

**HUBUNGAN STATUS FISIK BERBASIS ASA TERHADAP SATURASI  
OKSIGEN PADA PASIEN POST OPERASI DENGAN GENERAL  
ANESTESI DI RSUD dr. ISKAK TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

ARINDA MIFTAKHUL JANNAH

P17211214129



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG  
2025**

**HUBUNGAN STATUS FISIK BERBASIS ASA TERHADAP SATURASI  
OKSIGEN PADA PASIEN POST OPERASI DENGAN GENERAL  
ANESTESI DI RSUD dr. ISKAK TULUNGAGUNG**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program pendidikan Keperawatan di Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

ARINDA MIFTAKHUL JANNAH  
P17211214129



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG  
2025**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Status Fisik (ASA) Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi Di RSUD Dr. Iskak Tulungagung”

Disusun oleh :


ARINDA MIFTAKHUL JANNAH  
P17211214129

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

23 Mei 2025

  
Ketua Program Studi  
Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
  
Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIP. 197407281998031003

Pembimbing Utama

  
Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP. 196905111992031004

## PENGESAHAN SKRIPSI

“Hubungan Status Fisik Berbasis ASA Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi Di RSUD Dr. Iskak Tulungagung”.

Disusun oleh :

ARINDA MIFTAKHUL JANNAH  
P17211214129

Telah dipertahankan dalam  
Seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

25 Juni 2021

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Budiono, S.Kp., M.Kes  
NIP. 196907122001121001

Anggota 1,

Supono, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB  
NIP. 196512101986031004

Anggota 2,

Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP. 196905111992031004

(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP. 197608102002122001

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Arinda Miftakhul Jannah

NIM : P17211214129

Malang, Juni 2025

## PERSEMBAHAN DAN MOTTO

### PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada orang-orang yang sangat ku cintai dan ku sayangi. Khususnya teruntuk kedua orangtua tersayang, Ayah Siyono dan Ibu Suliyati terimakasih selalu berjuang dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, berkorban keringat, tenaga dan pikiran. Selalu menjadi support system terbaik dan panutan yang tidak pernah henti-hentinya memberikan do'a dan kasih sayang yang tulus. Meski kedua orangtua saya tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau berdua mampu mendidik penulis, memberikan motivasi dan dukungan dalam keadaan apapun agar penulis mampu bertahan untuk melangkah setapak demi setapak dalam meraih mimpi hingga penulis mampu menyelesaikan studinya hingga sarjana. Terimakasih juga untuk adikku Renaldo yang telah memberikan semangat dan do'a untuk penulis. Selanjutnya tentu saja kepada diri saya sendiri, Arinda Miftakhul Jannah apresiasi sebesar-besarnya karena telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan sampai dititik ini, terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri, walaupun seringkali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba.

### MOTTO

*“Maka bersabarlah, sesungguhnya janji Allah itu benar dan janganlah orang-orang yang tidak yakin meremehkan (janji-Nya)”*  
**(QS. Ar-Rum: 60)**

*“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”*  
**(Q.S Al-Insyirah: 5-6)**

*“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan, waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu, bersedihlah secukupnya rayakan perasaanmu sebagai manusia”*  
**(Baskara Putra-Hindia)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Status Fisik Berbasis ASA Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi Di RSUD Dr. Iskak Tulungagung”

Atas terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Afnani Toyibah, A.Per.Pen., M.Pd selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak dr. Kasil Rokhmad, MMRS selaku direktur RSUD dr Iskak Tulungagung yang sudah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian ini.
3. Ibu Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing dalam menyusun skripsi ini dan telah memberikan bimbingan dengan sabar dan bijaksana, serta selalu memberikan masukan serta motivasi kepada penulis
6. Bapak Budiono, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Penguji yang bersedia menguji penulis. Memberikan saran, bimbingan, arahan, dan motivasi dalam menyusun skripsi ini.
7. Bapak Supono, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB selaku Dosen Penguji yang bersedia menguji penulis. Memberikan saran, bimbingan, arahan, dan motivasi dalam menyusun skripsi ini.
8. Ayah, ibu, adik, seluruh keluarga, sahabat, dan orang terdekat lainnya yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan Sarjana Terapan Keperawatan Malang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. 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.

Malang, Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN SKRIPSI .....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	vi
ABSTRAK .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.1 Tujuan Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2 Tujuan Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2 Manfaat Praktis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.3 Manfaat Peneliti Selanjutnya.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Konsep Status Fisik Berbasis ASA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Pengertian Status Fisik Berbasis ASA...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Evaluasi Pra Anestesi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Klasifikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi ASA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Konsep Saturasi Oksigen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Pengertian Saturasi Oksigen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Pengukuran Saturasi Oksigen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.2.3 Kategori Hasil Saturasi Oksigen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4 Dampak Penurunan Saturasi Oksigen ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Konsep General Anestesi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Pengertian General Anestesi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Tahapan General Anestesi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Teknik Anestesi Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 Gangguan Pasca Anestesi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5 Faktor yang Mempengaruhi Anestesi....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6 Pemantauan Pasca Anestesi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Literature Review .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Metode pengumpulan data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Prosedur pengumpulan data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Alat Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1 Variabel <i>Independent</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2 Variabel <i>Dependent</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8 Kerangka Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9 Cara Pengolahan dan Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9.1 Metode Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9.2 Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10 Etika Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.1.2 Analisa Univariat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Analisa Bivariat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Identifikasi Status Fisik Berbasis ASA Pada Pasien General Anestesi di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Identifikasi Saturasi Oksigen Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Analisis Hubungan Status Fisik Berbasis ASA Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Kerangka Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Penilaian Aldrete Score.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 2 Literature Review.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Karakteristik responden pada pasien post operasi dengan general anestesi berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung pada tanggal 18-21 Maret 2025**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Distribusi frekuensi analisis status fisik berbasis ASA pada pasien yang menjalani operasi dengan general anestesi di ruang IBS RSUD dr Iskak Tulungagung pada tanggal 18-21 Maret 2025..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Distribusi frekuensi analisis saturasi oksigen pada pasien post operasi dengan general anestesi di ruang IBS RSUD dr Iskak Tulungagung pada tanggal 18-21 Maret 2025 .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Gambaran usia dengan status fisik berbasis ASA pada pasien post operasi dengan general anestesi di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung pada tanggal 18-21 Maret 2025 .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Gambaran status fisik berbasis ASA dengan saturasi oksigen pada pasien post operasi dengan general anestesi di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung pada tanggal 18-21 Maret 2025**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Analisa bivariat status fisik berbasis ASA terhadap saturasi oksigen pada pasien post operasi dengan general anestesi di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung pada tanggal 18-21 Maret 2025**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2 Surat Perijinan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3 Surat Lulus Kaji Etik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4 Surat Selesai Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 5 Lembar Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 6 Informed Consent .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 7 Lembar Observasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 8 SOP Monitor Saturasi Oksigen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 9 Master Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 10 Hasil Output SPSS Analisis Univariat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 11 Hasil Uji Crosstabulation.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 12 Hasil Output SPSS Analisis Bivariat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 13 Lembar Bimbingan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 14 Hasil Cek Turnitin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>