

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KEGAWATDARURATAN DENGAN MASALAH
SYOK HIPOVOLEMIA PADA PASIEN FRAKTUR FEMUR DI RUMAH
SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG**



Disusun Oleh :

NICHOLAS PERMATA YUDHISTIRA

NIM. 20230660018

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KEGAWATDARURATAN DENGAN MASALAH
SYOK HIPOVOLEMIA PADA PASIEN FRAKTUR FEMUR DI RUMAH
SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Disusun Oleh :

NICHOLAS PERMATA YUDHISTIRA

NIM. 20230660018

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nicholas Permata Yudhistira

Nim : 20230660018

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Prodi : D3 Keperawatan

Menyatakan bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi Akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 04 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



(Nicholas Permata Yudhistira)

NIM. 20230660018

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,
sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah
pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 04 Juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



**Fatin Lailatul Badriyah, S.Kep., Ns., M.Kep.,
Ph.D**



Erfan Rofiqi, S.Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Keperawatan



Siti Aisyah, S. Kep., Ns., M.Kes

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji
Ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Pada tanggal, Juli 2026

Tim penguji

Tanda Tangan

Ketua : Suyatno Hadi S,S.Kep.,Ns.,M.Ked.Trop



Anggota : Fatin Lailatul B,S.Kep.,Ns.,M.Kep.Ph.D



Anggota : Erfan Rofiqi,S.Kep.,Ns.,M.Kep.



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Nisrullah, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 012.05.1.1987.14.113

KATA PENGANTAR

AlhamdulillahHirobbil Alamin, Puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan karya tulis ilmiah dengan judul "ASUHAN KEPERAWATAN KEGAWATDARURATAN DENGAN MASALAH SYOK HIPOVOLEMIA PADA PASIEN FRAKTUR FEMUR DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG" ini dapat terselesaikan. Karya tulis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan karya tulis Imiah ini peneliti menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga peneliti mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun untuk kami jadikan bekal perbaikan di masa mendatang.

Demikian sebuah pengantar dari penulis, semoga hasil karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan peneliti khususnya serta bermanfaat bagi institusi kesehatan sebagai sumber informasi dalam meningkatkan asuhan keperawatan.

Surabaya, 04 Juli 2026



Nicholas Permata Yudhistira

NIM. 20230660018

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2026 dengan judul "ASUHAN KEPERAWATAN KEGAWATDARURATAN DENGAN MASALAH SYOK HIPOVOLEMIA PADA PASIEN FRAKTUR FEMUR DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG". Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr.Mundakir,S.Kep.,Ns.,M.Kep.Selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr .Dede Nasrullah,S.Kep.,Ns.,M.Kep.Selaku Dekan Fakultas ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. SitiAisyah,S.kep.,Ns.,M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
4. Fatin Lailatul Badriyah. S.kep., Ns.,M.kep.,Ph.D. selaku pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran meluangkan waktu dan kesempatan dalam memberikan dorongan, bimbingan, pengarahan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
5. Erfan Rofiqi.S.kep.,Ns.,M.kep. selaku pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran meluangkan waktu dan kesempatan dalam memberikan dorongan, bimbingan, pengarahan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Teoritis	4
1.4.2 Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi Fraktur	6
2.2 Etiologi Fraktur	7
2.3 Klasifikasi Fraktur.....	8
2.4 Patofisiologi Fraktur	9
2.5 Manifestasi Klinis Fraktur.....	10
2.6 Konsep Syok Hipovolemik	11
2.7 Etiologi Syok Hipovolemik.....	12
2.8 Patofisiologi Syok Hipovolemik	12
2.9 Manifestasi Klinis Syok Hipovolemik	13
2.10 Pemeriksaan Penunjang Syok Hipovolemik	14
2.11 Penatalaksanaan Syok Hipovolemik	14
2.12 Konsep Asuhan Keperawatan	15
2.13 Diagnosa Keperawatan.....	15
2.14 Intervensi Keperawatan.....	16
2.15 Implementasi Keperawatan.....	21
2.16 Evaluasi Keperawatan	21

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Desain Penelitian.....	23
3.2 Definisi Operasional	24
3.3 Subyek penelitian.....	26
3.4 Prosedur penelitian.....	27
3.5 Teknik dan instrumen pengumpulan data	27
3.5.1 Instrumen Pengumpulan Data	27
3.5.2 Teknik pengumpulan data	27
3.6 Uji Keabsahan Data	29
3.6.1 Perpanjangan waktu atau tindakan.....	29
3.6.2 Triangulasi	29
3.7 Analisa data.....	29
3.8 Etika Penelitian	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil	31
4.1.1 Gambaran lokasi penelitian.....	31
4.2 Pengkajian.....	32
4.3 Keluhan utama pasien 1 :	32
4.4 Riwayat penyakit sekarang	33
4.5 Riwayat penyakit dahulu.....	33
4.6 Genogram:.....	34
4.7 Pemeriksaan fisik	35
4.8 DATA PENUNJANG DAN HASIL (LAB) :	41
4.9 TERAPI :	42
4.10 Analisis data	43
4.11 Diagnosa keperawatan	44
4.12 Implementasi	45
4.13 Evaluasi.....	49
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Kesimpulan	68
5.1.1 Hasil pengkajian.....	68
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	69
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	70
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	70
5.1.5 Evaluasi.....	71
5.2 Saran.....	72
5.2.1 Bagi Rumah Sakit	72

5.2.2 Bagi Perawat	72
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	72
5.2.4 Bagi pasien dan keluarga	73
5.2.5 Bagi Peneliti Selanjutnya	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	76

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN KEGAWATDARURATAN DENGAN MASALAH SYOK HIPOVOLEMIA PADA PASIEN FRAKTUR FEMUR DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG

Oleh : Nicholas Permata Yudhistira

Fraktur femur merupakan salah satu kasus kegawatdaruratan yang sering disebabkan oleh trauma, seperti kecelakaan lalu lintas maupun kecelakaan kerja, dan berisiko menimbulkan perdarahan masif yang dapat menyebabkan syok hipovolemia. Syok hipovolemia merupakan kondisi kegawatdaruratan akibat penurunan volume sirkulasi darah.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada dua pasien fraktur femur yang mengalami masalah hipovolemia. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, studi dokumentasi, serta pemeriksaan penunjang

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kedua pasien mengalami tanda dan gejala hipovolemia berupa lemah, haus, takikardia, hipotensi, turgor kulit menurun, membran mukosa kering, serta adanya perdarahan pada area fraktur. Diagnosis keperawatan utama yang ditegakkan adalah hipovolemia berhubungan dengan perdarahan. Intervensi keperawatan difokuskan pada manajemen hipovolemia melalui pemantauan tanda vital, pemantauan keseimbangan cairan, pemberian posisi yang sesuai, edukasi, serta kolaborasi pemberian cairan intravena dan terapi medis.

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan asuhan keperawatan kegawatdaruratan secara sistematis sesuai proses keperawatan mampu membantu mengatasi masalah hipovolemia pada pasien fraktur femur serta mendukung stabilisasi kondisi hemodinamik pasien.

Kata Kunci: *Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan, Fraktur Femur, Hipovolemia*

ABSTRACT

EMERGENCY NURSING CARE FOR HYPOVOLEMIC SHOCK IN A PATIENT WITH A FEMORAL FRACTURE AT SITI KHODIJAH SEPANJANG HOSPITAL

By: Nicholas Permata Yudhistira

A femoral fracture is an emergency often caused by trauma such as traffic or workplace accidents and carries the risk of massive hemorrhage, which can lead to hypovolemic shock. Hypovolemic shock is an emergency condition resulting from a decrease in circulating blood volume.

This study employs a descriptive method with a case study approach involving two patients with femoral fractures experiencing hypovolemia. Data collection was conducted through interviews, observations, physical examinations, document reviews, and diagnostic tests.

The study results indicate that both patients exhibited signs and symptoms of hypovolemia, including weakness, thirst, tachycardia, hypotension, decreased skin turgor, dry mucous membranes, and bleeding at the fracture site. The primary nursing diagnosis established was hypovolemia related to hemorrhage. Nursing interventions focused on hypovolemia management through vital sign monitoring, fluid balance monitoring, appropriate positioning, patient education, and collaboration regarding intravenous fluid administration and medical therapy.

The conclusion of this study indicates that the systematic application of emergency nursing care, in accordance with the nursing process, helps address hypovolemia in patients with femoral fractures and supports the stabilization of their hemodynamic status.

Keywords: *Emergency Nursing Care, Femur Fracture, Hypovolemia*