

**KARAKTERISTIK PASIEN PERDARAHAN UTERUS
ABNORMAL (PUA) DI RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
PERIODE TAHUN 2018 – 2022**

SKRIPSI

Oleh

JEREMYA YOGI PUTRA

2061050004



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**

**KARAKTERISTIK PASIEN PERDARAHAN UTERUS
ABNORMAL (PUA) DI RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
PERIODE TAHUN 2018 – 2022**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas
Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

JEREMYA YOGI PUTRA

2061050004



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jeremya Yogi Putra
NIM : 2061050004
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "KARAKTERISTIK PASIEN PERDARAHAN UTERUS ABNORMAL (PUA) DI RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE TAHUN 2018-2022" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 23 Januari 2024



Jeremya Yogi Putra



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
KARAKTERISTIK PASIEN PERDARAHAN UTERUS ABNORMAL (PUA) DI
RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE
TAHUN 2018-2022**

Oleh:

Nama : Jeremya Yogi Putra
NIM : 2061050004
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 23 Januari 2024

Menyetujui:

Pembimbing

dr. Abitmer Gultom, Sp. OG, MARS
NIDN: 8881270018

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

dr. Theza E. A. Pellondo'u P., Sp. KF, M.Kes.

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia



Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada tanggal 23 Januari 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Jeremya Yogi Putra

NIM : 2061050004

Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “KARAKTERISTIK PASIEN PERDARAHAN UTERUS ABNORMAL (PUA) DI RUMAH SAKIT UMUM UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE TAHUN 2018-2022” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
dr. Abitmer Gultom, Sp.OG, MARS	Dosen Penguji I	
dr. Gorga I.V.W Udjung, Sp.OG.	Dosen Penguji II	

Jakarta, 23 Januari 2024



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jeremy Yogi Putra
NIM : 2061050004
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal (PUA) di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia Periode Tahun 2018-2022

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta
Pada 23 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Jeremy Yogi Putra

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat Rahmat dan kasih Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal (PUA) di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia Periode Tahun 2018-2022” dengan lancar dan tepat pada waktunya.

Skripsi ini ditulis dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran dan untuk menambah wawasan yang berkaitan dengan judul penelitian penulis. Dalam penyelesaian penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik bimbingan, arahan dan pengajaran dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
2. dr. Abitmer Gultom, Sp.OG, MARS selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, pikiran, tenaganya untuk membimbing dan memberi pengarahan kepada penulis dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si selaku Ketua Tim Skripsi dan juga kepada anggota tim lainnya.
4. Fri Rahmawati, S.Si, M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang membantu saya selama proses akademik di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
5. Bapak Jonni Hermanto Saragih, Ibu Agustina Gultom, serta abang saya Jonathan Petra yang telah mendukung baik berupa doa, dukungan semangat, dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh staf bagian rekam medis, perawat, bidan, dan abang kaka koas dibagian poli obsgyn di Rumah Sakit Umum UKI yang sudah membantu penulis dalam proses penyusunan dan pengambilan data.
7. Senior FK UKI Pramelia Elga, Feby Sintia, Ruth Sihombing, Gracesyta Carismawarni yang sudah memberikan saran dan dukungan.
8. Teman penulis Hidekel Tambunan, Lintang Maharani, Agnesia Tampubolon, Carlysa Regina, Daniel Jhosias, Morado Natanael, Arya Bima yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan penulisan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan berguna untuk ilmu pengetahuan. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

The background of the page features a large, light gray watermark of the Universitas Kristen Indonesia logo. The logo is circular with the text "UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA" around the top and "JAKARTA 1953" around the bottom. A banner at the bottom of the circle reads "MELAYANI, BUKAN DILAYANI".

Yeremia 29:11

“Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-Ku mengenai kamu, demikianlah firman TUHAN, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan.”

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
AYAT ALKITAB	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR DIAGRAM	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Peneliti	5
1.4.2 Bagi Masyarakat.....	5
1.4.3 Bagi Institusi.....	5

BAB II METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Desain Penelitian.....	6
2.2 Tempat dan Waktu Penelitian	6
2.3 Populasi Penelitian.....	6
2.4 Sampel Penelitian.....	6
2.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	7
2.6 Instrumen Penelitian.....	7
2.7 Variabel Penelitian	7
2.8 Definisi Operasional Variabel.....	8
2.9 Alur Penelitian	9

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Usia	10
3.2 Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Pekerjaan.....	12
3.3 Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT).....	14
3.4 Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Klasifikasi Perdarahan Uterus Abnormal (PUA).....	16
3.5 Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Faktor Resiko Paritas.....	18
3.6 Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Faktor Resiko Hipertensi.....	20

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan	23
4.2 Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA	25
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	27
----------------------	-----------

DAFTAR DIAGRAM

Gambar 3.1.1	Diagram Batang Karakteristik Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Usia	10
Gambar 3.2.1	Diagram Batang Karakteristik Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Pekerjaan	12
Gambar 3.3.1	Diagram Batang Karakteristik Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT)	14
Gambar 3.4.1	Diagram Batang Karakteristik Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Klasifikasi Perdarahan Uterus Abnormal (PUA)	16
Gambar 3.5.1	Diagram Batang Karakteristik Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Faktor Resiko Paritas	18
Gambar 3.6.1	Diagram Batang Karakteristik Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Faktor Resiko Hipertensi.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 2.8	Definisi Operasional Variabel	8
Tabel 3.1.1	Tabel Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Usia	11
Tabel 3.2.1	Tabel Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Pekerjaan.....	13
Tabel 3.3.1	Tabel Karakteristik pasien Perdarahan Uterus Abnormal berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT)	15
Tabel 3.4.1	Tabel Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Klasifikasi Perdarahan Uterus Abnormal (PUA).....	17
Tabel 3.5.1	Tabel Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Faktor Resiko Paritas	19
Tabel 3.6.1	Tabel Karakteristik Pasien Perdarahan Uterus Abnormal Berdasarkan Faktor Resiko Hipertensi	20

DAFTAR SINGKATAN

FSH	<i>Follicle Stimulating Hormon</i>
LH	<i>Luteinizing Hormon</i>
HCG	<i>human chorionic gonadotrophin</i>
FIGO	<i>Federation of Gynecology and Obstetrics</i>
IMT	Indeks Massa Tubuh
CRF	<i>corticotropic releasing factor</i>
ACTH	<i>adrenocorticotropic hormone</i>
GnRH	<i>Gonadotropin-releasing hormone</i>
PUA	Perdarahan Uterus Abnormal
SHBG	<i>Sex Hormon Binding Globulin</i>

ABSTRAK

Perdarahan Uterus Abnormal (PUA) merupakan kondisi yang dimana ditemui perubahan signifikan pada pola atau volume darah menstruasi dan PUA merupakan hal yang paling banyak dikeluhkan oleh perempuan di usia produktif. Wanita di seluruh dunia sering mengalami perdarahan uterus abnormal, dengan prevalensi sekitar 3% sampai 30% pada wanita usia reproduksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien perdarahan uterus abnormal (PUA) di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia tahun 2018-2022. Penelitian ini dilakukan di RSUD UKI Jakarta dengan menggunakan rekam medis dengan metode deskriptif. Penelitian ini berlangsung pada 2018-2022 dengan jumlah sampel sebesar 56 pasien dengan metode *total sampling* yang sesuai dengan kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan usia terbanyak pada 41-45 tahun yang berjumlah 17 pasien (30,4%). Berdasarkan pekerjaan didapatkan terbanyak adalah pegawai swasta yaitu 28 pasien (50%). Berdasarkan Indeks Masa Tubuh (IMT) didapatkan terbanyak adalah obesitas I (BMI 25-29.9) yaitu 29 pasien (51,8%). Berdasarkan klasifikasi PUA terbanyak adalah leiomioma yaitu 36 pasien (64,3%). Berdasarkan faktor resiko paritas terbanyak adalah primipara yaitu 20 pasien (35,7%). Berdasarkan faktor resiko hipertensi terbanyak adalah hipertensi derajat 1 yaitu 19 pasien (33,9%). Kesimpulan penelitian adalah gambaran pasien PUA terbanyak adalah usia 41-45 tahun, pekerjaan pegawai swasta, IMT obesitas I, klasifikasi leiomioma, paritas primipara, dan hipertensi derajat 1.

Kata kunci : perdarahan uterus abnormal, wanita, usia reproduktif



ABSTRACT

Abnormal Uterine Bleeding (PUA) is a condition that have a significant change in the pattern or volume of menstrual blood and PUA is the thing that is most often complained of by women of productive age. Women throughout the world often experience abnormal uterine bleeding, with a prevalence of around 3% to 30% in women of reproductive age. This study aims to determine the characteristics of patients with abnormal uterine bleeding (PUA) at the Indonesian Christian University General Hospital in 2018-2023. This research was conducted at RSU UKI Jakarta using medical records with descriptive methods. This research took place in 2018-2023 with a sample size of 56 patients using a total sampling method in accordance with the inclusion criteria. The research results showed that the highest age was 41-45 years, totaling 17 patients (30.4%). Based on work, the majority were private employees, namely 28 patients (50%). Based on body mass index (BMI), the highest number obtained was obesity 1 (BMI 25-29.9), namely 29 patients (51.8%). Based on PUA classification, the most common was leiomyoma, namely 36 patients (64.3%). Based on risk factors, the highest parity was primipara, namely 20 patients (35.7%). Based on risk factors for hypertension, the highest was grade 1 hypertension, namely 19 patients (33.9%). The conclusion of the study is that the majority of PUA patients are aged 41-45 years, work as private employees, BMI obesity I, leiomyoma classification, primiparous parity, and grade 1 hypertension.

Key words: *abnormal uterine bleeding, women, reproductive age*

