

**PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT PADA KEJADIAN
PERDARAHAN *POST-PARTUM* SAAT PANDEMI DI RS PANTI
WILASA dr. CIPTO SEMARANG, JAWA TENGAH**

SKRIPSI



**MILLENA ANASTASYA BR. MELIALA
19.P1.0004**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2023

**PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT PADA KEJADIAN
PERDARAHAN *POST-PARTUM* SAAT PANDEMI DI RS PANTI
WILASA dr. CIPTO SEMARANG, JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program
Studi Pendidikan Dokter



**MILLENIA ANASTASYA BR. MELIALA
19.P1.0004**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2023

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Millenia Anastasya Br Meliala, Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, Nim 19.P1.0004, dengan skripsi saya yang berjudul **“PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT PADA KEJADIAN PERDARAHAN *POST-PARTUM* SAAT PANDEMI DI RS PANTI WILASA dr. CIPTO SEMARANG, JAWA TENGAH”**

Menyatakan:

1. Bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi.
2. Bahwa sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.
3. Apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa skripsi ini seluruhnya merupakan hasil plagiasi, maka saya rela dibatalkan dengan segala akibat hukumnya sesuai dengan peraturan yang berlaku pada Universitas Katolik Soegijapranata dan/atau peraturan perundang-undangan yang berlaku.
4. Demikian pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang,

Yang Menyatakan,



Millenia Anastasya Br Meliala

19.P1.0004

HALAMAN PERSETUJUAN

**PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT PADA KEJADIAN
PERDARAHAN *POST-PARTUM* SAAT PANDEMI DI RS PANTI
WILASA dr. CIPTO SEMARANG, JAWA TENGAH**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Program Studi Pendidikan Dokter

Disusun Oleh

MILLENIA ANASTASYA BR MELIALA

19.P1.0004

Semarang, 30 Januari 2023

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1

dr. Indra Adi Susianto, M.Si.Med., Sp. OG
NPP. 05812018334

Ketua Program Studi
Pendidikan Dokter

dr. Fransisca Prameshinta Hardimarta, M.Si.Med.
NPP. 5812019370

Pembimbing 2

dr. Jessica Christanti, M.Kes
NPP. 05812019369

Dekan
Fakultas Kedokteran

Mengetahui



dr. Indra Adi Susianto, M.Si.Med, Sp. OG
NPP. 5812018334

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT PADA KEJADIAN PERDARAHAN
POST-PARTUM SAAT PANDEMI DI RS PANTI WILASA dr. CIPTO
SEMARANG, JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Telah dipertahankan di depan dewan penguji dan dinyatakan diterima sebagai bagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata.

Pada

1. dr. Indra Adi Susianto.MSi.Med.,SpOG (.....)
2. dr. Jessica Christanti.M.Kes (.....)
3. dr. Cynthia, Sp.P.K (.....)
4. dr. Mayang Setyaningsih, M.Biomed (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kedokteran


(dr. Indra Adi Susianto.MSi.Med.,SpOG)
NPP.05812018334

**PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Millenia Anastasya Br Meliala

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “**PERBEDAAN JUMLAH TROMBOSIT PADA KEJADIAN PERDARAHAN *POST-PARTUM* SAAT PANDEMI DI RS PANTI WILASA dr. CIPTO SEMARANG, JAWA TENGAH**” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 1 Februari 2023

Yang menyatakan



Millenia Anastasya Br Meliala

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Perbedaan Jumlah Trombosit Pada Kejadian Perdarahan *Post-Partum* Saat Pandemi Di Rs Panti Wilasa dr. Cipto Semarang, Jawa Tengah”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang .

Tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka akan sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

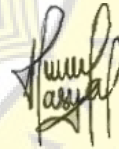
1. DR. Ferdinand Hindiarto, S.Psi, M.Psi., selaku rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
2. dr. Indra Adi Susianto, M.Si Med, Sp.OG, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata Semarang sekaligus dosen pembimbing 1 .
3. dr. Fransisca Pramesshinta H, M,Si Med, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata
4. dr. Jessica Christanti.M.Kes selaku dosen pembimbing 2
5. dr. Cynthia, Sp.PK selaku penguji 1
6. dr. Mayang Setyaningsih,M.Biomed selaku dosen penguji 2 penulis
7. dr. Aprilia Karen Mandagie, SpKK selaku dosen wali penulis
8. Pihak RS. Panti Wilasa dr.Cipto Semarang yang telah memberikan waktu dan tempat untuk penulis melakukan penelitian.
9. Keluarga tercinta Bapak Kenedi Sembiring Meliala, Ibu Verawati Br Purba sebagai orang tua penulis, Adik Tami Melika Sembiring Meliala, Adik Eykel

Samuel Sembiring Meliala, Adik Eykin Christian Sembiring Meliala sebagai saudara kandung penulis yang selalu memberi dukungan dan saran secara moril maupun materil kepada Penulis.

10. Pacar terkasih sekaligus penyemangat dalam pengerjaan skripsi ini yaitu Daniel Krisdio Silaban yang selalu memberikan masukan dan semangat kepada penulis.
11. Seluruh teman-teman perkuliahan, organisasi, dan kepanitiaan di Fakultas Kedokteran yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini sangat jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan, pengalaman dan waktu dari penulis. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan dari berbagai pihak. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 1 Februari 2023



Millenia Anastasya Br Meliala

ABSTRAK

Menurut WHO sebanyak 529.000 kematian ibu terjadi setiap tahun, 136.000 dan dua pertiga kematian ibu ini terjadi setelah melahirkan, perdarahan *post-partum* menjadi yang paling komplikasi yang sering dilaporkan. Menurut Profil kesehatan Indonesia tahun 2019 jumlah kematian ibu menurut provinsi tahun 2018-2019 dimana terdapat penurunan dari 4.226 menjadi 4.221 kematian ibu di Indonesia berdasarkan laporan. Pada tahun 2019 penyebab kematian ibu terbanyak adalah perdarahan yaitu sebanyak 1.280 kasus. Perdarahan *post-partum* telah didefinisikan sebagai lebih besar dari 500 mL perkiraan kehilangan darah terkait dengan persalinan pervaginam atau lebih besar dari 1000 mL perkiraan kehilangan darah terkait dengan persalinan sesar. Berdasarkan waktu perdarahan *post-partum* terbagi 2 yakni Perdarahan *post-partum* primer adalah perdarahan yang terjadi pada 24 jam pertama setelah melahirkan, sedangkan perdarahan *post-partum* sekunder ditandai dengan perdarahan yang terjadi 24 jam sampai 12 minggu *post-partum*. Desain yang digunakan pada penelitian ini adalah case control, Data yang digunakan adalah data kasus perdarahan *post-partum* dan kelompok kontrol adalah ibu hamil yang tidak mengalami perdarahan *post-partum*. Jumlah trombosit pada ibu tanpa perdarahan *post-partum* dengan nilai median 240.000 dan nilai minimum-maksimum adalah 156.000-388.000. Tidak terdapat perbedaan jumlah trombosit pada ibu yang melahirkan dengan perdarahan *post-partum* dan ibu melahirkan tanpa perdarahan *post-partum* di RS. Panti Wilasa dr.Cipto Semarang, dimana p value 0.613.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Orisinalitas Penelitian.....	4
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Perdarahan <i>Post-partum</i>	7
2.2 Pandemi COVID-19 pada ibu hamil.....	12
2.3 Trombosit.....	13
2.4 Hubungan Perdarahan <i>Post-partum</i> Dengan Jumlah Trombosit.....	19
2.5 Kerangka Teori.....	20
2.6 Kerangka Konsep.....	20
2.7 Hipotesis	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Desain Penelitian.....	22
3.2 . Tempat dan Waktu Penelitian	22

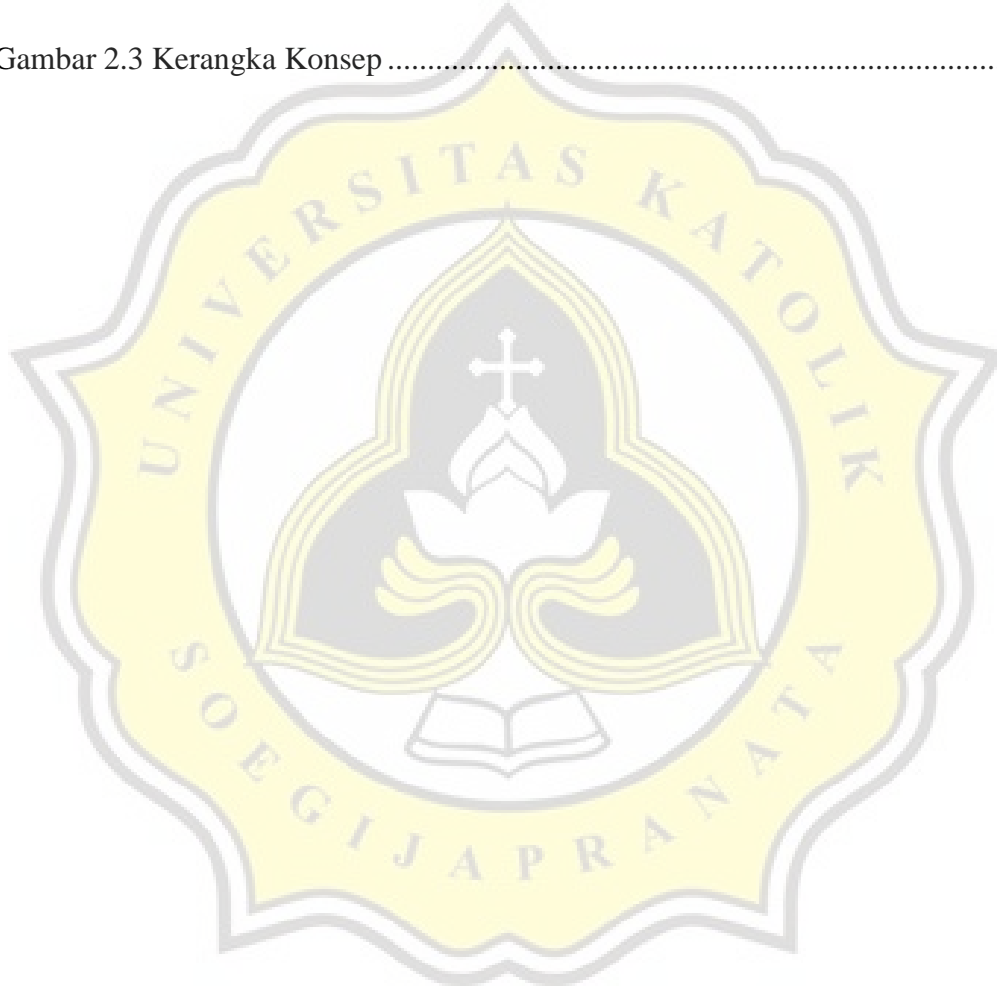
3.3. Subjek Penelitian.....	22
3.3.1. Populasi.....	22
3.3.2. Sampel	22
3.3.3. Teknik Sampling dan Besaran Sampel	23
3.3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	24
3.4 Variabel Penelitian	24
3.5 Definisi Operasional.....	25
3.6 Teknik Pengumpulan Data	26
3.7 Cara Kerja dan Alur Penelitian.....	26
3.8 Rencana Analisa Data.....	27
BAB IV	28
HASIL.....	28
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.1.1 Karakteristik Ibu	28
4.1.2 Analisis Data Bivariat.....	32
BAB V	33
PEMBAHASAN	33
5.1 Karakteristik Pasien.....	33
5.2 Perbedaan Trombosit pada ibu melahirkan dengan perdarahan <i>post-partum</i> dan tanpa perdarahan <i>post-partum</i>	35
BAB VI	36
PENUTUP.....	36
6.1 Kesimpulan.....	36
6.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian	4
Tabel 2.1 Manifestasi klinis Perdarahan <i>Post-Partum</i>	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 4.1 Usia Ibu	27
Tabel 4.2 Paritas.....	28
Tabel 4.3 Usia Kehamilan.....	28
Tabel 4.4 Cara Melahirkan.....	29
Tabel 4.5 Jumlah Trombosit	30
Tabel 4.6 Kadar Hb	31
Tabel 4.7 Penyebab Perdarahan <i>post-partum</i>	32
Tabel 4.8 Hasil Analisis Bivariat	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Parameter visual untuk mengukur perdarahan pada pembalut bedah, seprai, dan genangan air	11
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Data di SPSS	42
Lampiran 2. Dokumentasi.....	44
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	45
Lampiran 4. <i>Ethical Clearence</i>	46
Lampiran 5. Logbook penelitian.....	47
Lampiran 6. Salinan data penelitian dari rekam medis	49
Lampiran 7. Hasil Scan Antiplagiasi	52

