



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
LENGTH OF STAY PASIEN DI IGD RUMAH SAKIT PUSAT
PERTAMINA**

SKRIPSI

**BAYU SRI RAMADHAN
1910711069**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2023**



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
LENGTH OF STAY PASIEN DI IGD RUMAH SAKIT PUSAT
PERTAMINA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan**

BAYU SRI RAMADHAN

1910711069

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Bayu Sri Ramadhan
NRP : 1910711069
Tanggal : 4 Juli 2023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 4 Juli 2023

Yang Menyatakan,



(Bayu Sri Ramadhan)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bayu Sri Ramadhan
NIM : 1910711069
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalty Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Analisis Faktor Yang Mempengaruhi *Length of Stay* Pasien IGD Rumah Sakit Pusat Pertamina beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal: 4 Juli 2023

Yang menyatakan



Bayu Sri Ramadhan

PENGESAHAN

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Bayu Sri Ramadhan

NRP : 1910711069

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi *Length of Stay* Pasien
IGD Rumah Sakit Pusat Pertamina

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Ns. Gamy Tri Utami, M.Kep

Ketua Penguji



Dr. Ns. Arief Wahyudi Jadmiko, M.Kep

Penguji II

Desmawati, SKp, M.Kep., Sp.Kep.Mat., PhD
Dekan FIKES-UPN "Veteran" Jakarta

Ns. Lakita Barbara, MN

Penguji III (Pembimbing)

Ns. Gamy Tri Utami, M.Kep

Kepala Program Studi Keperawatan
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 4 Juli 2023

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *LENGTH OF STAY* PASIEN DI IGD RUMAH SAKIT PUSAT PERTAMINA

Bayu Sri Ramadhan

Abstrak

Length Of Stay adalah lamanya pasien dirawat di area khusus rumah sakit. *Length of Stay* IGD menjelaskan lama waktu pasien berada di IGD, mulai dari pendaftaran sampai keluar IGD hingga ke ruang rawat inap. Faktor yang mempengaruhi *length of stay* pada penelitian ini ialah waktu kedatangan pasien, cara datang, warna triase, jenis pemeriksaan penunjang dan jenis keputusan medis. Metode penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan jenis sampel *simple random sampling* dengan jumlah sampel 327 responden. Didapatkan hasil analisis statistik pada penelitian ini ialah terdapat hubungan yang signifikan pada variabel warna triase, jenis pemeriksaan penunjang dan jenis keputusan medis dengan *length of stay* dengan p value < 0.05 dan tidak terdapat hubungan yang signifikan pada variabel waktu datang dan cara datang dengan *length of stay* dengan p value > 0.05. Pada penelitian ini didapatkan rata-rata *length of stay* pasien di IGD Rumah Sakit Pusat Pertamina ialah < 4 jam.

Kata Kunci : Cara Datang, Jenis Keputusan Medis, Jenis Pemeriksaan Penunjang, *Length Of Stay*, Waktu Datang

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING LENGTH OF STAY OF PATIENTS IN THE IGD OF PERTAMINA CENTRAL HOSPITAL

Bayu Sri Ramadhan

Abstract

Length of Stay is the length of time a patient is treated in a special area of the hospital. Length of Stay IGD means the long time patients spend in the IGD, ranging from the time of arrival until they leave the IGD until they go to the inpatient room. Factors that influence the length of stay in this study are the time of arrival of patients, how to come, triage color, type of supporting examination and type of medical decision. This research method uses a cross sectional design with a simple random sampling type with a sample size of 327 respondents. The results of statistical analysis in this study showed that there was a significant relationship between the variables of triage color, type of supporting examination and type of medical decision with length of stay with p value <0.05 and there was no significant relationship between the variables of arrival time and method of arrival with length of stay with p value > 0.05. In this study, it was found that the average length of stay of patients in the emergency room of Pertamina Central Hospital was < 4 hours.

Keywords: *Length of Stay, Method of Arrival, Type of Medical Decision, Type of Supporting Examination, Patient Arrival Time*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak bulan 6 April 2023 ini adalah Analisis Faktor Yang Mempengaruhi *Length of Stay* Pasien di IGD Rumah Sakit Pusat Pertamina sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Anter Venus, MA.Comm, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, Desmawati, S.KP, M.Kep., Sp.Kep.Mat.,PhD, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S, selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ns. Gamy Tri Utami, S.Kep.M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Ns. Laksita Barbara, MN, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan serta saran yang sangat bermanfaat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada orang tua, keluarga, pemilik NIM 072, teman-teman serta sahabat dan semua pihak yang sudah memberikan semangat, perhatian, dan kasih sayang. Penulis ucapkan terimakasih kepada RS Pusat Pertamina yang telah mendukung kegiatan penelitian sejak awal hingga akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, maka dari itu dengan senang hati penulis menerima kritik dan saran. Semoga tulisan ini dapat memberikan banyak manfaat bagi semua pembaca.

Jakarta, 6 April 2023

Penulis

Bayu Sri Ramadhan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SKEMA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Konsep Instansi Gawat Darurat.....	5
II.2 Konsep Triage.....	6
II.3 Konsep <i>Length of Stay</i>	11
II.3 Kerangka Teori	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
III.1 Kerangka Konsep	18
III.2 Hipotesis Penelitian.....	19
III.3 Jenis dan Desain Penelitian	20
III.4 Populasi dan Sampel Penelitian	20
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
III.6 Definisi Operasional.....	24
III.7 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	27
III.8 Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	28
III.9 Prosedur Penelitian.....	28
III.10 Uji Validitas dan Reabilitas	29
III.11 Analisa Data	29
III.12 Korelasi Rank Spearman.....	34
III.13 Etika Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
IV.2 Proses Penelitian.....	35
IV.3 Analisis Univariat	35
IV.4 Analisis Bivariat	39
IV.5 Pembahasan	42
IV.6 Keterbatasan Penelitian	46

BAB V PENUTUP.....	46
V.1 Kesimpulan.....	46
V.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	50
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	15
Tabel 2	Definisi Operasional.....	24
Tabel 3	Instrumen Penelitian.....	27
Tabel 4	Analisis Univariat	30
Tabel 5	Analisis Bivariat	31
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Usia Responden	37
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden.....	37
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Waktu Datang.....	37
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Level Triage	37
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Cara Datang	38
Tabel 11	Distribusi Frekuensi Jenis Keputusan Medis	38
Tabel 12	Distribusi Frekuensi Jenis Pemeriksaan Penunjang	39
Tabel 13	Distribusi Rata-rata <i>Length of Stay</i>	39
Tabel 14	Analisis Hubungan Waktu Datang Dengan <i>Length of Stay</i>	40
Tabel 15	Analisis Hubungan Level Triase Dengan <i>Length of Stay</i>	40
Tabel 16	Analisis Hubungan Cara Datang Dengan <i>Length of Stay</i>	41
Tabel 17	Analisis Hubungan Jenis Pemeriksaan Penunjang dengan <i>Length Of Stay</i>	41
Tabel 18	Analisis Hubungan Jenis Keputusan Medis dengan Length of Stay ..	42

DAFTAR SKEMA

Skema 1 Kerangka Teori	14
Skema 2 Kerangka Konsep	19

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3 Surat Ethical Clearance
- Lampiran 4 Lembar Kartu Monitoring Bimbingan
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Sidang Akhir
- Lampiran 6 Hasil Output SPSS
- Lampiran 7 Surat Validasi Penelitian
- Lampiran 8 Surat Bebas Plagiarisme
- Lampiran 9 Hasil Score Plagiarisme