



KARAKTERISTIK PASIEN PROLAPS UTERI DERAJAT 3 DAN 4

DI RSUP DR. KARIADI SEMARANG

PERIODE 2020-2021

LAPORAN HASIL PENELITIAN

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai syarat untuk mencapai gelar
Sarjana mahasiswa Program Studi Kedokteran Umum**

MILLENIA TYAS SHAFIRA

22010119130162

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2022

LEMBAR PENGESAHAN HASIL KTI
KARAKTERISTIK PASIEN PROLAPS UTERI DERAJAT 3 DAN 4
DI RSUP DR. KARIADI SEMARANG PERIODE 2020-2021

Disusun oleh

MILLENIA TYAS SHAFIRA
22010119130162

Telah disetujui

Semarang, 1 Desember 2022

Pembimbing I

Pembimbing II

dr. Arufiadi Anityo Mochtar, Sp.OG(K),
M.Si.Med
NIP 196901152008121001

dr. Teddy Wahyu Nugroho,
M.Kes
NIP 197909192015041002

Penguji

Dr. dr. Ratnasari Dwi Cahyanti, Sp.OG(K),
M.Si.Med
NIP 197901182008122001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kedokteran

dr. Muflihatul Muniroh, M.Si.Med., Ph.D

NIP 198302182009122004

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Millenia Tyas Shafira
NIM : 22010119130162
Program studi : Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Judul KTI : Karakteristik Pasien Prolaps Uteri Derajat 3 Dan 4
di RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode 2020-2021

Dengan ini menyatakan bahwa:

- 1) KTI ini ditulis sendiri tulisan asli saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing
- 2) KTI ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain
- 3) Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dalam naskah dan tercantum pada daftar kepustakaan

Semarang, 24 Oktober 2022
Yang membuat pernyataan,



Millenia Tyas Shafira

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas berkat, rahmat, dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang berjudul “Karakteristik Pasien Prolaps Uteri Derajat 3 Dan 4 di RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode 2020-2021” dengan tepat waktu. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Tentunya, pengerjaan tugas ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Bersama ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Diponegoro Prof. Dr. Yos Johan Utama, SH, M.Hum yang telah memberi saya kesempatan untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Prof. Dr. dr. Dwi Pudjonarko, M.Kes.,Sp.S(K) yang telah memberikan sarana dan prasarana untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Arufiadi Anityo Mochtar, Sp.OG(K), M.Si.Med selaku dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Teddy Wahyu Nugroho, M.Kes selaku dosen pembimbing 2 yang turut menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. dr. Ratnasari Dwi Cahyanti, Sp.OG(K), M.Si.Med selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktu, serta memberikan saran, masukan, dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Kedua orang tua peneliti, Purbo Leksono dan Siti Nadhifah, serta kakak dan adik saya yang selalu memberikan dukungan moral, semangat, serta doa yang tiada henti demi lancarnya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. dr. Novi Kusumaningrum, Sp.KK., M.D., Ph.D selaku dosen wali, mentor, dan penasihat yang telah memberikan saran, masukan, dan dukungan untuk saya dalam menulis Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Alauna Rafi Faida, Claudia Fernana Santini, Tessahuria Theresiana Br Lumban Tobing, Renata Digmandala, Hijrian Priyo Juwono, Tachasna Auranissa Wulandari, Ayusita Zain Shabana, Mukti Sadewo, Nabilah Al-lathifa, Rais Fakhrurozi, Salma Tyas, Annisa Putri, Cattleya Siahaan, Mutia Anzani, Julita Alifia, Anbar Nabila, Rafika Anisa, Aurelia R, Elsanti Anggraini atas bantuan, dukungan, dan motivasi dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungan dalam penelitian maupun penulisan laporan Karya Tulis Ilmiah ini.

Saya berharap Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 1 Desember 2022



Millenia Tyas Shafira

NIM 22010119130162

DAFTAR SINGKATAN

ACOG	: <i>American College of Obstetricians and Gynecologists</i>
AKI	: Angka Kematian Ibu
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
GH	: <i>Genital Hiatus</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
MMR	: <i>Maternal Mortality Ratio</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PB	: <i>Perineal Body</i>
POP	: Prolaps Organ Panggul
POP-Q	: <i>Pelvic Organ Prolapse Quantification</i>
PPOK	: Penyakit paru obstruktif kronis
PU	: Prolaps Uteri
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
SSLF	: <i>Sacrospinous Ligament Fixation</i>
TVL	: <i>Total Vagina Length</i>
USG	: Ultrasonografi
VL	: <i>Vagina Length</i>
WHI	: <i>Women's Health Initiative</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

ABSTRAK

Latar Belakang: Prolaps uteri merupakan kondisi turunnya rahim dari batas anatomi normalnya ke dalam kanalis vagina hingga melalui vagina. Prolaps uteri merupakan penyakit *multietiologi* dan mengalami perkembangan seiring berjalannya waktu. Prolaps uteri terjadi karena adanya pelemahan pada fascia endopelvis yang berfungsi sebagai penopang organ pelvis.

Tujuan: Mengetahui karakteristik pasien dengan prolaps uteri derajat 3 dan 4 di bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 2020-2021.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian observasional deskriptif dengan pendekatan belah lintang (*cross sectional*). Menggunakan 45 data sekunder rekam medis pasien prolaps uteri derajat 3 dan 4 yang terdata di RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 2020-2021 dengan metode *total sampling*.

Hasil: Terdapat 45 data pasien prolaps uteri derajat 3 dan 4. Frekuensi terbanyak pada usia ≥ 40 tahun (93,3%), multipara (64,4%), persalinan spontan (88,9%), sudah menopause (86,7%), IMT dengan golongan obesitas (48,9%), berat bayi lahir < 4000 gr (88,9%), keluhan utama teraba benjolan/protusi (91,1%), dan terapi yang dipilih terbanyak berupa terapi operatif (97,8%).

Kesimpulan: Sebagian besar data sejalan dengan hasil riset yang telah ada, namun ada hasil yang ditemukan bertentangan, yaitu berat bayi lahir. Hambatan dalam penelitian ditemukan pada catatan medik yang diteliti, seperti pendataan yang kurang lengkap.

Kata Kunci: prolaps uteri, karakteristik, derajat 3 dan 4, multipara, persalinan spontan.

ABSTRACT

Background: *Uterine prolapse is a condition which the uterus descended from its original anatomical position to the vaginal canal through the vagina. Uterine prolapse is a multiethiological condition that evolves within a period of time. Uterine prolapse results from the weakening of the endopelvic fascia that supports organs of the pelvic.*

Objective: *Understanding the characteristic of the patients with third and fourth degree uterine prolapse in the Obstetrics and Gynaecology Department of Dr Kariadi General Hospital within a period of 2020-2021.*

Method: *This is a descriptive observational cross-sectional research. A total of 45 secondary data of patients with third and fourth degree uterine prolapse in Dr Kariadi General Hospital were collected from medical records by total sampling.*

Result: *There are 45 patients with third to fourth degree uterine patients. The largest frequency was found on patients with age above 40 years (93,3%), multiparitous (64,4%), spontaneous delivery (88,9%), menopausal (86,7%), BMI category of obese (48,9%), birth weight <4000 gr (88,9%), protrusion as chief of complaint (91,1%), and operative therapy as therapy of choice (97,8%).*

Conclusion: *The majority of the result were aligned with previous researches except birth weight. The limitation of this research is incompleted patient medical records.*

Keywords: *uterine prolapse, characteristics, third and fourth degree, multiparous, spontaneous delivery.*