

**PENGARUH PAKET INTERVENSI PENCEGAHAN FLEBITIS  
KARENA TERAPI INTRAVENA (IGA SAPI)  
TERHADAP PENGETAHUAN PERAWAT PELAKSANA**

**(Studi Pengetahuan Perawat tentang Upaya Pencegahan Flebitis pada  
Pasien di RSD Idaman Kota Banjarbaru)**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat  
Untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh  
Haniva Sekar Utami  
2010913320018



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

**SEPTEMBER, 2023**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PENGARUH PAKET INTERVENSI PENCEGAHAN FLEBITIS  
KARENA TERAPI INTRAVENA (IGA SAPI)  
TERHADAP PENGETAHUAN PERAWAT PELAKSANA**

**(Studi Pengetahuan Perawat tentang Upaya Pencegahan Flebitis pada  
Pasien di RSD Idaman Kota Banjarbaru)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Haniva Sekar Utami**

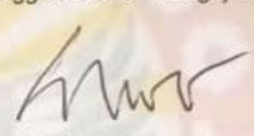
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 19 September 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


  
Herry Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep.

Anggota Dewan Penguji Lain


  
Eva Metalita, S.Kep., Ns., M.Kep.

Pembimbing Pendamping

  
Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep.

  
Nana Astriana Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kes.

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

  
Agianto, S.Kep., Ns., M.N.S., Ph.D.  
Koordinator Program Studi Keperawatan

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Robbil'alamin, segala puji dan syukur serta terimakasih penulis ucapkan kepada Allah Subhanallahu Wa Ta'ala Tuhan Yang Maha Esa penguasa seluruh alam semesta atas segala karunia-Nya jua lah sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Tidak lupa penulis juga menyampaikan segenap terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yakni ayah saya Mulyadi dan ibu saya Sulastri, juga kepada saudari perempuan saya Wahyuning Triyadi atas segala doa, dukungan, dan semangat yang telah diberikan.
2. Kedua dosen pembimbing saya yakni Herry Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep. dan Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep. yang telah berkenan meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dalam memberikan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Kedua dewan penguji saya yakni Eva Metalita, S.Kep., Ns., M.Kep dan Nana Astriana Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kes. yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini.
4. Orang terdekat saya Arif Setiawan yang sudah memberikan dukungan, bantuan, dan masukan kepada saya agar tetap berjuang dalam proses pengerjaan karya tulis ilmiah ini.
5. Rekan seperjuangan saya Nur Fatma Rimbawati dan Muhammad Rifky Furwanda yang selalu membersamai saya hingga karya tulis ilmiah ini selesai.
6. Serta rekan-rekan departemen manajemen saya beserta seluruh pihak yang telah memberikan dukungan kepada peneliti untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.

Semoga Allah Subhanallahu Wa Ta'ala membalas kebaikan kalian semua dengan berjuta kebaikan pula serta penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini menjadi sesuatu yang bermanfaat kedepannya bagi khalayak orang banyak sehingga memiliki nilai keberkatan didalamnya.

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebelumnya 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 telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 19 September 2023

Haniva Sekar Utami

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Pengaruh Paket Intervensi Pencegahan Flebitis Karena Terapi Intravena (IGA SAPI) terhadap Pengetahuan Perawat Pelaksana” tepat pada waktunya.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana Keperawatan di Program Studi Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

Terhusus kedua orang tua saya Bapak Mulyadi dan Ibu Sulastri yang telah memberikan dukungan serta doa restu kepada saya sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan tepat waktu. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Dr. dr. Istiana, M.Kes dan Ketua Program Studi Keperawatan Agianto, S.Kep., Ns., M.N.S., Ph.D yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian hingga selesai.

Kedua dosen pembimbing saya Herry Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep dan Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Kedua dewan penguji saya Eva Metalita, S.Kep., Ns., M.Kep dan Nana Astriana Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kes yang berkenan memberikan kritik dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi semakin baik. Beserta dengan semua responden yang telah berkenan menjadi subjek penelitian dan berperan dalam penelitian ini.

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

Banjarbaru, 19 September 2023

Haniva Sekar Utami

## ABSTRAK

### PENGARUH PAKET INTERVENSI PENCEGAHAN FLEBITIS KARENA TERAPI INTRAVENA (IGA SAPI) TERHADAP PENGETAHUAN PERAWAT PELAKSANA

(Studi Pengetahuan Perawat tentang Upaya Pencegahan Flebitis pada  
Pasien di RSD Idaman Kota Banjarbaru)

Utami, Haniva Sekar

**Latar Belakang** : Rumah sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan yang mana pasien yang mendapatkan terapi intravena selama perawatan memiliki risiko kejadian flebitis paling tinggi. Flebitis merupakan salah satu HAls yang diakhibatkan karena komplikasi pada pemasangan terapi intravena di rumah sakit. Pengetahuan perawat merupakan hal yang sangat penting dalam upaya pencegahan kejadian flebitis, hal ini berkaitan dengan tindakan perawat dalam menjalankan peran serta fungsinya dalam mencegah kejadian flebitis pada pasien.

**Tujuan** : Mengetahui pengaruh paket Intervensi Pencegahan Flebitis Karena Terapi Intravena (IGA SAPI) terhadap pengetahuan perawat tentang upaya pencegahan kejadian flebitis pada pasien di RSD Idaman Kota Banjarbaru.

**Metode** : Penelitian ini menggunakan desain *quasy eksperimental* dengan pendekatan *one group pre test – post test without control*. Teknik pengambilan sampel yakni *non-probability sampling* dengan jenis *purposive sampling*. Sampel penelitian ini berjumlah 30 orang perawat. Instrumen yang digunakan yakni lembar kuesioner data demografi, kuesioner pengetahuan perawat, dan *booklet* tentang upaya pencegahan flebitis. Analisis data yang digunakan pada analisis univariat dan bivariat adalah uji *Wilcoxon*.

**Hasil** : Terdapat pengaruh yang bermakna antara pengetahuan perawat tentang upaya pencegahan kejadian flebitis sebelum diberikan intervensi paket IGA SAPI dan sesudah diberikan intervensi paket IGA SAPI dengan nilai *p-value* = 0,000 dengan batas kemaknaan ( $\alpha < 0,05$ )

**Diskusi** : Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang bermakna antara pengetahuan perawat dengan upaya pencegahan flebitis setelah diberikan intervensi paket IGA SAPI. Hal ini terjadi karena pada saat perawat memiliki pemahaman dan pengetahuan yang baik tentang pemberian terapi intravena pada pasien, mereka cenderung melakukan prosedur pemasangan terapi intravena dengan benar dan sesuai dengan prosedur klinis yang berlaku. Hal tersebut dapat mengurangi risiko kejadian flebitis pada pasien karena terapi intravena.

**Kata Kunci** : Flebitis, Pengetahuan Perawat, Upaya Pencegahan Flebitis

## **ABSTRACT**

### **EFFECT OF PACKAGE INTERVENSI PENCEGAHAN FLEBITIS KARENA TERAPI INTRAVEN (IGA SAPI) ON KNOWLEDGE OF IMPLEMENTING NURSES**

**( A Study of Nurse Knowledge on Phlebitis Prevention Efforts in Patients  
at General Hospital of Idaman, Banjarbaru City)**

**Utami, Haniva Sekar**

**Background** : Hospitals are healthcare institutions where patients receiving intravenous therapy during treatment have the highest risk of phlebitis occurrence. Phlebitis is one of the HAIs (Healthcare-Associated Infections) resulting from complications in the placement of intravenous therapy in hospitals. Nurse knowledge is a crucial factor in the effort to prevent phlebitis incidents, as it is related to the actions nurses undertake in fulfilling their roles and functions in preventing phlebitis occurrences in patients.

**Purpose** : To determine effect of package Intervensi Pencegahan Flebitis Karena Terapi Intravena (IGA SAPI) of nurse knowledge on phlebitis prevention efforts in patients at General Hospital of Idaman, Banjarbaru City.

**Method** : This research employs a quasi-experimental design using a one-group pre-test-post-test approach without a control group. The sampling technique used is non-probability sampling, specifically purposive sampling. The sample for this research consists of 30 nurses. The instruments employed include a demographic data questionnaire, a nurse knowledge questionnaire, and a booklet on phlebitis prevention efforts. The data analysis employed in both univariate and bivariate analyses is the Wilcoxon test.

**Results** : There is a significant influence on nurses' knowledge regarding phlebitis prevention efforts before and after the administration of the intervention package IGA SAPI, with a p-value of 0.000, which is below the significance threshold ( $\alpha < 0.05$ )

**Discussion** : The results of this research indicate that there is a significant influence between nurses' knowledge and phlebitis prevention efforts after the administration of the intervention package IGA SAPI. This occurs because when nurses have a good understanding and knowledge of administering intravenous therapy to patients, they tend to perform the intravenous placement procedure correctly and in accordance with the applicable clinical procedures. This can reduce the risk of phlebitis incidents in patients receiving intravenous therapy.

**Keywords** : Phlebitis, Nurse Knowledge, Phlebitis Prevention Efforts

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	5
1.3 TUJUAN PENELITIAN .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 MANFAAT PENELITIAN .....	6
1.4.1 Bagi Responden Penelitian .....	6
1.4.2 Bagi Rumah Sakit .....	7
1.4.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	7
1.4.4 Bagi Penelitian Selanjutnya .....	7
1.5 KEASLIAN PENELITIAN .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 KONSEP FLEBITIS .....	10
2.1.1 Pengertian Flebitis .....	10
2.1.2 Faktor Risiko Flebitis .....	10
2.1.3 Klasifikasi Flebitis .....	12
2.1.4 Tanda dan Gejala Infeksi Flebitis .....	14
2.1.5 Dampak Flebitis .....	15



2.1.6 Keterkaitan Kejadian Flebitis dengan STARKES .....	16
2.1.7 Skrining Risiko Flebitis .....	16
2.1.8 Prosedur Pencegahan Flebitis .....	20
2.1.9 Intervensi Pengurangan Kejadian Flebitis .....	24
2.1.10 Faktor yang Memengaruhi Pencegahan Flebitis .....	24
2.1.11 Faktor Pengetahuan Sebagai Upaya Pencegahan Flebitis .....	26
<b>2.2 KONSEP PENGETAHUAN .....</b>	<b>26</b>
2.2.1 Definisi Pengetahuan .....	26
2.2.2 Tingkatan Domain Pengetahuan .....	27
2.2.3 Sumber Pengetahuan .....	28
2.2.4 Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan .....	29
2.2.5 Cara Mengukur Pengetahuan .....	32
<b>2.3 KONSEP PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN .....</b>	<b>32</b>
2.3.1 Definisi Pelatihan dan Pendampingan .....	32
2.3.2 Manfaat Pelatihan dan Pendampingan .....	33
2.3.3 Metode Pelatihan dan Pendampingan .....	34
2.3.4 Langkah-Langkah Pelatihan dan Pendampingan .....	35
<b>2.4 KERANGKA TEORI .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>38</b>
3.1 KERANGKA KONSEP .....	39
3.2 HIPOTESIS .....	40
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
4.1 RANCANGAN PENELITIAN .....	41
4.2 POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN .....	42
4.2.1 Populasi .....	42
4.2.2 Sampel .....	43
4.3 INSTRUMEN PENELITIAN .....	45
4.4 UJI INSTRUMEN .....	47
4.5 VARIABEL PENELITIAN .....	48
4.6 DEFINISI OPERASIONAL .....	50
4.6.1 Variabel Independen .....	50

4.6.2 Variabel Dependen .....	52
4.7 PROSEDUR PENELITIAN .....	53
4.7.1 Tahap Persiapan .....	53
4.7.2 Tahap Pelaksanaan .....	55
4.8 TEKNIK PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	57
4.8.1 Teknik Pengumpulan Data .....	57
4.8.2 Teknik Pengolahan Data .....	57
4.9 ANALISIS DATA .....	60
4.9.1 Analisis Univariat .....	60
4.9.2 Analisis Bivariat .....	60
4.10 TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	61
4.10.1 Tempat Penelitian .....	61
4.10.2 Waktu Penelitian .....	61
4.11 ETIKA PENELITIAN .....	62
<b>BAB 5 HASIL .....</b>	<b>65</b>
5.1 ANALISIS UNIVARIAT .....	65
5.1.1 Karakteristik Responden .....	65
5.1.2 Gambaran Pengetahuan Perawat Pelaksana Sebelum Diberikan Paket IGA SAPI (Intervensi Pencegahan Flebitis Karena Terapi Intravena) .....	69
5.1.3 Gambaran Pengetahuan Perawat Pelaksana Setelah Diberikan Paket IGA SAPI (Intervensi Pencegahan Flebitis Karena Terapi Intravena) .....	70
5.2 ANALISIS BIVARIAT .....	71
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>74</b>
6.1 KARAKTERISTIK RESPONDEN DI RSD IDAMAN KOTA BANJARBARU .....	74
6.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	74
6.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja .....	75
6.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	76
6.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir ....	77
6.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenjang Karir Perawat Pelaksana .....	79

6.1.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Pelatihan Flebitis Yang Pernah Diikuti Sebelumnya .....	80
6.2 PENGETAHUAN PERAWAT PELAKSANA MENGENAI UPAYA PENCEGAHAN FLEBITIS PADA PASIEN SEBELUM DIBERIKAN PAKET IGA SAPI (INTERVENSI PENCEGAHAN FLENITIS KARENA TERAPI INTRAVENA) .....	81
6.3 PENGETAHUAN PERAWAT PELAKSANA MENGENAI UPAYA PENCEGAHAN FLEBITIS PADA PASIEN SETELAH DIBERIKAN PAKET IGA SAPI (INTERVENSI PENCEGAHAN FLENITIS KARENA TERAPI INTRAVENA) .....	83
6.4 ANALISIS PENGARUH PEMBERIAN PAKET IGA SAPI (INTERVENSI PENCEGAHAN FLEBITIS KARENA TERAPI INTREVENA) TERHADAP PENGETAHUAN PERAWAT PELAKSANA .....	84
6.5 KETERBATASAN PENELITIAN .....	86
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>87</b>
7.1 KESIMPULAN .....	87
7.2 SARAN .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

2.1 Asesmen Kejadian Flebitis menggunakan <i>Peripheral Intravenous Assessment Score</i> .....	18
4.1 Sebaran Populasi Perawat di Ruang Perawatan .....	43
4.2 Kisi-kisi Kuesioner Tingkat Pengetahuan Perawat .....	46
4.3 Definisi Operasional Variabel Bebas (Variabel <i>Independen</i> ) .....	50
4.4 Definisi Operasional Variabel Terikat (Variabel <i>Dependen</i> ) .....	52
5.1 Distribusi <i>Mean, Median, Min-Max</i> , dan SD Karakteristik Responden Perawat Pelaksana di 9 Ruang RSD Idaman Kota Banjarbaru Berdasarkan Usia (n=30) .....	66
5.2 Distribusi <i>Mean, Median, Min-Max</i> , dan SD Karakteristik Responden Perawat Pelaksana di 9 Ruang RSD Idaman Kota Banjarbaru Berdasarkan Lama Bekerja (n=30) .....	66
5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Perawat Pelaksana di 9 Ruang RSD Idaman Kota Banjarbaru Berdasarkan Jenis Kelamin (n=30) .....	67
5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Perawat Pelaksana di 9 Ruang RSD Idaman Kota Banjarbaru Berdasarkan Pendidikan Terakhir (n=30) .....	67
5.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Perawat Pelaksana di 9 Ruang RSD Idaman Kota Banjarbaru Berdasarkan Jenjang Karir (n=30) .....	68
5.6 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Perawat Pelaksana di 9 Ruang RSD Idaman Kota Banjarbaru Berdasarkan Riwayat Pelatihan Flebitis Yang Pernah Diikuti (n=30) .....	68
5.7 Pengetahuan Perawat Pelaksana Sebelum Diberikan Paket IGA SAPI .....	69
5.8 Distribusi Jawaban Berdasarkan Indikator Pengetahuan Perawat Pelaksana Sebelum Diberikan Intervensi Paket IGA SAPI (n=30) .....	69
5.9 Pengetahuan Perawat Pelaksana Setelah Diberikan Paket IGA SAPI ...	70
5.10 Distribusi Jawaban Berdasarkan Indikator Pengetahuan Perawat Pelaksana Setelah Diberikan Intervensi Paket IGA SAPI (n=30) .....	71
5.11 Perbedaan Pengetahuan Perawat Pelaksana Sebelum dan Setelah Diberikan Paket IGA SAPI (Intervensi Pencegahan Flebitis Karena Terapi Intravena) .....	72

5.12 Analisis Perbedaan Distribusi Jawaban Berdasarkan Indikator Pengetahuan Perawat Sebelum & Setelah Diberikan Intervensi Paket IGA SAPI .....	73
--	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Visual Infusion Phlebitis Score (VIP Score)</i> .....	17
Gambar 2.2 Kerangka Teori .....	37
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	39
Gambar 4.1 Desain <i>Pre and Post Test</i> .....	41

## DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Perlindungan Diri
BLUD	: Badan Layanan Umum Daerah
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
Depkes	: Departemen Kesehatan
DVT	: <i>Deep Vein Thrombophlebitis</i>
FKIK	: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
GP	: <i>General Practitioner</i>
HAIs	: <i>Healthcare Associated Infection</i>
HKI	: Hak Kekayaan Intelektual
ICRA	: <i>Infection Control Risk Assessment</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IGA SAPI	: Intervensi Pencegahan Flebitis karena Terapi Intravena
INS	: <i>Infusion Nurse Society</i>
IPCLN	: <i>Infection Prevention and Control Nurse</i>
IV	: Intravena
JPL	: Jam Pelajaran
KTI	: Karya Tulis Ilmiah
MCQ	: <i>Multiple Choice Question</i>
PICC	: <i>Peripheral Inserted Central Catheter</i>
PICU	: <i>Pediatric Intensive Care Unit</i>
PIVAS	: <i>Peripheral Intravenous Assessment Score</i>
PIVC	: <i>Peripheral Intravenous Cannulation</i>
PK	: Perawat Klinis
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi

PPJA	: Perawat Penanggung Jawab Asuhan
PPPK	: Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja
PVC	: <i>Peripheral Venous Catheter</i>
RI	: Republik Indonesia
RS	: Rumah Sakit
RSD	: Rumah Sakit Daerah
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SAP	: Satuan Acara Pelatihan
SD	: Standar Deviasi
SINTA	: <i>Science and Technology Index</i>
SKP	: Sasaran Keselamatan Pasien
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SPT	: Surat Perintah Tugas
STARKES	: Standar Akreditasi Rumah Sakit Kementerian Kesehatan
ULM	: Universitas Lambung Mangkurat
VIP	: <i>Very Important Person</i>
VIP	: <i>Visual Infusion Phlebitis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Surat Studi Pendahuluan dari Prodi
- Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Dokumentasi Kegiatan Studi Pendahuluan
- Lampiran 5 Surat kesediaan adopsi kuesioner
- Lampiran 6 Surat Penjelasan Penelitian
- Lampiran 7 Lembar *informed consent*
- Lampiran 8 Draft Kuesioner A Data Demografi
- Lampiran 9 Draft Kuesioner B Pengetahuan Perawat
- Lampiran 10 Surat Permohonan Narasumber
- Lampiran 11 *Roadmap* Pelatihan dan Pendampingan
- Lampiran 12 SAP Pelatihan
- Lampiran 13 SAP Pendampingan
- Lampiran 14 *Booklet*
- Lampiran 15 Surat Pengantar Uji *Face Validity*
- Lampiran 16 Surat Balasan Uji *Face Validity*
- Lampiran 17 *informed consent* Uji *Face Validity*
- Lampiran 18 Lembar Penilaian Uji *Face Validity*
- Lampiran 19 Hasil Rekapitulasi Uji *Face Validity*
- Lampiran 20 Dokumentasi Uji *Face Validity*
- Lampiran 21 Surat Pengantar Etik Penelitian FKIK ULM
- Lampiran 22 Surat Pengantar Etik Penelitian RSD Idaman Kota Banjarbaru
- Lampiran 23 Surat Balasan Etik Penelitian FKIK ULM
- Lampiran 24 Surat Balasan Etik Penelitian RSD Idaman Kota Banjarbaru
- Lampiran 25 Surat Pengantar Izin Penelitian
- Lampiran 26 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 27 Falyer Pelatihan
- Lampiran 28 *informed consent*

- Lampiran 29 Dokumentasi Kegiatan Pelatihan
- Lampiran 30 Dokumentasi Kegiatan Pendampingan
- Lampiran 31 Hasil Analisis Univariat Karakteristik Responden
- Lampiran 32 Rekap Data *Pretest Spreetsheet Google Form*
- Lampiran 33 Rekap Data *Posttest Spreetsheet Google Form*
- Lampiran 34 Rekap Master Data Penelitian
- Lampiran 35 Lembar Uji Normalitas Kuesioner Pengetahuan Perawat
- Lampiran 36 Hasil Uji *Wilcoxon*
- Lampiran 37 Rekap jawaban *pretest*
- Lampiran 38 Rekap jawaban *posttest*