

**Hubungan *Length Of Stay* (LOS) Dengan Kepuasan  
dan Kecemasan Keluarga Pasien Di Instalasi Gawat Darurat**

Disusun Guna Memperoleh Gelar Sarjana S1 Ilmu Keperawatan  
pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik



Oleh:

**PRAMITA SARI  
NIM. 2023080016P**

**PROGRAM STUDI ILMU  
KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU  
KESEHATAN UNIVERSITAS GRESIK  
2025**

**Hubungan *Length Of Stay* (LOS) Dengan Kepuasan  
dan Kecemasan Keluarga Pasien Di Instalasi Gawat Darurat**

Disusun Guna Memperoleh Gelar Sarjana S1 Ilmu Keperawatan  
pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik



Oleh:

**PRAMITA SARI  
NIM. 2023080016P**

**PROGRAM STUDI ILMU  
KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU  
KESEHATAN UNIVERSITAS GRESIK  
2025**

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Hubungan *Length Of Stay* Dengan Kepuasan dan Kecemasan  
Keluarga Pasien Di Instalasi Gawat Darurat

Nama Mahasiswa : Pramita Sari

NIM : 2023080016P

Telah selesai dilakukan bimbingan dan dinyatakan layak memenuhi syarat dan menyetujui untuk di Uji pada tim penguji Tugas akhir pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Gresik

Gresik, 31 Januari 2025

Pembimbing I

Ahmad Hasan Basri,S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIPY.107102020120066

Pembimbing II

Lilik Wijayati,S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIPY.10710202023218

Mengetahui,



Natalia Christin Piara Revita,S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIPY.10710202024236

## PENETAPAN TIM PENGUJI

Judul Skripsi : Hubungan *Lenght Of Stay* (LOS) Dengan Kepuasan dan  
Kecemasan Keluarga Pasien Di Instalasi Gawat Darurat  
(IGD)

Nama Mahasiswa : Pramita Sari

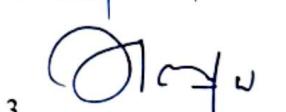
NIM : 2023080016P

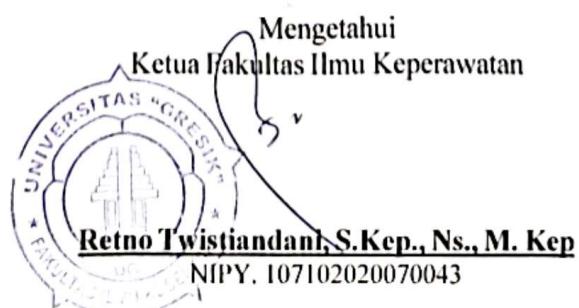
Telah dipertahankan/diuji dihadapan Tim Penguji pada tanggal, 31 Januari 2025

Program Studi S-1 Ilmu Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas gresik  
2025

### TIM PENGUJI

1. **Dr. Roihatul Zahroh, S.Kep., Ns., M.Ked**  
NIPY. 107102020060036  
Ketua
2. **Ahmad Hasan Basri, S.Kep., Ns., M. Kep**  
NIPY. 107102020150130  
Anggota 1
3. **Lilik Wijayati, S.Kep., Ns., M. Kes**  
NIPY. 10710202023218  
Anggota 2

1.   
2.   
3. 



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan ridho-Nya kami dapat menyelesaikan proposal dengan judul “**Hubungan Length of Stay (LOS) dengan Kepuasan dan kecemasan Keluarga Pasien di Instalasi Gawat Darurat (IGD)**” dapat terselesaikan. Proposal ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Gresik.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal penyusunan proposal ini. Tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes, selaku Rektor Universitas Gresik yang telah fasilitas kepada kami untuk mengikuti Pendidikan di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Gresik.
2. Hj. Retno Twistiadiyani, S.Kep,Ns.,M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik.
3. Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.Ns.M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada kami untuk menyelesaikan Program Studi S1 Ilmu Keperawatan.
4. Ahmad Hasan Basri, S.Kep.Ns., M.Kep., selaku pembimbing I yang telah dengan sabar meluangkan waktu serta memberikan pengarahan, bimbingan, dan masukan dalam penyusunan proposal ini.
5. Lilik Wijayati, S.Kep.Ns.M.Kes, selaku pembimbing II yang juga telah dengan sabar meluangkan waktu serta memberikan pengarahan, bimbingan, dan masukan dalam penyusunan proposal ini.
6. Direktur Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk melakukan penelitian.
7. Kepala ruangan IGD Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam melaksanakan penelitian ini.
8. Keluarga yang selalu mendo'akan, memotivasi dan memberikan dukungan kepada kami.

9. Teman-teman kuliah B17 yang selalu memberikan motivasi, dukungan, bantuan, kritik dan saran.
10. Responden penelitian yang telah bersedia memberikan waktu dan masukannya
11. Dan semua pihak yang membantu dalam kelancaran penyusunan proposal ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan proposal ini. Kami sadari proposal ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna maka saran dan kritik yang membangun penulis harapkan.

Gresik, 31 Januari 2025

Pramita Sari

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN LENGTH OF STAY ( LOS ) DENGAN KEPUASAN DAN KECEMASAN KELUARGA PASIEN DI INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)**

**Oleh : Pramita Sari**

Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Gresik

*Length of Stay* (LOS) pasien di IGD adalah suatu rentang waktu yang dibutuhkan pasien gawat darurat diukur mulai dari pasien datang sampai ditransfer atau dipindahkan ke unit lain. Durasi rawat inap atau *Length of Stay* di IGD menjadi hal yang sangat memengaruhi kepuasan dan kecemasan keluarga. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan *length of Stay* (LOS) dengan kepuasan dan kecemasan keluarga pasien di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik.

Desain dalam penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah keluarga pasien IGD RSUD Ibnu Sina Gresik pada bulan Juli 2024 sebanyak 600 orang. Jumlah sampel diperoleh sebanyak 133 orang, diambil dengan teknik purposive sampling. Instrumen pengumpulan data menggunakan dokumen keperawatan dan kuesioner. Data yang terkumpul diolah dan diuji menggunakan Uji Spearman Rank untuk mengetahui hubungan *length of stay* (LOS) dengan kepuasan dan kecemasan keluarga pasien.

Hasil penelitian menunjukkan hubungan LOS dengan kepuasan diperoleh koefisien korelasi hasil hitung ( $\rho_{hitung}$ ) = 0,455 >  $\rho_{tabel}$  = 0,170 dengan sig, ( $\alpha$ )= 0,000 < 0,05 dan hubungan LOS dengan kecemasan diperoleh koefisien korelasi hasil hitung ( $\rho_{hitung}$ ) = 0,338 >  $\rho_{tabel}$  = 0,170 dengan sig. ( $\alpha$ )= 0,000 < 0,05. Hasil uji tersebut menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan *length of stay* dengan kepuasan dan kecemasan pasien di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik.

Berdasarkan hasil penelitian diharapkan, perawat mengadakan komunikasi terapeutik dengan pasien dan keluarga pasien secara proporsional tentang kondisi pasien, agar tidak terjadi kecemasan. Bagi institusi rumah sakit hendaknya membuat sekaligus menerapkan standar prosedur tentang pola komunikasi dengan pasien dan keluarga.

Kata Kunci : *Length of Stay*, Kepuasan, Kecemasan

## ABSTRACT

### **THE RELATIONSHIP OF LENGTH OF STAY (LOS) WITH PATIENT FAMILY SATISFACTION AND ANXIETY IN THE EMERGENCY DEPARTMENT (ED)**

**Oleh : Pramita Sari**

Program Studi Ilmu Kependidikan Fakultas Kesehatan Universitas Gresik

*Length of stay (LOS) patient in IGD is a time spanning required emergency serious condition patient measured start from coming of patient until carried to other unit. Duration take care of to lodge or Length of Stay in IGD become matter which very effect satisfaction and dread of family. This research aims to know relation length of Stay (LOS) with satisfaction and dread family of patient in IGD Hospital of Ibnu Sina Gresik.*

*Design in this research is descriptive analytic with cross-sectional approach. Research population is patient family of IGD RSUD Ibnu Sina Gresik in July 2024 counted 600 people. Amount of sample obtained 133 people, taken with purposive sampling technique. Instrument data collecting use treatment document and questioner. Data the gathered to be to be processed and tested to use Spearman Rank Test to know relation of length of stay (LOS) with satisfaction and dread of patient family.*

*Result of research show relation of LOS with satisfaction obtained coefficient correlation result of counting ( $\rho_{count}$ ) = 0,455 >  $\rho_{tables}$  = 0,170 with sig ( $\alpha$ )= 0,000 < 0,05 and relation LOS with dread obtained coefficient correlation result of counting ( $\rho_{count}$ ) = 0,338 >  $\rho_{tables}$  = 0,170 with sig ( $\alpha$ )= 0,000 < 0,05. Result of the test show there are relation which significant length of stay (LOS) with satisfaction and dread of patient in IGD RSUD Ibnu Sina Gresik.*

*Pursuant to result of research expected, nurse perform a communications therapeutic with patient family and patient by proportional about condition of patient, show that not happened dread. To hospital institution shall make at the same time apply procedure standard about pattern of communications with family and patient.*

*Keyword : Length Of Stay, Satisfaction, Dread*

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
LEMBAR PENETAPAN PENGUJI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	x
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 <b>7</b>
2.1 Length of Stay .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Length of Stay .....	8
2.1.3 Upaya Untuk Mengurangi LOS .....	10
2.2 Kepuasan Keluarga Pasien di IGD .....	13
2.2.1 Pengertian .....	13
2.2.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kepuasan Pasien ....	15
2.2.3 Metode Pengukuran Kepuasan Pasien .....	18
2.3 Instalasi Gawat Darurat (IGD) .....	20
2.3.1 Pengertian .....	28
2.3.2 Kegiatan dan Tanggungjawab IGD .....	29
2.3.3 Triase .....	30
2.3.4 Fasilitas .....	32
2.4 Penelitian Terdahulu .....	35
 <b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	 <b>38</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	38
3.2 Hipotesis .....	40
 <b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>41</b>
4.1 Desain Penelitian .....	41
4.2 Kerangka Kerja .....	42
4.3 Populasi, Sampel dan Sampling .....	43

4.3.1	Populasi .....	43
4.3.2	Sampel.....	43
4.3.3	Sampling.....	45
4.4	Identifikasi Variabel .....	45
4.4.1	Variabel Independen .....	45
4.4.2	Variabel Dependen.....	45
4.5	Definisi Operasional Variabel.....	46
4.6	Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	47
4.6.1	Instrumen.....	47
4.6.2	Lokasi.....	47
4.6.3	Prosedur.....	48
4.6.4	Cara analisa Data .....	49
4.7	Masalah Etika.....	53
4.7.1	<i>Self determination</i> .....	53
4.7.2	<i>Informed consent</i> .....	53
4.7.3	<i>Anonymity</i> .....	53
4.7.4	<i>Confidentiality</i> .....	54
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
5.1	Hasil Penelitian .....	55
5.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	55
5.1.2	Data Umum .....	57
5.1.3	Data Khusus .....	60
5.1.4	Analisis Hubungan <i>Length of Stay</i> dengan Kepuasan dan Kecemasan Pasien di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik.....	62
5.2	Pembahasan.....	65
5.2.1	<i>Length of Stay</i> Pasien di IGD RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik .....	65
5.2.2	Kepuasan Pasien di IGD RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik.....	67
5.2.3	Kecemasan Pasien di IGD RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik .....	69
5.2.4	Hubungan <i>Length of Stay</i> dengan Kepuasan di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	71
5.2.5	Hubungan <i>Length of Stay</i> dengan Kecemasan di IGD Ibnu Sina RSUD Gresik.....	73
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
6.1	Kesimpulan .....	76
6.2	Saran .....	76

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel.....	39
Tabel 5.1	Distribusi Responden Berdasarkan Usia di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	58
Tabel 5.2	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	58
Tabel 5.3	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	59
Tabel 5.4	Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	59
Tabel 5.5	Distribusi Responden Berdasarkan kunjungan ke IGD sebelumnya di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik.....	60
Tabel 5.6	Distribusi Responden Berdasarkan pengetahuan tentang prosedur Umum di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	60
Tabel 5.7	Length of stay pasien di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	61
Tabel 5.8	Kepuasan pasien IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	61
Tabel 5.9	Kepuasan pasien IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	62
Tabel 5.10	Tabulasi Silang Hubungan Length of Stay dengan Kepuasan Pasien di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	62
Tabel 5.11	Tabulasi Silang Hubungan Length of Stay dengan Kecemasan Pasien di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik .....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan <i>Length of Stay</i> (LOS) dengan Kepuasan dan Kecemasan Keluarga Pasien.....	31
Gambar 4.1 Desain Penelitian <i>Cross Sectional</i> .....	34
Gambar 4.2 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan <i>Length of Stay</i> (LOS) dengan Kepuasan dan Kecemasan Keluarga Pasien .....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	1	Surat Permohonan Survei Data Awal.....	91
Lampiran	2	Surat Persetujuan Ijin Pengambilan Data Awal .....	92
Lampiran	3	Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	93
Lampiran	4	Surat Persetujuan Ijin Penelitian .....	94
Lampiran	5	Surat Keterangan Lolos Kaji Etik RSUD Ibnu Sina Gresik....	95
Lampiran	6	Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	96
Lampiran	7	Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	97
Lampiran	8	Lembar Data Demografi Responden .....	98
Lampiran	9	Standar Operasional Prosedur <i>Range of Motion</i> dan Genggam Bola.....	99
Lampiran	10	Standar Oprasional Prosedur Pengukuran Kekuatan Otot .....	101
Lampiran	11	Lembar Evaluasi Harian .....	103
Lampiran	12	Lembar Observasi Kekuatan Otot .....	104
Lampiran	13	Tabulasi Data Responden.....	105
Lampiran	14	Hasil Uji Statistik .....	107

## **DAFTAR ARTI LAMBANG SINGKATAN**

### **Arti Lambang:**

- % : Prosentase  
≥ : Lebih Besar Sama Dengan  
≤ : Kurang Dari Sama Dengan  
 $\alpha$  : Alfa  
 $\checkmark$  : Centang  
< : Kurang Dari  
> : Lebih Dari  
°C : Derajat Celcius  
 $\mu$  : Mikro

### **Arti Singkatan:**

- LOS : *Length of Stay*  
IGD : Instalasi Gawat Darurat  
MRS : Masuk Rumah Sakit  
Permenkes : Peraturan Menteri Kesehatan  
RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah  
SDM : Sumber Daya Manusia  
WHO : *World Health Organization*