

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HITUNG TROMBOSIT
PADA PASIEN SEBELUM OPERASI
DI RSUD KOTA KENDARI**



KARYA TULIS ILMIAH

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Analis Kesehatan
Politeknik Kemenkes Kendari*

Oleh :

FITRI MEUTIA IRABI
P00341016018

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
TAHUN 2019**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah Ini Adalah Hasil Karya Saya Sendiri, dan Semua Sumber Baik yang Dikutip maupun Dirujuk telah Saya Nyatakan dengan Benar.

Nama : Fitri Meutia Irabi
Nim : P00341016018
TTL : Ngapa, 11 Januari 1999
Pendidikan : Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kendari Jurusan Analisis Kesehatan Sejak Tahun 2016 Sampai Sekarang

Kendari, 19 Agustus 2019



FITRI MEUTIA IRABI

P00341016018

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HITUNG TROMBOSIT
PADA PASIEN SEBELUM OPERASI
DI RSUD KOTA KENDARI**

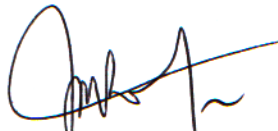
Disusun dan diajukan oleh :

FITRI MEUTIA IRABI

NIM : P00341016018

Menyetujui

Pembimbing I



RUTH MONGAN B.Sc.,S.Pd.,M.Pd

NIP.195601041982122001

Pembimbing II



RENI YUNUS S.Si.,M.Sc

NIP.198205162014022001

Mengetahui

Ketua Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kendari



Hi ANITA ROSANTY, SST.,M.Kes

NIP : 196711171989032001

HALAMAN PENGESAHAN

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HITUNG TROMBOSIT
PADA PASIEN SEBELUM OPERASI
DI RSUD KOTA KENDARI**

Disusun dan diajukan oleh :

FITRI MEUTIA IRABI

NIM : P00341016018

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
Pada Tanggal 19 Agustus 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Menyetujui :

1. Askrening, SKM.,M.Kes (.....)
2. Ruth Mongan, B.Sc.,S.Pd.,M.Pd (.....)
3. Theosobia Grace Orno, S.Si.,M.Kes (.....)
4. Reni Yunus, S.Si.,M.Sc (.....)

Mengetahui

Ketua Jurusan Analis Kesehatan



H. Anita Rosanty, SST.,M.Kes

NIP. 196711171989032001

RIWAYAT HIDUP



A. IDENTITAS DIRI

Nama : Fitri Meutia Irabi
NIM : P00341016018
Tempat, Tanggal Lahir : Ngapa, 11 Januari 1999
Suku / Bangsa : Mandar / Indonesia
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam

B. PENDIDIKAN

1. SD Negeri 19 Baruga, Tamat Tahun 2010
2. SMP Negeri 01 Wundulako, Tamat Tahun 2013
3. SMA Negeri 01 Wundulako, Tamat Tahun 2016

Sejak tahun 2016 Melanjutkan pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan

MOTTO

Dalam setiap kejadian

Hikmah itu selalu ada

Tak apa lambat asal jangan berhenti

Karena jawaban keberhasilan adalah terus belajar dan tak kenal putus asa

Karya Tulis Ini Kupersembahkan Kepada:

Almamaterku,

Kedua Orang Tuaku Tercinta

Keluargaku, Sahabat-Sahabatku

Agama Bangsa Dan Negara

ABSTRAK

Fitri meutia irabi (P00341016018). “Gambaran Hasil Pemeriksaan Hitung Trombosit Pada Pasien Sebelum Operasi Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kendari”. Dibimbing Oleh Ruth Mongan dan Reni Yunus.

Latar Belakang: Platelet atau trombosit memiliki fungsi untuk melakukan pembekuan darah dengan nilai rujukan yaitu berkisar antara 150.000 μ l-450.000 μ l. apabila terjadi pemotongan pembuluh darah atau perlukaan maka akan terjadi perdarahan, vasokonstriksi terjadi apabila pembuluh darah luka, kemudian trombosit berkumpul dan melekat pada pembuluh darah yang luka membentuk sumbat trombosit. Pasien sebelum operasi melakukan pemeriksaan hitung trombosit untuk menilai adanya kelainan pada jumlah dan fungsi trombosit yang berperan dalam pembekuan darah.

Tujuan: Untuk mengetahui hasil pemeriksaan hitung trombosit pada pasien sebelum operasi di RSUD kota kendari.

Metode: Adalah deskriptif yang dilakukan pada tanggal 18 juli-31 juli tahun 2019. Jumlah populasi sebanyak 162 dengan sampel penelitian sebanyak 24 orang dengan menggunakan teknik accidental sampling. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan dinarasikan.

Hasil: Didapatkan 24 sampel (100%) dengan nilai hitung trombosit normal.

Kesimpulan: Pemeriksaan hitung trombosit pada pasien sebelum operasi di RSUD kota kendari ditemukan sebanyak 24 sampel (100%) nilai trombosit normal sehingga dapat dilakukan operasi.

Kata Kunci: Trombosit, Pasien Operasi

Daftar Pustaka: 20 (2002-2018)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan kemudahan yang selalu diberikan kepada hamba-Nya, sehingga karya tulis ilmiah dengan judul “Gambaran Hasil Pemeriksaan Hitung Trombosit Pada Pasien Sebelum Operasi Di RSUD Kota Kendari”. Penelitian ini disusun dalam rangka melengkapi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma III (DIII) pada Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan.

Rasa terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya Bapak Muhammad Ikhsan dan Ibu Nawati serta saudara-saudara saya atas semua bantuan moril maupun material, motivasi, dukungan dan cinta kasih yang tulus serta doanya demi kesuksesan studi yang penulis jalani selama menuntut ilmu sampai selesainya karya tulis ini.

Proses penulisan karya tulis ilmiah ini telah melewati perjalanan panjang dan penulisan banyak mendapatkan petunjuk dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis juga menghaturkan rasa terima kasih kepada Ruth Mongan B.Sc.,S.Pd.,M.Pd selaku pembimbing I dan Reni Yunus S.Si.,M.Sc selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, kesabaran dalam membimbing dan atas segala pengorbanan waktu dan pikiran selama menyusun karya tulis ini. Ucapan terima kasih penulis juga ditujukan kepada :

1. Askrening, SKM.,M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari.
2. Dr.Ir.Sukanto Toding, MSP.,MA Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis dalam penelitian ini.
3. Hj. Anita Rosanty, SST.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan
4. Tuty Dwiyanu, S.ST selaku kepala laboratorium RSUD Kota Kendari.
5. Theosobia Grace Orno, S.Si.,M.Kes selaku penguji II
6. Dosen Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan serta Seluruh Staf dan Karyawan atas segala fasilitas dan pelayanan akademik yang diberikan selama penulis menuntut ilmu.

6. Dosen Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan serta Seluruh Staf dan Karyawan atas segala fasilitas dan pelayanan akademik yang diberikan selama penulis menuntut ilmu.

Penulis sangat menyadari sepenuhnya dengan segala kekurangan dan keterbatasan yang ada, sehingga bentuk dan isi Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih terdapat kekeliruan dan kekurangan. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis ini.

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat membawa manfaat untuk menambah ilmu khususnya bagi ilmu pengetahuan dan penelitian selanjutnya. Karya ini merupakan tugas akhir yang wajib dilewati dari masa studi yang telah penulis tempuh, semoga menjadi awal yang baik bagi penulis Amin.

Kendari, Agustus 2019



Peneliti

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| RIWAYAT HIDUP | v |
| MOTTO | vi |
| ABSTRAK | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. <i>Latar Belakang</i> | 1 |
| B. <i>Rumusan Masalah</i> | 2 |
| C. <i>Tujuan Penulisan</i> | 2 |
| D. <i>Manfaat Penulisan</i> | 2 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. <i>Tinjauan Umum Tentang Darah</i> | 3 |
| B. <i>Tinjauan Tentang Trombosit</i> | 5 |
| C. <i>Tinjaan Tentang Hemostasis</i> | 8 |
| D. <i>Tinjauan Tentang Operasi</i> | 11 |
| BAB III KERANGKA KONSEP | |
| A. <i>Teori Kerangka Konsep</i> | 14 |
| B. <i>Bagan Kerangka Konsep</i> | 15 |
| C. <i>Variabel Penelitian</i> | 15 |
| D. <i>Definisi Operasional dan Kriteria Objektif</i> | 16 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | |
| A. <i>Jenis Penelitian</i> | 17 |
| B. <i>Tempat dan Waktu Penelitian</i> | 17 |
| C. <i>Populasi dan Sampel</i> | 17 |
| D. <i>Prosedur Pengumpulan Data</i> | 18 |
| E. <i>Instrument Penelitian</i> | 18 |
| F. <i>Jenis Data</i> | 20 |
| G. <i>Pengolahan Data</i> | 20 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| <i>H. Analisa Data.....</i> | <i>20</i> |
| <i>I. Penyajian Data.....</i> | <i>21</i> |
| <i>J. Etika Penelitian.....</i> | <i>21</i> |

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|--|-----------|
| <i>A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....</i> | <i>22</i> |
| <i>B. Hasil Penelitian.....</i> | <i>24</i> |
| <i>C. Pembahasan.....</i> | <i>25</i> |

BAB VI

| | |
|---------------------------|-----------|
| <i>A. Kesimpulan.....</i> | <i>27</i> |
| <i>B. Saran.....</i> | <i>27</i> |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 5.1 | Distribusi sampel berdasarkan Umur pada pasien operasi | 24 |
| Tabel 5.2 | Distribusi sampel berdasarkan hasil pemeriksaan hitung trombosit pada pasien sebelum operasi di RSUD Kota Kendari | 24 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------|--|
| Lampiran 1 | Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Poltekkes Kemenkes Kendari |
| Lampiran 2 | Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Badan Penelitian dan Pengembangan (Balitbang) Provinsi Sulawesi Tenggara |
| Lampiran 3 | Surat Keterangan Bebas Pustaka |
| Lampiran 4 | Surat Keterangan Bebas Lab |
| Lampiran 5 | Surat Pengantar Penelitian |
| Lampiran 6 | Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian |
| Lampiran 7 | Dokumentasi Penelitian |
| Lampiran 8 | Lembar Hasil Penelitian |
| Lampiran 9 | Master Tabel |