

SKRIPSI

**HUBUNGAN DERAJAT CIDERA KEPALA DENGAN
WAKTU PULIH SADAR DI RSUD KANJURUHAN
KABUPATEN MALANG**



DINDA DWI CAHYANI YUSUF
P07120320072

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN DERAJAT CIDERA KEPALA DENGAN
WAKTU PULIH SADAR DI RSUD KANJURUHAN
KABUPATEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



DINDA DWI CAHYANI YUSUF
P07120320072

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**“Hubungan Derajat Cidera Kepala Dengan Waktu Pulih Sadar Di RSUD Kanjuruhan
Kabupaten Malang”**

Disusun oleh:
DINDA DWI CAHYANI YUSUF
NIM. P07120320072

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
.....31 Mei 2024.....

Menyetujui,

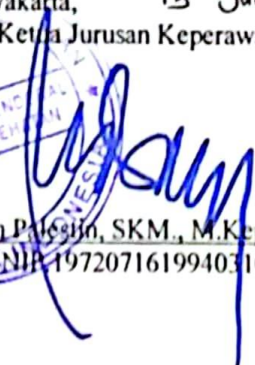
Pembimbing Utama,


Pembimbing Pendamping,


Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr Kes., M.Si.
NIP. 196507271988031002


Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes.
NIP. 196710171990032001

Yogyakarta, 13 Juni 2024
Ketua Jurusan Keperawatan


Bondan Palsjin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Hubungan Derajat Cidera Kepala Dengan Waktu Pulih Sadar Di RSUD
Kanjuruhan Kabupaten Malang”

Disusun Oleh:
DINDA DWI CAHYANI YUSUF
P07120320072

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 5 Juni 2024.....

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Ns. Maryana, S.Si.T., S.Psi., S.Kep., M.Kep. (.....)
NIP. 195711131984031002

Anggota,
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr. Kes., M.Si. (.....)
NIP. 196507271988031002

Anggota,
Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes (.....)
NIP. 196710171990032001

Yogyakarta, 13 Juni 2024
Ketua Jurusan Keperawatan

Dondan Palasari, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dinda Dwi Cahyani Yusuf

NIM : P07120320072

Tanda Tangan : 

Tanggal : 31 Mei 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dinda Dwi Cahyani Yusuf
NIM : P07120320072
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
Jurusan : Keperawatan

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

“Hubungan Derajat Cidera Kepala Dengan Waktu Pulih Sadar Di RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : Juni 2024

Yang menyatakan,



(Dinda Dwi Cahyani Yusuf)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas karunia-Nya berupa kesehatan, kesempatan, dan nikmat yang begitu besar bagi umatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Derajat Cidera Kepala Dengan Waktu Pulih Sadar Di RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang” sebagai salah satu tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan dan bantuan dari semua pihak sehingga skripsi ini selesai tepat pada waktunya. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. dr. Bobi Prabowo, sp.Em., KEC., M.Biomed, selaku Plt. Direktur RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang.
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kes., selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
5. Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr. Kes., M.Si., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberi masukan dan bimbingan dalam penyusunan I skripsi ini.
7. Ns. Maryana, S.Si.T., S.Psi., S.Kep., M.Kep. selaku Dewan Penguji dalam penyusunan skripsi ini.
8. Orang tua penulis, Ayahanda Wendy Wawan Yusuf dan Ibunda Nurmala Timumu. Terimakasih sebesar-besarnya penulis berikan kepada kedua orang tua atas segala bentuk dukungan material dan moral, semangat serta doa yang tidak pernah putus sehingga penulis bisa berada ditahap ini. Terimakasih atas

nasihat yang selalu diberikan meski terkadang pikiran kita tidak sejalan, terimakasih atas kesabaran dan kebesaran hati menghadapi penulis.

9. Kakak penulis, Dandung Pratama Yusuf. Terimakasih atas pengertian, rasa sabar dan selalu mengalah tentang apapun kepada adikmu ini.
10. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan, perhatian, motivasi dan bantuan kepada penulis.
11. Sahabat-sahabat terkasih Intan, Amelia, Isnaini, Dilla dan Shofi. Terimakasih atas segala dukungan, pengalaman, waktu dan ilmu yang dijalani bersama selama perkuliahan. Terimakasih selalu menjadi garda terdepan di masa-masa sulit penulis.

Penulis sadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya, maka dari itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Yogyakarta, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN TEORI.....	14
A. Telaah Pustaka	14
1. Cidera Kepala	14
2. Anestesi	21
3. Waktu Pulih Sadar	27
B. Kerangka Teori	32
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel.....	34
C. Waktu dan Lokasi Penelitian	37
D. Variabel Penelitian.....	37
E. Definisi Operasional	38
F. Pengumpulan Data.....	38
G. Alat Ukur / Instrumen dan Bahan Penelitian	40
H. Validitas dan Reliabilitas	40
I. Prosedur Penelitian	41
J. Manajemen Data.....	43
K. Etika Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	56
BAB V PENUTUP.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
C. Kelemahan Penelitian	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	33
Gambar 2. Kerangka Konsep	34
Gambar 3. Lokasi RSUD Kanjuruhan	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skala Penilaian GCS	17
Tabel 2. Penilaian Aldrete Score.....	30
Tabel 3. Definisi Operasional	39
Tabel 4. Karakteristik Responden Data Primer.....	50
Tabel 5. Karakteristik Responden Data Sekunder	51
Tabel 6. Karakteristik Responden Data Primer.....	52
Tabel 7. Karakteristik Responden Data Sekunder	53
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Derajat Cidera Kepala Data Primer	53
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Derajat Cidera Kepala Data Sekunder.....	54
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Waktu Pulih Sadar Data Primer	54
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Waktu Pulih Sadar Data Sekunder	55
Tabel 12. Uji Statistik Data Primer	55
Tabel 13. Uji Statistik Data Sekunder.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden	74
Lampiran 2. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian	75
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden	77
Lampiran 4. Penilaian Skor Awal GCS	78
Lampiran 5. Penilaian Aldrete Score	79
Lampiran 6. Srandar Operasional Prosedur Penilaian GCS.....	80
Lampiran 7. Rencana Anggaran Penelitian.....	83
Lampiran 8. Jadwal Penelitian	84
Lampiran 9. Hasil Penelitian Dengan SPSS	85
Lampiran 10. Permohonan Ijin Penelitian	93
Lampiran 11. Balasan Ijin Penelitian	94
Lampiran 12. Permohinan Ethical Clearence.....	95
Lampiran 13. Keterangan Layak Etik	96

DAFTAR SINGKATAN

GCS	: <i>Glassgow Coma Scale</i>
CKR	: Cidera Kepala Ringan
CKS	: Cidera Kepala Sedang
CKB	: Cidera Kepala Berat
TBI	: <i>Traumatic Brain Injury</i>
EDH	: <i>Epidural Hematome</i>
SDH	: <i>Subdural Hematome</i>
SAH	: <i>Subarachnoid Hemorage</i>
ICH	: <i>Intracerebral Hemorage</i>
IVH	: <i>Intraventricular Hemorrhage</i>
CPP	: <i>Cerebral Perfusion Pressure</i>
IBS	: Instalasi Bedah Sentral
ICU	: <i>Instalasi Care Unit</i>
ASA	: <i>American Society of Anesthesiologist</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
RR	: <i>Recovery Room</i>
TIVA	: <i>Total Intravenous Anesthesia</i>