

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN HEMODINAMIK DENGAN PEMBERIAN  
JENIS CAIRAN PADA PASIEN BEDAH SARAF  
PERDARAHAN 10-30% DI RSUD  
KANJURUHAN MALANG**



**ANNISA NURFADILLAH**

**NIM P07120320083**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

## **HALAMAN JUDUL**

# **HUBUNGAN HEMODINAMIK DENGAN PEMBERIAN JENIS CAIRAN PADA PASIEN BEDAH SARAF PERDARAHAN 10-30% DI RSUD KANJURUHAN MALANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



**ANNISA NURFADILLAH**

**NIM P07120320083**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

### SKRIPSI

“Hubungan Hemodinamik Dengan Pemberian jenis Cairan Pada Pasien Bedah Saraf Perdarahan 10-30% Di RSUD Kanjuruhan Malang”

DISUSUN OLEH :

**ANNISA NURFADILLAH**  
NIM P07120320083

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
9 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Furaida Khasanah, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIP.198702202018012001

Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA  
NIP.196801011990032003



## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

“Hubungan Hemodinamik Dengan Pemberian Jenis Cairan Pada Pasien Bedah Saraf Perdarahan 10-30% Di RSUD Kanjuruhan Malang”

DISUSUN OLEH :

**ANNISA NURFADILLAH**  
NIM P07120320083

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA  
NIP 1968060119930310

(.....)

Anggota,  
Furaida Khasanah, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP 1987022020180120

(.....)

Anggota,  
Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA.  
NIP 196801011990032003

(.....)

Yogyakarta, ..11....Juli 2024

Ketua Jurusan Keperawatan



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Annisa Nurfadillah

NIM : P07120320083

Tanggal : 9 Juli 2024

Yang menyatakan,

  
Annisa Nurfadillah

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

**Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya  
bertanda tangan dibawah ini:**

Nama : Annisa Nurfadillah  
NIM : P07120320083  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi  
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul:

“Hubungan Hemodinamik Dengan Pemberian Jenis Cairan Pada Pasien Bedah Saraf Perdarahan 10-30% Di RSUD Kanjuruhan Malang”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 9 Juli 2024

Yang Menyatakan



(Annisa Nurfadillah)

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia nya yang begitu besar, sehingga penulis bisa dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Hemodinamik Dengan Pemberian jenis Cairan Pada Pasien Bedah Saraf Perdarahan 10-30% Di RSUD Kanjuruhan Malang”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat dukungan dan bimbingan dari semua pihak sehingga skripsi ini terselesaikan tepat pada waktunya. Dan itu penulis tidak lupa menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Iswanto, S. Pd, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian skripsi ini.
2. Dr. Bobi Prabowo, Sp.Em, KEC., M.Biomed, Selaku Direktur RSUD Kanjuruhan Malang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian di RSUD Kanjuruhan Malang.
3. Bonda Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang sudah memberikan kesempatan dan fasilitas pendidikan.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas pendidikan.

5. Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep, selaku pembimbing utama yang sudah memberikan bimbingan, arahan dan masukkan kepada penulis.
6. Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA, selaku pembimbing pendamping yang sudah memberikan bimbingan, motivasi dan masukkan kepada penulis.
7. Teristimewa kepada kedua orangtua saya, Bapak Yudhi Saputra Ibnu Hajar dan Ibunda alm.Suryani lamar atas pengorbanannya baik moral maupun materi, memotivasi dan mendoakan. Serta dukungan penuh yang sudah di berikan selama penyusunan proposal skripsi ini
8. Kepada saudari-saudari terkasih cyka dyah endalasmi, Dita indah sari, Desti Fauziah, Diva Alsafhira yang senantiasa memberikan doa, mendukung penulis dan memotivasi penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini
9. Kepada keponakan tersayang Kanaya Khumairah dan Muhammad attarazka yang telah menjadi sumber semangat penulis selama masa penyusunan skripsi.

Akhir kata penulis berharap kepada Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan dan motivasi. Semoga skripsi ini bisa membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 11 Juli 2024

Annisa Nurfadillah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI vError! Bookmark not defined.</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Ruang Lingkup Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
F. Keaslian Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
A. Landasan Teori.....	13
B. Kerangka Teori .....	43
C. Kerangka Konsep.....	44
D. Hipotesis.....	44
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	45
B. Populasi dan Sampel .....	45
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	47
D. Variabel Penelitian .....	47
E. Definisi Operasional .....	48
F. Jenis dan teknik pengumpulan data .....	49
G. Instrumen Penelitian .....	51
H. Uji Validitas dan Realibilitas .....	51
I. Manajemen data.....	54
J. Etika Penelitian .....	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>62</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	62
B. Hasil Penelitian.....	63

C. Pembahasan.....	70
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.Tanda Klinis Perdarahan .....	24
Tabel 2. Klasifikasi Perdarahan .....	24
Tabel 3. Komplikasi Bedah Saraf.....	40
Tabel 4. Definisi Operasional.....	48
Tabel 5.Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	64
Tabel 6.Distribusi frekuensi hemodinamik .....	66
Tabel 7.Distribusi Frekuensi Pemberian Jenis Cairan .....	67
Tabel 8.Hubungan Hemodinamik Dengan Pemberian Jenis Cairan .....	68
Tabel 9.Hasil Nilai Contingency Coefficient .....	70

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.Kerangka Teori.....	43
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.Lembar Observasi .....	84
Lampiran 2.Permohonan Menjadi Responden .....	86
Lampiran 3.Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian .....	87
Lampiran 4.Surat Persetujuan Responden (Informed Consent).....	88
Lampiran 5. Daftar Anggaran Penelitian .....	89
Lampiran 6.Surat Permohonan Izin Penelitian.....	90
Lampiran 7.Surat Permohonan Ethical Clearance .....	91
Lampiran 8.Surat Perizinan Penelitian RSUD Kanjuruhan Malang .....	92
Lampiran 9.Surat Keterangan Layak Etik RSUD Kanjuruhan Malang.....	93
Lampiran 10. Data Statistik Penelitian di RSUD Kanjuruhan Malang .....	94
Lampiran 11. Lembar kartu bukti mengikuti ujian proposal skripsi .....	97
Lampiran 12.Jadwal Penelitian .....	98