

SKRIPSI

**HUBUNGAN WAKTU TUNGGU (*LENGTH OF STAY*) DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PADA KELUARGA PASIEN DI IGD RS ORTOPEDI
PROF DR R SOEHARSO SURAKARTA**

Disusun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Dalam Program Studi Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:
ADI FITRIANTO
2021122005

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2023**

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi: Keperawatan, Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Adi Fitrianto

NIM : 2021122005

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir/Skripsi dengan judul **"HUBUNGAN WAKTU TUNGGU (*LENGTH OF STAY*) DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA KELUARGA PASIEN DI IGD RS ORTOPEDI PROF DR R SOEHARSO SURAKARTA"** adalah benar – benar karya saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin / atau meniru tulisan / karya orang lain seolah – olah hal pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelas yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya dan apabila di kemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, Januari 2023



Adi Fitrianto
NIM: 2021122005

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Adi Fitrianto
NIM : 2021122005
Program Studi : Keperawatan
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas noneklusif (Non-Exclusive Royalty Free Right) atas skripsi saya yang berjudul: **“HUBUNGAN WAKTU TUNGGU (*LENGTH OF STAY*) DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA KELUARGA PASIEN DI IGD RS ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO SURAKARTA”** beserta instrumen /desain /perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalih media, mengelola dalam bentuk pangkalan (data database), merawat serta mempublikasi karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing sebagai *co-autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di Surakarta, Januari 2023
Yang Membuat Pernyataan



Adi Fitrianto
NIM: 2021122005

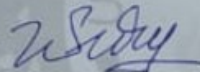
LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN WAKTU TUNGGU (*LENGTH OF STAY*) DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PADA KELUARGA PASIEN DI IGD RS ORTOPEDI
PROF DR R SOEHARSO SURAKARTA

Disusun Oleh:
Adi Fitrianto
NIM. 2021122005

Skripsi ini telah disetujui pada tanggal: 25 Januari 2023

Pembimbing I



Widiyono, S. Kep., Ns., M. Kep
NIDN: 0602048902

Pembimbing II



Sutrisno, S. Kep., Ns., M. Kep
NIDN: 0628108201

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan


Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., MKM
NIDN: 0608088804

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN WAKTU TUNGGU (*LENGTH OF STAY*) DENGAN
TINGKAT KECEMASAN PADA KELUARGA PASIEN DI IGD
RS ORTOPEDI PROF DR R SOEHARSO SURAKARTA

Disusun Oleh:
Adi Fitrianto
NIM: 2021122005

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
pada tanggal 26 Januari 2023

Dewan Penguji

Penguji 1

Widiyono, S. Kep., Ns., M. Kep

NIDN: 0602048902

Penguji 2

Sutrisno, S. Kep., Ns., M. Kep

NIDN: 0628108201

Penguji 3

Anik Suwarni, S. Kep., Ns., M. Kes

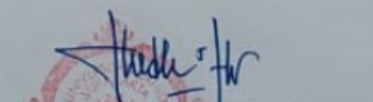
NIDN: 0628108201

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Keperawatan


Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., MKM
NIDN: 0608088804

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan


Firdhaus Hari Saputro A. H., ST., M. Eng
NIDN: 0614068201

MOTTO

“Raihlah ilmu dan untuk meraih ilmu, belajarlah untuk tenang dan sabar.” - Umar bin Khattab

“Pembelajaran tidak didapat dengan kebetulan, ia harus dicari dengan semangat dan dijalani dengan tekun.” - Anonim

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirabbil'alamin

Sembah sujud serta syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan. Akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat dan slam senantiasa tercurah kepada junjunganku Rasulullah Muhammad SAW dan para sahabat mulia. Semoga karya ini bermanfaat dan menjadi amal shaleh bagiku.

Dengan rasa syukur, alhamdulillah kupersembahkan skripsi ini untuk:

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan karunia dan rahmatNya.
2. Ibuku yang senantiasa mendoakan disetiap langkahku, motivasi, memberikan dukungan moral maupun materiil, dan selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
3. Istriku tercinta Rosy Azizah Rizki yang sedang hamil anak ketiga, yang selalu mendoakan, pengertian, kesabaran, tiada henti memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini
4. Duo bocil Syifa dan Labib, yang menemani membuat skripsi ini sambil liat PORORO dengan *split screen* disamping skripsi ini. Kalian terhebat.
5. Teman – teman IGD selalu memotivasi dan terima kasih atas doa serta dukungannya
6. Almamaterku Universitas Sahid Surakarta, Pembimbingku, terima kasih atas bantuan dalam pembuatan skripsi ini

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah mencurahkan berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan judul **“HUBUNGAN WAKTU TUNGGU (*LENGTH OF STAY*) DENGAN TINGKAT KECEMASAN OADA KELUARGA PASIEN DI IGD RS ORTOPEDI PROF DR R SOEHARSO SURAKARTA**“ dengan baik dan benar.

Penulisan skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana keperawatan di Universitas Sahid Surakarta. Penulis menyadari dalam menyusun skripsi ini banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M. Kom, selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta
2. Dr. Erwin Kartinawati, S. Sos., M.I. Kom, selaku wakil Rektor Bidang Akademik Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama, yang telah memberikan izin mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. Destina Paningrum, SE., MM selaku Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Keuangan dan Pengembangan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan izin mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M. Eng selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan sarana dan prasarana sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik dan lancar.
5. Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., MKM selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkenan membimbing dalam perkuliahan selama ini.

6. Widiyono, S. Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan, nasehat, motivasi, masukan dan bantuan yang sangat berarti bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Sutrisno, S. Kep., Ns., M. Kep selaku dosen pembimbing II yang memberikan saran, ilmu dan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan peneliti dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
8. Dr. dr. Pamudji Utomo, Sp. OT (K) selaku Plt. Direktur Utama RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakata beserta seluruh staf yang terkait didalamnya yang sudah memberikan ijin dalam pengambilan data untuk menunjang data skripsi ini.
9. Keluargaku yang selalu mendoakan keberhasilan penulis, memberi semangat dan memberi dukungan serta dorongan bagi penulis.
10. Teman – teman angkatan B46 yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman – teman IGD dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dorongan bagi penulis selama ini.
12. Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan dan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam keperawatan.

Surakarta, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
B. Kerangka Penelitian	20
C. Kerangka Konsep Penelitian	21
D. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis Rancangan Penelitian	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	22
C. Populasi dan Sampel	22
D. Variabel Penelitian	23
E. Definisi Operasional	24
F. Instrumen Penelitian	25
G. Validitas dan Reliabilitas	26
H. Teknik Analisa Data	27

I. Jalannya Penelitian	29
J. Etika Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	32
B. Hasil Penelitian	33
C. Pembahasan	37
D. Keterbatasan Penelitian	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian 5

Tabel 3. Definisi Operasional 24

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin di Ruang IGD Periode Desember 2022 di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta (n=60) 33

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Usia di Ruang IGD Periode Desember 2022 di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta (n=60) 33

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Pendidikan di Ruang IGD Periode Desember 2022 di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta (n=60) 34

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Penyakit di Ruang IGD Periode Desember 2022 di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta (n=60) 34

Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Waktu Tunggu (*Length of Stay*) di Ruang IGD Periode Desember 2022 di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta (n=60) 35

Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Tingkat Kecemasan di Ruang IGD Periode Desember 2022 di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta (n=60) 35

Tabel 4.7 Hasil uji normalitas Waktu Tunggu di IGD Periode Desember 2022 di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta (n=60) 36

Tabel 4.8 Hasil uji korelasi Waktu Tunggu dengan Kecemasan di IGD Periode Desember 2022 di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta (n=60) 37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Pelayanann Pasien IGD RS Ortopedi	14
Gambar 2. Kerangka Teori	20
Gambar 3. Kerangka Konsep	21

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Uji Pendahuluan
- Lampiran 2. Jawaban Uji pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Pengantar Penelitian
- Lampiran 4. Ethical Clearance
- Lampiran 5. Jadwal Penelitian
- Lampiran 6. Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)
- Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Kuesioner Tingkat Kecemasan HADS
- Lampiran 9. Lembar Observasi Waktu Tunggu
- Lampiran 10. Lampiran Olah Data
- Lampiran 11 Buku Konsultasi Skripsi

DAFTAR SINGKATAN

IGD	: Instalasi Gawat Darurat
LOS	: <i>Length of Stay</i> (Waktu tunggu)
PACS	: <i>Patient Acuity Category Scale</i>
MRS	: Masuk Rumah Sakit
KRS	: Keluar Rumah Sakit
HADS	: <i>Hospital Anxiety and Depression Scale</i>