

**HUBUNGAN *RESPON TIME* PERAWAT DENGAN
NILAI HEMODINAMIK PASIEN SYOK
HIPOVOLEMİK**

SKRIPSI

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Gresik**



Oleh:
ONY SUHANDHI
NIM. 2023080013P

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

**HUBUNGAN *RESPON TIME* PERAWAT DENGAN
NILAI HEMODINAMIK PASIEN SYOK
HIPOVOLEMIK**

SKRIPSI

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Gresik**



**Oleh:
ONY SUHANDHI
NIM. 2023080013P**

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

LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN INI TELAH DISETUJUI

Judul Skripsi : Hubungan *Respon Time* Perawat Dengan Nilai Hemodinamik
Pasien Syok Hipovolemik

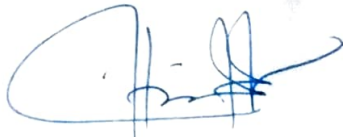
Nama Mahasiswa : Ony Suhandhi

NIM : 2023080013P

Telah selesai dilakukan bimbingan dan di nyatakan layak memenuhi syarat dan
menyetujui untuk di Uji pada tim penguji Tugas ahir pada Program Studi Ilmu
keperawatan fakultas Ilmu Kesehatan univrsitas Gresik

Gresik, 05 Februari 2025

Pembimbing I



Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY : 107102020150131

Pembimbing II



Abdul Manan, S.Kep.,Ns.,M.Tr.Kep
NIPY : 107102022182

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik



Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY : 10710202024236
ILMU KEPERAWATAN

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Judul Skripsi : Hubungan *Respon Time* Perawat Dengan Nilai Hemodinamik
Pasien Syok Hipovolemik
Nama Mahasiswa : Ony Suhandhi
NIM : 2023080013P

Telah diuji dan dinilai oleh Tim Penguji
Pada tanggal : 05 Februari 2025

TIM PENGUJI :

1. Istiroha, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIPY.107102020150118

ketua

2. Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep

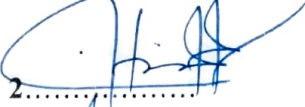
NIPY 107102020150131

Anggota 1

3. Abdul Manan, S.Kep.,Ns.,M.Tr.Kep

NIPY 10710202022182

Anggota II

1. 
2. 
3. 

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik



Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIPY : 107102020070043

PERNYATAAN ORSINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ony Suhandhi

NIM : 2023080013P

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Jenjang : Strata 1 (S-1)

Judul Skripsi : Hubungan *Respon Time* Perawat Dengan Nilai Hemodinamik Pasien Syok Hipovolemik

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila terdapat didalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiaris saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh DIBATALKAN, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Gresik 31 Januari 2025

Yang menyatakan



Ony Suhandhi

ONY SUHANDHI
NIM. 2023080013P

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingannya kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Hubungan *respon time* perawat dengan nilai hemodinamik pasien syok hipovolemik”** dapat terselesaikan. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Gresik. Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes selaku Rektor Universitas Gresik yang telah menyediakan fasilitas kepada kami untuk mengikuti pendidikan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Gresik.
2. Retno Twistiandayani S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas kesehatan Universitas Gresik yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Gresik.
3. Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Gresik yang telah memberikan kesempatan, bimbingan dan motivasi kepada kami untuk menyelesaikan Studi.
4. Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikan skripsi ini.

5. Abdul Manan, S.Kep.,Ns.,M.Tr. Kep yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikan skripsi ini.
6. Masrikan, S.Kep.,Ns Kepala IGD RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik yang telah memberikan dukungan fasilitas tempat dilakukan penelitian.
7. Semua pihak yang telah memberikan masukan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Kami sadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna, tetapi kami berharap skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi ilmu Keperawatan.

Gresik, September 2024

Peneliti,

ABSTRAK
HUBUNGAN *RESPON TIME* PERAWAT DENGAN NILAI
HEMODINAMIK PASIEN SYOK HIPOVOLEMIAK

Penelitian kuantitatif yang dilakukan di IGD
Oleh : Ony Suhandhi

Respon time perawat IGD sangatlah penting karena dengan *respon time* yang lambat akan mengakibatkan kegawatan serta menyebabkan kematian pada pasien yang mengalami syok hipovolemik. *respon time* perawat untuk pasien yang baru masuk IGD menjadi lambat karena focus perawat terbagi, tidak hanya pada pasien baru tetapi juga pada pasien yang menunggu kamar rawat inap di IGD. Dengan *respon time* yang cepat diharapkan bisa tertangani dan menstabilkan nilai hemodinamik pasien syok hipovolemik.

Metode penelitian ini kuantitatif dengan Desain penelitian cross sectional. Dengan populasi 30 orang menggunakan non probability tipe purposive sampling menjadi 28 responden penelitian ini dilaksanakan tanggal 30 oktober sampai dengan 30 november 2024 di IGD RSUD Ibnu Sina Gresik. Variabel independet *respon time* perawat dan variabel dependen nilai hemodinamik. Menggunakan uji statistik Uji sparmann rank test untuk mengetahui tingkat kemaknaan $\alpha < 0,05$, jika $p < 0,05$

Hasil pengolahan data dengan menggunakan sparmann rank test didapatkan nilai $p\text{-value} < 0,05$ $p\text{-value} = 0,000$ ($\alpha < 0,05$) ada hubungan *respon time* perawat dengan nilai hemodinamik pasien syok hipovolemik.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut diharapkan tmasuk dan evaluasi bagi manajemen rumah sakit dalam upaya meningkatkan kualitas pelayanan khususnya pelaksanaan *respon time* perawat dengan nilai hemodinamik pasien syok hipovolemi.

Keywords : syok, hipovolemik, *respon time*

ABSTRACT
RELATIONSHIP BETWEEN NURSES' RESPONSE TIME AND
HEMODYNAMIC VALUES OF HYPOVOLEMIC SHOCK PATIENTS

Quantitative research conducted in the Emergency Room

By: Ony Suhandhi

The response time of emergency room nurses is very important because a slow response time will result in emergencies and cause death in patients experiencing hypovolemic shock. The nurse's response time for patients who have just entered the Emergency Room is slow because the nurse's focus is divided, not only on new patients but also on patients waiting for inpatient rooms in the Emergency Room. With a fast response time, it is hoped that the hemodynamic values of hypovolemic shock patients can be handled and stabilized.

This research method is quantitative with a cross-sectional research design. With a population of 30 people using a non-probability purposive sampling type to 28 respondents, this study was conducted from October 30 to November 30, 2024 in the Emergency Room of Ibnu Sina Hospital, Gresik. The independent variable is the nurse's response time and the dependent variable is the hemodynamic value. Using statistical tests Sparman rank test to determine the level of significance $\alpha < 0.05$, if $p < 0.05$

The results of data processing using the sparman rank test obtained a p-value < 0.05 p value = 0.000 ($\alpha < 0.05$) there is a relationship between nurse response time and hemodynamic values of hypovolemic shock patients.

Based on the results of the study, input and evaluation are expected for hospital management in an effort to improve the quality of service, especially the implementation of nurse response time with hemodynamic values of hypovolemic shock patients.

Keywords: shock, hypovolemic, response time

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENETAPAN PENGUJI	iii
UCAPAN TRIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Respon Time.....	8
2.2 Hemodinamik	16
2.3 Konsep Syok.....	23
2.4 Penatalaksanaan Keperawatan.....	31
2.5 Penelitian terdahulu.....	36
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA PENELITIAN.....	42
3.1 Kerangka Konseptual	42
3.2 Hipotesa Penelitian	44
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	45
4.1 Desain Penelitian.....	45
4.2 Kerangka Kerja	46
4.3 .Populasi, Sampel dan sampling	47
4.4 Identifikasi Penelitian	49

4.5 Pengumpulan Data	51
4.6 Analisa Data dan Pengolahan data.....	52
4.7 Etika Penelitian	54
4.8 Proses Penelitian	55
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	56
5.1 Hasil Penelitian.....	56
5.2 Pembahasan	62
5.3 .Keterbatasan Penelitian	68
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	70
6.1 Kesimpulan	70
6.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Algoritma Syok Hipovolemik	36
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	42
Gambar 4.1 Kerangka Kerja	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tekanan Darah	21
Tabel 2.2 Frekuensi Denyut Nadi.....	22
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4.1 definisi Operasional.....	50
Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	57
Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Lama Kerja	58
Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Usia.....	58
Tabel 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	59
Tabel 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pelatihan	59
Tabel 5.6 Distribusi Responden Berdasarkan <i>ResponTime</i> Perawat.....	60
Tabel 5.7 Distribusi Responden Berdasarkan Nilai Hemodinamik	60
Tabel 5.8 Distribusi Responden Berdasarkan Hubungan <i>Respon Time</i> Perawat Dengan Nilai Hemodinamik	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	75
Lampiran 2 Surat Persetujuan Responden	76
Lampiran 3 Lembar Observasi Respon Time	77
Lampiran 4 Lembar Observasi stabilisasi Hemodinamik	78
Lampiran 5 Lembar Tabulasi Penelitian.....	79
Lampiran 6 Lembar Hasil Spss	81