

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KADAR HEMATOKRIT DENGAN KEJADIAN  
ST ELEVASI SELAMA GENERAL ANESTESI DI RSUP  
DR. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**



**WISNU EKO WIHANTORO**  
**P07120213039**

**PRODI D-IV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TAHUN 2017**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN KADAR HEMATOKRIT DENGAN KEJADIAN ST ELEVASI SELAMA GENERAL ANESTESI DI RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan



**WISNU EKO WIHANTORO**  
**P07120213039**

**PRODI D-IV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TAHUN 2017**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : WISNU EKO WIHANTORO  
NIM : P07120213039  
Tanggal : 17 Juli 2017  
Prodi/ Jurusan : D-IV/ KEPERAWATAN  
Judul Tugas Akhir : Hubungan Kadar Hematokrit Dengan Kejadian St Elevasi  
Selama General Anestesi Di Rsup Dr. Soeradji Tirtonegoro  
Klaten

Yang Menyatakan,

(Wisnu Eko Wihantoro)

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini berjudul “Hubungan Kadar Hematokrit Dengan Kejadian ST Elevasi Selama General Anestesi Di RSUP DR Soeradji Tirtonegoro Klaten ”, telah disetujui oleh pembimbing

pada tanggal : 2017

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., M.Kep  
NIP. 19750407200212.1.002

Agus Sarwo Prayogi, APP., M.H.Kes  
NIP. 19700728200212.1.002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

Tri Prabowo, S.Kp., MSc  
NIP. 19650519198803.1.001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh,

Nama : Wisnu Eko Wihantoro

NIM : P07120213035

Program studi/Jurusan : D-IV Keperawatan, Jurusan Keperawatan

Judul Proposal Skripsi : Hubungan Kadar Hematokrit Dengan Kejadian ST Elevasi Selama General Anestesi di RSUP DR. Soeradji Tirtonegoro Klaten

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Diploma IV Keperawatan, Jurusan Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji 1: Wahyu Ratna, SKM., M.Kes (.....)  
NIP. 19540821197903.2.001

Penguji 2: Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., M.Kep (.....)  
NIP. 19750407200212.1.002

Penguji 3: Agus Sarwo Prayogi, S.Kep., Ns., M.H.Kes (.....)  
NIP. 19700728200212.1.002

Ditetapkan di : .....

Tanggal : .....

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

Tri Prabowo, S.Kp., MSc  
NIP. 1953 11 22 1979 03 2 001

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga tugas penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan Kadar Hematokrit Dengan Kejadian ST Elevasi Selama General Anestesi di RSUP DR. Soeradji Tirtonegoro Klaten” dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Abidillah Mursyid, SKM, MS. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. dr. Alida Lienawati, MKes., MMR. selaku Direktur RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.
3. Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
4. Umi Istianah, S. Kep., Ns., M.Kep., Sp. MB., selaku Ketua Program Studi D-IV Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
5. Maryana, S.Kep., Ns., S.Psi., S.SiT., M.Kep., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan , arahan dan masukan sehingga terselesainya skripsi ini.

6. Agus Sarwo Prayogi, S.Kep., Ns., M.H.Kes., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan , arahan dan masukan sehingga terselesainya skripsi ini.
7. Wahyu Ratna, SKM., M.Kes., selaku Penguji yang telah memberikan bimbingan , arahan dan masukan sehingga terselesainya skripsi ini.
8. Kedua Orang Tua dan saudara-saudariku tercinta, serta semua sahabatku yang selalu memberi semangat dan dukungan dalam menyusun skripsi ini.
9. Teman-temanku seangkatan Mahasiswa D-IV Keperawatan yang selalu memberi semangat dan dukungan dalam menyusun skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pembangunan ilmu.

Yogyakarta, Juni 2017  
Penulis

Wisnu Eko Wihantoro,

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wisnu Eko Wihantoro  
NIM : P07120213039  
Prodi/Jurusan : D-IV Keperawatan  
Judul Skripsi : Hubungan Kadar Hematokrit Dengan Kejadian ST Elevasi Selama General Anestesi Di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul : “Hubungan Kadar Hematokrit Dengan Kejadian ST Elevasi Selama General Anestesi Di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten”

Beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih 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 : Yogyakarta Pada tanggal : Juni 2017

Yang Menyatakan

(Wisnu Eko Wihantoro)

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	1
HALAMAN JUDUL.....	2
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	3
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	4
HALAMAN PENGESAHAN.....	5
KATA PENGANTAR .....	6
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	8
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR GAMBAR .....	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	13
ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Ruang Lingkup .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Keaslian Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Persiapan Penunjang Pre Anestesi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pengertian Hematokrit.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pengertian ST Elevasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Konsep General Anestesi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A.	Jenis dan Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Waktu dan Tempat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Populasi dan Sample .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Pengumpulan Data dan Pengelolaan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G.	Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H.	Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>I.</u>	Manajemen Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
J.	Etika Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Gambaran Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Keterbatasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Lokasi Infark ST Elevasi Pada Gambaran EKG..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2 Definisi Operasional .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3 Karakteristik Berdasarkan Umur, Jenis Kelamin, Status Fisik ASA **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4 Kadar Hematokrit Pasien Sebelum Pembedahan.... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5 Kejadian ST Elevasi Selama General Anestesi ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 6 Hasil Uji Hubungan Kadar Hematokrit Dengan Kejadian ST Elevasi  
.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 ST Elevasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2 Bagan Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3 Bagan Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 3 Informed Consent
- Lampiran 4 Petunjuk Pengisian Lembar Observasi
- Lampiran 5 Lembar Observasi
- Lampiran 6 Anggaran Penelitian
- Lampiran 7 Jadwal Penelitian
- Lampiran 8 Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 9 Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan
- Lampiran 10 Surat Pengajuan *Ethical Clearance*
- Lampiran 11 Surat Persetujuan Komisi Etik
- Lampiran 12 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 13 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 14 Kartu Bukti Mengikuti Ujian Proposal
- Lampiran 15 Lembar Konsultasi Proposal Dan Skripsi