

**GAMBARAN HEMODINAMIK PASIEN PREOPERATIF
YANG MENGALAMI KECEMASAN
DI RSUD dr. SOEDONO MADIUN**

KARYA TULIS ILMIAH

**VALIANT DHIRESWARA NASRUN MAJID
NIM: P17230223043**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN BLITAR
2025**

**GAMBARAN HEMODINAMIK PASIEN PREOPERATIF
YANG MENGALAMI KECEMASAN
DI RSUD dr. SOEDONO MADIUN**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi Diploma 3 Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang


VALIANT DHIRESWARA NASRUN MAJID
NIM: P17230223043



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN BLITAR
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

**Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya
Saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah
saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Valiant Dhireswara Nasrun Majid
NIM : P17230223043
Tanda Tangan : 
Tanggal : 9 Mei 2025

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
"Gambaran Hemodinamik Pasien Preoperatif yang Mengalami Kecemasan
di RSUD dr. Soedono Madiun"

Disusun oleh:
VALIANT DHIRESWARA NASRUN MAJID
NIM: P17230223043

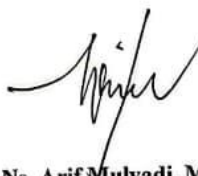
Tanggal disetujui: 9 Mei 2025

Mengetahui,
Ketua Program Studi
D3 Keperawatan Blitar



Dr. Wiwin Martiningsih, M. Kep.Ph. D., NS.
NIP. 19710922 199603 2 001

Pembimbing,



Ns. Arif Mulyadi, M. Kep
NIP. 19750729 200112 1 002

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**"Gambaran Hemodinamik Pasien Preoperatif yang Mengalami Kecemasan
di RSUD dr. Soedono Madiun"**

Disusun oleh :

Valiant Dhireswara Nasrun Majid (P17230223043)

Telah dipertahankan dalam
Seminar di depan Tim Penguji
Pada tanggal : 14 Mei 2025

SUSUNAN TIM PENGUJI

Ketua,

Ns. Agus Khoirul Anam, SST., M.Kep.
NIP. 19750926 200112 1 001

(.....)

Anggota,

Ns. Arif Mulyadi, M.Kep.
NIP. 19750729 200112 1 002

(.....)

Malang, 14 Mei 2025
Ketua Jurusan Keperawatan,



Dr. Erlina Suci Astuti, S. Kep, Ns., M. Kep
NIP. 19760810 200212 2 001

GAMBARAN HEMODINAMIK PASIEN PREOPERATIF
YANG MENGALAMI KECEMASAN
DI RSUD dr. SOEDONO MADIUN

Majid, Valiant Dhireswara Nasrun

Program Studi D3 Keperawatan Blitar, Jl. Dr. Soetomo No. 58

Email: valiantdrs@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kecemasan merupakan salah satu faktor yang menghambat jalannya pembedahan, karena kecemasan dapat menimbulkan perubahan fisiologis pada pasien yang akan menghambat kelancaran pembedahan. Perubahan fisiologis yang mungkin terjadi pada pasien pre operasi adalah perubahan status hemodinamik pasien. **Tujuan Penelitian:** Untuk menggambarkan status hemodinamik pasien pre operasi yang mengalami kecemasan. **Metode Penelitian:** Dalam penelitian ini peneliti menggunakan desain penelitian deskriptif. Jenis pendekatan yang digunakan adalah pendekatan Cross-sectional. Metode penelitian yang digunakan peneliti adalah kuantitatif. Populasi yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang akan menjalani pembedahan di ruang WK D RSUD dr. Soedono Madiun periode 20 Januari 2025-20 Maret 2025. **Hasil Penelitian:** lebih dari setengah (68,3%) responden mengalami peningkatan tekanan diastolik, MAP normal sebanyak 71,4% responden, dan frekuensi nafas normal sebanyak 61.9%. sedangkan pada frekuensi nadi sebagian besar (93,7%) responden berada pada kategori normal. **Kesimpulan:** Status hemodinamik pasien preoperatif yang mengalami kecemasan mayoritas dalam kategori normal, namun terdapat peningkatan pada tekanan diastoliknya. Sebagian besar pasien preoperatif mengalami kecemasan sedang, belum pernah menjalani operasi sebelumnya, dan berada pada kelompok usia dewasa akhir (36-45 tahun). Mayoritas pasien mengalami tingkat kecemasan sedang namun tidak berdampak terhadap status hemodinamiknya.

Kata kunci: hemodinamik, kecemasan, pre operatif.

HEMODYNAMIC OVERVIEW OF PREOPERATIVE PATIENTS
EXPERIENCING ANXIETY AT DR. SOEDONO HOSPITAL MADIUN

Majid, Valiant Dhireswara Nasrun

D3 Nursing Study Program Blitar, Dr. Soetomo street No. 58

Email: valiantdrs@gmail.com

ABSTRACT

Background: Anxiety was one of the factors that hindered the surgical process, as it could cause physiological changes in patients that might disrupt the smooth flow of surgery. One of the physiological changes that could occur in preoperative patients was a change in their hemodynamic status. **Research Objective:** The objective of this study was to describe the hemodynamic status of preoperative patients who experienced anxiety. **Research Method:** This study employed a descriptive research design with a cross-sectional approach. The method used was quantitative. The population in this study consisted of all patients who underwent surgery in the WK D Room at RSUD dr. Soedono Madiun during the period from January 20, 2025, to March 20, 2025. **Research Results:** More than half (68.3%) of the respondents experienced an increase in diastolic blood pressure. A total of 71.4% of respondents had a normal Mean Arterial Pressure (MAP), and 61.9% had a normal respiratory rate. Meanwhile, the majority (93.7%) of respondents had a normal pulse rate. Most patients experienced moderate anxiety, had never undergone surgery before, and were in the late adulthood age group (36–45 years old). **Conclusion:** The hemodynamic status of preoperative patients who experienced anxiety was generally within the normal range. However, there was an increase in diastolic blood pressure in more than half of the respondents. Most preoperative patients experienced moderate levels of anxiety, which did not significantly affect their hemodynamic status.

Keywords: hemodynamics, anxiety, preoperative

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma 3 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen, M. Pd selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
2. Dr. Erlina Suci Astuti, S. Kep, Ns., M. Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
3. Dr. Wiwin Martiningsih, M. Kep, Ph. D., Ns. Selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Keperawatan Blitar
4. Ns. Arif Mulyadi, M. Kep selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
5. Ns. Agus Khoirul Anam, M. Kep selaku Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah
6. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
7. Pihak yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Tugas Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh civitas akademika program studi Diploma 3 Keperawatan Blitar
9. Rekan-rekan seperjuangan serta orang terdekat yang selalu memberikan motivasi dan semangat.

Akhir kata, saya berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Blitar, 9 Mei 2025

VALIANT DHIRESWARA N.M
NIM: P17230223043

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KARYA TULIS ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	5
C. TUJUAN PENELITIAN.....	5
D. MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Hemodinamik.....	7
B. Konsep Pre Operasi.....	11
C. Konsep Kecemasan	13
D. Kerangka Teori.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Waktu dan Tempat Penelitian	19
F. Cara Pengumpulan Data.....	22
G. Alat Pengumpulan data	23
H. Variable	24
I. Definisi Operasional.....	25
J. Kerangka operasional.....	26
K. Cara Pengolahan dan Analisis Data	26
L. Rencana Kegiatan.....	28
M. Etika penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	31
B. Data Umum	31
C. Data Khusus	35
BAB V PENUTUP.....	45
A. KESIMPULAN	45
B. SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA.....	47
BIODATA.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka konseptual gambaran hemodinamik pasien pre operatif yang mengalami kecemasan.....	18
Gambar 3. 1 Kerangka operasional gambaran hemodinamik pasien pre operatif yang mengalami kecemasan.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi operasional gambaran monitoring hemodinamik pada pasien preoperatif yang mengalami kecemasan di RSUD dr. Soedono Madiun.....	25
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	31
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan	32
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Riwayat Operasi	32
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Pasien Preoperasi	33
Tabel 4.6 Distribusi Tekanan Darah Pasien Pre-operasi yang mengalami kecemasan	33
Tabel 4.7 Distribusi MAP Pasien Pre-operasi yang mengalami kecemasan	33
Tabel 4.8 Distribusi Denyut Nadi Pasien Pre-operasi yang mengalami kecemasan	34
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Nafas Pasien Pre-operasi yang mengalami kecemasan...	34
Tabel 4.10 Distribusi Usia Responden Berdasarkan tingkat Kecemasan.....	35
Tabel 4.11 Distribusi Jenis Kelamin Responden Berdasarkan Tingkat Kecemasan	35
Tabel 4.12 Distribusi Pekerjaan Responden Berdasarkan Tingkat Kecemasan	36
Tabel 4.13 Distribusi Riwayat Operasi Berdasarkan Tingkat Kecemasan.....	36
Tabel 4.14 Distribusi Tekanan Sistolik berdasarkan Tingkat Kecemasan	37
Tabel 4.15 Distribusi MAP Berdasarkan Tingkat Kecemasan	37
Tabel 4.16 Distribusi Denyut Nadi Berdasarkan Tingkat Kecemasan.....	38
Tabel 4.17 Distribusi Frekuensi sanfas dengan tingkat kecemasan	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent	51
Lampiran 2 Kuisisioner Tingkat Kecemasan.....	52
Lampiran 3 Lembar Pemantauan Hemodinamik	53