

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TROMBOSITOPENIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER II
DAN TRIMESTER III DI POLINDES KECAMATAN WLINGI
KABUPATEN BLITAR**



Oleh :

MEIKE ARI PURWANTI
NIM : P27827019035

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TROMBOSITOPENIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER II DAN TRIMESTER III DI POLINDES KECAMATAN WLINGI KABUPATEN BLITAR

Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Akademik Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Analis Kesehatan



Oleh :

MEIKE ARI PURWANTI
NIM : P27827019035

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN TROMBOSITOPENIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER II
DAN TRIMESTER III DI POLINDES KECAMATAN WLINGI
KABUPATEN BLITAR**

Oleh :

MEIKE ARI PURWANTI
NIM : P27827019035

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi dan susunannya
Sehingga dapat diajukan pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah
Yang Diselenggarakan oleh Prodi D3 Analis Kesehatan
Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan
Kemenkes Surabaya**

Surabaya, 17 Juni 2020

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Retno Sasongkowati, SPd, SSI, M.Kes
NIP. 19651003 198803 2 002



Indah Lestari, SE, SSI, M.Kes
NIP. 19580317 198603 2 002

Mengetahui

**Ketua Jurusan Analis Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**



Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 19640316 198302 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**GAMBARAN TROMBOSITOPENIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER II
DAN TRIMESTER III DI POLINDES KECAMATAN WLINGI
KABUPATEN BLITAR**

Oleh :
MEIKE ARI PURWANTI
NIM : P27827019035

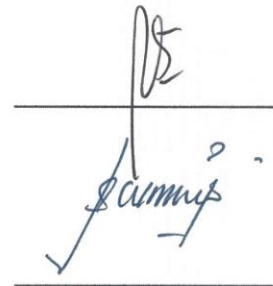
**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di hadapan Tim
Penguji Karya Tulis Ilmiah Jenjang Pendidikan Tinggi
Diploma 3 Jurusan Analis Kesehatan
Kemenkes Surabaya**

Surabaya, 17 Juni 2020

Tim Penguji

Tanda Tangan

**Penguji I : Retno Sasongkowati, SPd, SSi, M.Kes
NIP. 19651003 198803 2 002**



**Penguji II : Indah Lestari, SE, SSi, M.Kes
NIP. 19580317 198603 2 002**



**Penguji III : Dra Sri Sulami Endah Astuti, M.Kes
NIP. 19630927 198903 2 001**

**Mengetahui
Ketua Jurusan Analis Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**



**Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 19640316 198302 1**

ABSTRAK

Trombositopenia adalah menurunnya nilai trombosit kurang dari 150.000/ μ L. Kebanyakan kasus kehamilan dengan trombositopenia merupakan trombositopenia ringan dan jinak, namun memiliki pengaruh terhadap timbulnya komplikasi yang berat untuk ibu dan bayi. Tanda-tanda trombositopenia biasanya muncul jika nilai trombosit <50.000/ μ L, seperti ptekieae, epistaksis, hematuria dan perdarahan gastrointestinal. Tujuan Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis gambaran trombositopenia pada ibu hamil trimester II dan trimester III di Polindes Kecamatan Wlingi Kabupaten Blitar.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan *cross sectional* yaitu untuk menganalisis gambaran trombositopenia pada ibu hamil trimester II dan trimester III di Polindes Kecamatan Wlingi. Penelitian di lakukan di laboratorium Klinik New Kartika Wlingi Blitar pada bulan September 2019 – Juni 2020. Sampel dalam penelitian sebanyak 20 orang yang diambil secara *purposive sampling*, pada usia kehamilan 4 – 9 bulan.

Dari hasil penelitian dapat di simpulkan rata-rata hasil pemeriksaan jumlah trombosit pada ibu hamil trimester II dan trimester III sebesar 235.500/ μ l darah. Dan tidak ditemukan trombositopenia pada ibu hamil trimester II. Sedangkan trombositopenia pada trimester III sebanyak 2 orang (10%). Dari hasil penelitian ini disaran kan Ibu hamil trimester II dan trimester III untuk rajin memeriksakan kesehatan dan kehamilannya terutama pemeriksaan jumlah trombosit untuk mencegah timbulnya trombositopenia.

Kata Kunci : Trombosit, ibu hamil trimester II dan trimester III, Trombositopenia.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur Kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Trombositopenia Pada Ibu Hamil Trimester Ii Dan Trimester Iii Di Polindes Kecamatan Wlingi Kabupaten Blitar”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program D-3 Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drg. Bambang Hadi Sugito, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
2. Bapak Drs. Edy Haryanto, M.Kes selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
3. Ibu Suliati,SPd,SSi,M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
4. Ibu Retno Sasongkowati,SPd,SSi,M.Kes , M.Kes selaku Pembimbing I yang telah banyak memberi masukan, arahan, bimbingan dan kritikan dalam penyusunan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Indah Lestari,SE,SSi,M.Kes , selaku Pembimbing II yang telah banyak memberi masukan, arahan, bimbingan dan kritikan dalam penyusunan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Ibu Dra Sri Sulami Endah Astuti, M.Kes selaku Penguji dalam Karya Tulis Ilmiah ini yang juga ikut membantu membimbing dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen, Asisten Dosen serta seluruh Karyawan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Analis Kesehatan yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh pendidikan program RPL Diploma III Analis Kesehatan.
8. Kepala Polindes Kecamatan Wlingi Blitar yang telah bersedia memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
9. Kepala laboratorium Klinik New Kartika Wlingi Blitar yang telah bersedia memberikan fasilitas untuk melakukan penelitian.
10. Terima kasih yang tak terhingga kepada keluargaku tersayang yang tidak pernah bosan memberikan doa dalam setiap langkahku serta seluruh pengorbanan tanpa pamrih dari mu untukku.
11. Teman-teman program DIII Analis Kesehatan Kelas Reguler B Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, tetap Semangat dan sukses selalu buat kalian.
12. Dan untuk semua yang telah memberikan bantuannya selama penulis memulai kuliah sampai akhir penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Mengingat masih banyaknya kekurangan dalam penyusunan ini, maka penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi sempurnanya ini.

Akhirnya penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis pada khususnya terutama bila penulis nanti terjun ke masyarakat.

Surabaya, 17 Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kehamilan.....	6
2.1.1 Definisi Kehamilan.....	6
2.1.2 Tanda-tanda Kehamilan	6
2.1.3 Perubahan Fisiologi Selama Kehamilan.....	8
2.1.4 Kelainan Hematologi dalam kehamilan	9
2.2 Tinjauan tentang Trombosit.....	11
2.2.1 Pengertian Trombosit	11
2.2.2 Fungsi Trombosit	12
2.3 Trombositopenia	12
2.3.1 Definisi Trombositopenia.....	12
2.3.2 Etiologi Trombositopenia.....	12
2.3.3 Faktor Resiko Trombositopenia	13
2.3.4 Klasifikasi.....	14
2.3.5 Manifestasi Klinis Trombositopenia	15
2.4 Trombositopenia pada kehamilan.....	16
2.4.1 Faktor Penyebab Trombositopenia pada kehamilan	16
2.4.2 Pemeriksaan Trombositopenia pada kehamilan	22
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.2.1 Tempat Penelitian.....	24
3.2.2 Waktu Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel.....	24
3.3.1 Populasi	24
3.3.2 Sampel	24
3.4 Variabel Penelitian.....	25
3.5 Definisi Operasional Variabel	25
3.6 Metode Pengumpulan data.....	25
3.7 Tahapan Penelitian.....	26
3.7.1 Pengambilan Darah Vena.....	26

3.7.2	Prosedur pemeriksaan alat hematology Analyzer Prokan PB 6800	27
3.8	Kerangka Operasional.....	28
3.9	Metode Analisa Data	28
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
4.1	Hasil Penelitian	29
4.2	Analisa Data.....	30
4.3	Pembahasan	34
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
5.2.1	Bagi Ibu hamil trimester II dan trimester III	37
5.2.2	Bagi Polindes Kecamatan Wlingi Kabupaten Blitar	37
5.2.3	Bagi ATLM	38
5.2.4	Bagi Peneliti Selanjutnya	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Data hasil Penelitian Ibu Hamil Trimester II dan Trimester III....	29
Tabel 4.2 Tabel Nilai Trombosit Pada Ibu Hamil Trimester II dan Trimester III	30
Tabel 4.3. Tabulasi Silang Umur dengan jumlah trombosit pada ibu hamil trimester II dan trimester III.....	31
Tabel 4.4. Tabulasi Silang lama kehamilan dengan jumlah trombosit pada ibu hamil trimester II dan trimester III.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Kerangka Operasional.....	28
Gambar 4.1 Diagram Nilai Trombosit pada Ibu Hamil Trimester II dan Trimester III.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan ijin penelitian dari poltekkes Kemenkes surabaya jurusan analis kesehatan
- Lampiran 2. Surat ijin penelitian
- Lampiran 3. Hasil Penelitian
- Lampiran 4. Gambar alat