



**HUBUNGAN ANTARA NYERI, PERDARAHAN UTERUS ABNORMAL,
INFERTILITAS, DAN ABORTUS DENGAN LOKASI MIOMA UTERI DI RSPAD
GATOT SOEBROTO PADA JANUARI-DESEMBER 2023**

SKRIPSI

**M. ANDRA RYANDANY P. DRAKEL
2110211134**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
2025**



**HUBUNGAN ANTARA NYERI, PERDARAHAN UTERUS ABNORMAL,
INFERTILITAS, DAN ABORTUS DENGAN LOKASI MIOMA UTERI DI RSPAD
GATOT SOEBROTO PADA JANUARI-DESEMBER 2023**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kedokteran**

**M. ANDRA RYANDANY P. DRAKEL
2110211134**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : M.Andra Ryandany P. Drakel
NRP : 2110211134
Tanggal : 13 Januari 2025

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Januari 2025

Yang menyatakan,



M.Andra Ryandany

P.Drakel

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai *civitas* akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M.Andra Ryandany P. Drakel
NRP : 2110211134
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : S1 Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Hubungan Antara Nyeri, Perdarahan Uterus Abnormal, Infertilitas, dan Abortus, Dengan Lokasi Mioma Uteri di RSPAD Gatot Soebroto Pada Januari-Desember 2023”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta 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.

Jakarta, 13 Januari 2025

Yang menyatakan,

M.Andra Ryandany

P.Drakel

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : M.Andra Ryandany P. Drakel

NIM : 2110211134

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Hubungan Antara Nyeri, Perdarahan Uterus Abnormal, Infertilitas, dan Abortus Dengan Lokasi Mioma Uteri di RSPAD Gatot Soebroto Pada Januari-Desember 2023.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



dr. Fachri Razi, Sp. OG(K), MARS
NIK. 221112064
Penguji



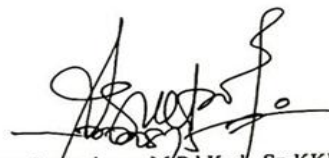
dr. Retno Yulianti, M.Biomed
NIP. 474070607971
Pembimbing 1



dr. Adi Sukrisno, Sp. OG, FMAS
NIP. 196703112021211003
Pembimbing 2



Dr. dr. H. Taufiq Hidayat, Pasiak, Mkes., M.Pd.I
NIP. 19780129200031001
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Agneta Irmahayu, M.Pd.Ked., Sp.KKLP,
Subsp.FOMC
NIP. 197508222021212007
Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 3 Januari 2025

HUBUNGAN ANTARA NYERI, PERDARAHAN UTERUS ABNORMAL, INFERTILITAS, DAN ABORTUS DENGAN LOKASI MIOMA UTERI DI RSPAD GATOT SOEBROTO PADA JANUARI-DESEMBER 2023

ABSTRAK

TUJUAN

Mioma uteri, yang merupakan tumor jinak pada otot rahim, dapat menyebabkan berbagai gejala klinis yang dipengaruhi oleh lokasi mioma uteri nya. Dalam studi ini, data dikumpulkan dari pasien yang terdiagnosis mioma uteri dan mengalami gejala terkait. Analisis dilakukan untuk mengidentifikasi pola hubungan antara lokasi mioma dan manifestasi klinis yang dialami pasien. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan wawasan mengenai pengelolaan dan penanganan yang lebih efektif bagi pasien dengan mioma uteri. Penelitian ini untuk mengidentifikasi hubungan nyeri, perdarahan uterus abnormal, infertilitas, dan abortus dengan lokasi mioma uteri di RSPAD Gatot Soebroto pada Januari-Desember 2023.

METODE

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menggunakan metode analitik observasional dengan desain *cross-sectional*. Sebanyak 51 sampel yang digunakan dalam penelitian ini. Variabel dinilai dari rekam medis. Analisis data meliputi analisis univariat dengan distribusi frekuensi, dan analisis bivariat dengan uji *Chi-Square*.

HASIL

Sebanyak 26 peserta (51%) mengalami nyeri, 33 peserta mengalami PUA (64,7%), 17 peserta mengalami infertilitas (33,3%), dan 11 peserta mengalami abortus (21,6%). Terdapat korelasi signifikan antara PUA dengan lokasi mioma uteri ($p=0,013$). Namun, tidak ada korelasi signifikan antara nyeri dengan lokasi mioma uteri ($p=0,080$), infertilitas dengan lokasi mioma uteri ($p=0,197$), dan abortus dengan lokasi mioma uteri ($p=0,434$).

KESIMPULAN

Perdarahan Uterus Abnormal berpengaruh signifikan terhadap Lokasi Mioma Uteri, sedangkan variabel Nyeri, Infertilitas, dan Abortus tidak berpengaruh signifikan terhadap Lokasi Mioma Uteri.

Daftar Pustaka : 57 (2014-2024)

Kata Kunci : Mioma Uteri, Lokasi Mioma Uteri, Nyeri, PUA, Infertilitas, Abortus

**ASSOCIATION BETWEEN PAIN, ABNORMAL UTERINE BLEEDING,
INFERTILITY, AND ABORTUS WITH UTERINE MYOMA LOCATIONINGATOT
SOEBROTO HOSPITAL FROM JANUARY-DECEMBER2023**

ABSTRACT

Objective

Uterine myoma is a benign tumor of the uterus, that could manifest as different symptoms according to its location. In this study, data is gathered from patients diagnosed with uterine myoma and also experience symptoms, such as pain, abnormal uterine bleeding, infertility, or abortion. Analysis is done to identify the pattern between myoma location and its clinical manifestations. Results of this study are hoped to give an education about the effective management of uterine myoma. This study aims to identify the association between pain, AUB, infertility, and abortion with uterine myoma location.

Method

This study is a quantitative observational analytic study with a cross-sectional design. A total of 51 samples are gathered in this study. Every variable is gathered from medical records. Data analysis included univariate analysis with frequency distribution and bivariate analysis with the Chi-Square test.

Result

36 participants (70,6%) experienced pain, 32 participants experienced AUB (62,7%), 8 participants experienced pregnancy loss (15,7%), and 14 participants experienced infertility. There was a significant correlation between AUB and myoma location ($p=0,002$). Meanwhile, there was no significant correlation between pain ($p=0,166$), infertility ($p=0,748$), and abortion ($p=0,689$) with uterine myoma location.

Conclusion

there is an association between Abnormal Uterus Bleeding, but there was no association between Pain, Infertility, and Abortus with Uterine Myoma Location.

Reference : 57 (2014-2024)

Kata Kunci : Uterine Myoma, Myoma Location, Pain, AUB, Infertility, Abortus

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Nyeri, Perdarahan Uterus Abnormal, Infertilitas, Dan Abortus Dengan Lokasi Mioma Uteri di RSPAD Gatot Soebroto Pada Januari-Desember 2023”. Tujuan dari penulisan skripsi ini sebagai pemenuhan syarat kelulusan dalam memperoleh Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kesehatan, berkat, kemudahan, kelancaran, dan kekuatan dalam menjalani kehidupan. Penulisan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan banyak pihak, maka itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Dr. dr. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang selalu mendukung kami dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
3. dr. Retno Yulianti, M.Biomed selaku pembimbing I yang telah meluangkan pikiran dan waktunya untuk memberikan arahan, masukan, dan semangat dalam pembuatan skripsi ini. Sungguh sebuah kehormatan bagi penulis bisa menjadi salah satu mahasiswa bimbingannya.
4. dr. Adi Sukrisno, Sp.OG, FMAS selaku pembimbing II yang telah meluangkan pikiran dan waktunya untuk memberikan arahan, masukan, dan semangat dalam pembuatan skripsi ini. Sungguh sebuah kehormatan bagi penulis bisa menjadi salah satu mahasiswa bimbingannya.
5. dr. Fachri Razi, Sp.OG(K), MARS selaku dosen penguji yang telah senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, masukan kepada penulis. Sungguh sebuah kehormatan bagi penulis bisa menjadi mahasiswa yang diuji.
6. Seluruh dosen serta staff Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, arahan, dan dukungan

kepada penulis selama menjalani kegiatan perkuliahan.

7. Orang tua penulis, Amin dan Nuning Drakel, sebagai orang yang selalu ada dalam perjalanan penulis, seperti nama “Andra” yang mengawali nama penulis, dan yang selalu memberikan dukungan pada kondisi dan dalam bentuk apapun, Terima kasih Andra.
8. Saudara-saudara penulis, Bocah 10, sebagai keluarga yang selalu menyemangati, menghibur, dan sebagai pelengkap hidup penulis, terima kasih.
9. *Partner* penulis, Nevanya Rosaria Angelita, yang selalu tertawa karena lelucon receh penulis, yang sejak awal bertemu selalu penulis kagumi dari jauh, dan yang paling penting, dialah yang selalu menjadi semangat untuk penulis dalam melakukan banyak hal. Karena dia, penulis dapat mencapai titik ini. Terima kasih telah mewarnai kehidupan penulis di akhir masa pre- klinik, dan semoga sampai selamanya. Terima kasih, Nev.
10. Teman-teman penulis, Adit, Al, dan Baim, yang selalu mau membantu penulis, dan menemani penulis sepanjang perkuliahan.
11. Teman-teman penulis, Arya, Amat, Atya, Aji, yang terkadang secara tidak langsung memberikan semangat dan motivasi bagi penulis, untuk menyelesaikan studi ini.
12. Naruto Uzumaki, dan Lionel Messi, yang selalu menjadi inspirasi penulis sampai saat ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang diberikan sehingga skripsi ini dapat menjadi bermanfaat bagi berbagai pihak yang membaca.

Jakarta, 15 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.3.1 Tujuan Umum.....	4
I.3.2 Tujuan Khusus	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
I.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Mioma Uteri	7
II.1.1 Definisi Mioma Uteri.....	8
II.1.2 Etiologi Mioma Uteri.....	8
II.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Mioma Uteri	8
II.1.4 Manifestasi Klinis.....	11
II.1.4.1 Nyeri dengan Mioma Uteri.....	11
II.1.5 Lokasi Mioma Uteri.....	17
II.1.6 Diagnosis.....	20
II.2.1 Patofisiologi Mioma Uteri	22
II.1 Kerangka Teori	24
II.2 Kerangka Konsep	25
II.3 Hipotesis	25

II.4 Penelitian Yang Terkait.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	29
III.1 Jenis Penelitian.....	29
III.2 Waktu dan Tempat.....	29
III.3 Populasi dan Sampel	29
III.3.1 Populasi Penelitian	29
III.3.2 Sampel Penelitian	30
III.4 Kriteria Penelitian.....	30
III.4.1 Kriteria Inklusi	30
III.4.2 Kriteria Eksklusi	31
III.5 Perhitungan Besar Sampel	31
III.6 Teknik Pengambilan Sampel.....	32
III.7 Identifikasi Variabel Penelitian.....	33
III.8 Definisi Operasional	33
III.9 Instrumen Penelitian.....	35
III.10 Pengolahan Data	35
III.11 Analisis Data	36
III.12 Alur Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
IV.1 Deskripsi Tempat Penelitian.....	38
IV.2 Hasil Penelitian	38
IV.2.1 Hasil Analisis Univariat	38
IV.2.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian.....	39
IV.2.2 Hasil Analisis Bivariat.....	40
IV.2.2.1 Hubungan Nyeri dengan Lokasi Mioma Uteri.....	41
IV.2.2.2 Hubungan Perdarahan Uterus Abnormal dengan Lokasi Mioma Uteri.....	41
IV.2.2.3 Hubungan Infertilitas dengan Lokasi Mioma Uteri	42
IV.2.2.4 Hubungan Abortus dengan Lokasi Mioma Uteri	43
IV.3 Pembahasan Hasil Univariat	44
IV.3.1 Gambaran Karakteristik Subjek Penelitian.....	44
IV.3.2 Gambaran Gejala Subjek Penelitian.....	44
IV.3.3 Gambaran Lokasi Mioma Uteri Subjek Penelitian	46
IV.4 Pembahasan Hasil Bivariat	47

IV.4.1 Hubungan Nyeri dengan Lokasi Mioma Uteri.....	47
IV.4.2 Hubungan PUA dengan Lokasi Mioma Uteri	48
IV.4.3 Hubungan Infertilitas dengan Lokasi Mioma Uteri	49
IV.4.4 Hubungan Abortus dengan Lokasi Mioma Uteri.....	51
IV.5 Keterbatasan Penelitian.....	52
BAB V PENUTUP.....	53
V.1 Kesimpulan.....	53
V.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian Terkait	24
Tabel 2.	Perhitungan Besar Sampel	29
Tabel 3.	Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.	Distribusi Karakteristik Responden.....	36
Tabel 5.	Hubungan Nyeri dengan Lokasi Mioma Uteri.....	39
Tabel 6.	Hubungan Perdarahan Uterus Abormal dengan Lokasi Mioma Uteri	39
Tabel 7.	Hubungan Infertil dengan Lokasi Mioma Uteri.....	40
Tabel 8.	Hubungan Abortus dengan Lokasi Mioma Uteri	41
Tabel 9.	Hubungan RLPTB dengan Lokasi Mioma Uteri	51

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.	Kerangka Teori.....	22
Bagan 2.	Kerangka Konsep	23
Bagan 3.	Alur Penelitian.....	35