isinya, sumber yang dikutip/dirujuk, maupun Teknik di dalam pembuatan dan penyusunan skripsi ini.

Pernyataan ini akan saya pertanggung jawabkan sepenuhnya, apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya cipta saya atau plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan No.20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 25 (2) dan Pasal 70.

Dibuat di : Banjarmasin,

Pada Tanggal 2 Juli 2018

Yang Menyatakan,


MAIMUNAH
NPM 1614201120573

Kutipan UU No 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional

Pasal 25 (2) : Lulusan Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk memperoleh gelar akademik, profesi, atau vokasi terbukti merupakan jiplakan akan dicabut gelarnya.

Pasal 70 : Lulusan Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk mendapatkan gelar akademik, profesi, atau vokasi yang sebagaimana yang dimaksud dalam pasal 25 ayat (2) terbukti merupakan jiplakan dipidana dengan pidana penjara paling lama dua tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 200.000.000 (dua ratus juta rupiah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : MAIMUNAH

NPM : 1614201120573

Prodi : S.1 Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan, yang turut serta mendukung perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan **Hak Bebas Royalti** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Plebitis di Ruang Nilam dan Kumala RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin"

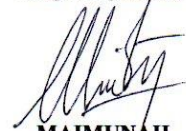
Dengan adanya Hak Bebas Royalti ini maka, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan mempunyai kebebasan secara penuh untuk menyimpan, melakukan editing, mengalih ke format/media yang berbeda, melakukan kelolaan berupa *database*, serta melakukan publikasi tugas akhir saya ini dengan pertimbangan tetap mencantumkan nama penulis/pencipta dan sebagai Hak cipta dengan segala perangkat yang ada (bila diperlukan).

pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banjarmasin,

Pada Tanggal : 2 Juli 2018

Yang Menyatakan,



MAIMUNAH

NPM. 1614201120573

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala petunjuk dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan dan mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, banyak kelemahan dan kekurangan sehubungan dengan keterbatasan dan kemampuan penulis, namun berkat bantuan, dorongan, bimbingan dan perhatian dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Untuk itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairuddin, M.Ag sebagai rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Bapak M. Syafwani, S.Kp., M.Kep.Sp.Jiwa, sebagai dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
3. Ibu Hj. Ruslinawati, Ns.,M.Kep, sebagai kaprodi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
4. Ibu Novia Heriani, Ns.,M.Kep sebagai pembimbing 1.
5. Bapak Agus Rahmadi, S.pd,A.Kep.,M.Si.Med sebagai pembimbing 2.
6. Bapak Muhsinin, Ns.,M.Kep.,Sp.Anak sebagai penguji 3.
7. Kepada seluruh dosen dan civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
8. Kepada seluruh pihak RSUD Moch. Ansari Saleh Banjarmasin.

9. Orang tua tercinta dan tersayang yang telah sabar merawatku sejak kecil hingga menjadi dewasa, yang selalu memotivasi disaat senang maupun susah untuk keberhasilan penulis
10. Kepada sahabat-sahabat saya diluar dan didalam kampus, alumni SMAN 2 Buntok, keluarga besar S1 Keperawatan kelas C angkatan 2014, sahabat Till Jannah dan kepada Nosokomial Team yang senantiasa membantu, memberi solusi dan mendukung saya.
11. Kepada responden yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
12. Serta siapa pun yang berjasa membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu karena bagi saya motivasi dan inspirasi bisa datang dari siapapun yang kita temui.

Untuk itu semua, penulis memanjatkan do'a kepada Allah SWT agar senantiasa memberikan limpahan rahmat-Nya kepada mereka yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, nasihat, kemudahan, dan do'a kepada penulis dengan tulus.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan skripsi penelitian ini. Namun demikian, penulis berharap agar skripsi penelitian ini mampu memberikan manfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu keperawatan.

Banjarmasin, Juli 2018

Penulis,

Maimunah

**PROGRAM STUDI S.1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN**

Skripsi, Juli 2018

Nama : Maimunah

Npm : 1614201120573

**Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Plebitis di Ruang Nilam
dan Kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin**

Abstrak

Plebitis merupakan inflamasi vena yang disebabkan oleh komplikasi dari terapi intravena. Tanda dan gejalanya meliputi nyeri, peningkatan temperatur kulit, diatas vena, dan pada beberapa kasus timbul kemerahan ditempat insersi atau disepanjang jalur vena. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan lama hari dipasangny infus dan perawatan infus dengan kejadian plebitis Ruang Nilam dan Kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin. Penelitian ini dilakukan mulai bulan Juni sampai Juli tahun 2018 dengan jenis penelitian menggunakan metode analitik korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian ini adalah pasien yang terpasang infus yang berjumlah 48 responden. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi dan data uji chi-square kemudian diolah dengan komputerisasi. Hasil penelitian didapatkan pada faktor lama hari terpasang infus nilai $p \text{ value} = 0,036 < 0,05$, maka terdapat hubungan lama terpasang infus dengan kejadian plebitis. Pada faktor perawatan infus didapatkan nilai $p \text{ value} = 0,002 < 0,05$, maka terdapat hubungan lokasi pemasangan dengan kejadian plebitis. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa ada pengaruh lama hari terpasang infus dan perawatan infus terhadap kejadian plebitis pada pasien pemasangan infus. Diharapkan pada perawat agar lebih meningkatkan perawatan pada pasien yang terpasang infus.

Kata Kunci : Infeksi Nosokomial, Plebitis, Intravena

Daftar Rujukan : 47 (1997 – 2016)

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SKEMA.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Penelitian Terkait	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Plebitis	10
2.1.1. Pengertian Plebitis	10
2.1.2 Skala Plebitis	10
2.1.3 Jenis-jenis Plebitis	12
2.1.4 Pencegahan Plebitis	13
2.2 Konsep Pemberian Cairan Intravena.....	13
2.2.1 Pengertian Pemberian Cairan Intravena.....	13
2.2.2 Tujuan Pemberian Cairan Intravena.....	14
2.2.3 Alat Pemasangan Cairan Intravena	15
2.2.4 Prosedur Pemberian Cairan Intravena.....	15
2.2.5 Komplikasi Pemberian Cairan Intravena	17
2.3 Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Plebitis	18
2.3.3 Hubungan Lama Hari Pemasangan Infus dengan Kejadian Plebitis	18
2.3.4 Perawatan Infus	20
2.4 Kerangka Konsep	21
2.5 Hipotesis.....	21

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	22
3.2 Definisi Operasional.....	22
3.3 Populasi, Sampel, Sampling.....	25
3.3.1 Populasi	25
3.3.2 Sampel.....	25
3.3.3 Sampling	25
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.5 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	27
3.6 Teknik Pengolahan Data	28
3.7 Analisa Data	29
3.8 Etika Penelitian	30
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 32
4.1 Gambaran Tempat Penelitian.....	32
4.1.1 Profil Rumah Sakit.....	32
4.1.2 Visi dan Misi Rumah sakit.....	34
4.1.3 Sarana dan Prasarana Rumah Sakit.....	35
4.1.4 Gambaran Umum Ruangan.....	36
4.2 Karakteristik Responden	39
4.3 Analisa Data	40
4.3.1 Analisa Univariat	40
4.3.2 Analisa Bivariat.....	41
4.4 Pembahasan.....	43
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	48
4.6 Implikasi Hasil Penelitian Dalam Keperawatan	49
 BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	 51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR RUJUKAN	52
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2	Definisi Operasional.....	22
Tabel 4.1	Rincian Tempat Tidur Ruang Nilam RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin.....	35
Tabel 4.2	Daftar Penyakit Terbanyak di Ruang Nilam RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin	36
Tabel 4.3	Rincian Tempat Tidur Ruang Kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin.....	37
Tabel 4.4	Daftar Penyakit Terbanyak di Ruang Kumala RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin	37
Tabel 4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	38
Tabel 4.7	Analisa Lama Hari Terpasangnya Infus.....	39
Tabel 4.8	Analisa Perawatan Infus.....	39
Tabel 4.9	Analisa Plebitis	40
Tabel 4.10	Hubungan Lama Hari Terpasangnya Infus Dengan Kejadian Plebitis	40
Tabel 4.11	Hubungan Perawatan Infus Dengan Kejadian Plebitis	41

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Konsep	21
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Checklist Lama Pemasangan infus
- Lampiran 2 Lembar Checklist Perawatan Intravena
- Lampiran 3 Lembar Checklist Plebitis
- Lampiran 4 Lembar Permintaan Untuk Menjadi Responden
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Untuk Menjadi Responden
- Lampiran 6 Hasil Analisis *Chi Square* Lama Hari Dipasanganya Infus
- Lampiran 7 Tabulasi Silang Lama Hari Dipasanganya Infus
- Lampiran 8 Hasil Analisis *Chi Square* Perawatan Infus
- Lampiran 9 Tabulasi Silang Perawatan Infus
- Lampiran 10 Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 11 Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 12 Surat Balasan Ijin Penelitian
- Lampiran 13 Jadwal Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 14 Riwayat Hidup
- Lampiran 15 Lembar Konsultasi