Volume 2 Nomor 1, Januari 2023

Journal homepage: https://jurnal.itkesmusidrap.ac.id/JPKK

ISSN: 2776-7299 (Onilne)



# HUBUNGAN SIKLUS MENSTRUASI DENGAN KEJADIAN KISTA OVARIUM PADA WANITA USIA SUBUR DI PUSKESMAS BARAKA KABUPATEN ENREKANG

# Desi Helina Haeruddin<sup>1</sup>

Program Studi Kebidanan, Itkes Muhammadiyah Sidrap

## **ABSTRACT**

This study aims to determine the relationship between the menstrual cycle and the incidence of ovarian cysts at Baraka Public Health Center, Enrekang Regency. The research was conducted in February to March 2023 at the Baraka Health Center, Enrekang Regency. The population in this study were all mothers who had reproductive system disorders at Baraka Public Health Center, Enrekang Regency. The sample in this study were 33 women with reproductive system disorders at the Baraka Health Center, Enrekang Regency, using a total sampling technique.

The results showed that of the 33 people used as samples, 11 people (33.3%) had regular menstrual cycles and 22 people (66.7%) had irregular menstrual cycles. The results showed that of the 33 people who were used as samples, 16 people (48.5%) had ovarian cysts and 17 people (51.5%) did not have ovarian cysts. The results showed that there was a relationship between the menstrual cycle and the incidence of ovarian cysts with a value of  $\rho$ =0.014.

Bibliography: 27 (2010-2022)

Keywords: Menstrual Cycle, Ovarian Cyst, WUS

# ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan siklus menstruasi dengan kejadian kista ovarium di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang. Penelitian dilaksanakan bulan Februari s/d Maret 2023. Sampel dalam penelitian ini WUS yang mengalami gangguan sistem reproduksi di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang sebanyak 33 orang dengan teknik pengambilan sampel secara *Total Sampling* 

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 33 orang yang dijadikan sebagai sampel, yang mengalami siklus menstruasi teratur sebanyak 11 orang (33,3%) dan tidak teratur sebanyak 22 orang (66,7%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 33 orang yang dijadikan sebagai sampel, yang mengalami kista ovarium sebanyak 16 orang (48,5%) dan tidak mengalami kista ovarium sebanyak 17 orang (51,5%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan siklus menstruasi dengan kejadian kista ovarium dengan nilai  $\rho$ =0,014.

Daftar pustaka: 27 (2010-2022)

**Kata Kunci**: Siklus Menstruasi, Kista Ovarium, WUS

## PENDAHULUAN

Menstruasi atau haid atau datang bulan adalah perubahan fisiologis dalam tubuh wanita yang terjadi secara berkala dan dipengaruhi oleh hormon reproduksi. Periode ini penting dalam hal Seiring meningkatnya reproduksi. kesadaran masyarakat pentingnya kesehatan, kasus penyakit infertilitas kandungan maupun semakin banyak. Penyakit yang paling sering terjadi pada organ reprodukksi antara lain radang atau infeksi, kelainan bawaan, tumor. Penyakit diatas haruslah diwaspadai karena dapat menggangu kualitas hidup dan infertilitas (Aulia, 2021).

Kista ovarium menyebabkan gangguan pada siklus haid. Orang yang terkena kista sebenarnya siklus haid nya masih dapat teratur, tergantung dari ukuran kista dan jenis kista. Orang yang mengalami kista ovarium biasanya masih tetap akan haid, tetapi siklus haid menjadi tidak teratur. Selain itu, kista ovarium juga dapat menyebabkan gejala lainnya seperti rasa nyeri pada perut, atau dapat menyebabkan

benjolan di perut bawah jika ukuran kista sangat besar (Abdullah, N. 2018).

Menurut data World Health Organization (WHO) pada tahun 2021 angka kista ovarium terjadi pada 30% wanita dengan siklus haid teratur, 50% pada wanita dengan siklus haid tidak teratur, 6% pada wanita dan post Di Indonesia menopause. frekuensi kista ovarium sebesar 27%, sedangkan pada tahun 2021 angka 29,9%, Tumor paling sering terdapat pada wanita berusia antara 20-50 tahun setelah menopause dan jarang sekali masa prapubertas (WHO, 2021).

Berdasarkan dari Survey Demografi Kesehatan Indonesia (SDKI) tahun 2021 peningkatan kista ovarium yang paling signifikan seperti yang didapat, dari Data Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) 2021 menunjukkan kejadian kista ovarium mencapai 12,69%. Di Rumah Sakit Kanker Dharmais, jumlah kasus baru juga terus meningkat dari tahun 2018 hanya

ada 357 kasus dan tahun 2019 menjadi 467 kasus (SDKI, 2021).

Data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan pada tahun 2019 jumlah kejadian kista ovarium sebanyak 1248 orang. Sedangkan pada tahun 2020 jumlah kejadian kista ovarium sebanyak 1317 orang dan pada tahun 2021 jumlah kejadian kista ovarium sebanyak 1427 Sedangkan orang. di Kabupaten Enrekang angka kejadian kista ovarium pada tahun 2019 mencapai 103 orang. Pada tahun 2020 sekitar 111 orang dan pada tahun 2021 meningkat menjadi 129 orang (Kemenkes, 2021).

Data yang diperoleh dari Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang menunjukkan bahwa tahun 2020 yang mengalami kista ovarium sebanyak 19 orang. Sedangkan pada tahun 2021 yang kista ovarium mengalami sebanyak 23 orang dan tahun 2022 mengalami kista yang sebanyak 33 ovarium orang (Rekam Medik. 2022).

Kista ovarium ialah adalah salah satu tumor jinak ginekologi yang kerap ditemukan pada wanita di era reproduksinya. Kista Ovarium tercipta karna pergantian kandungan hormon yang terjalin sepanjang peredaran datang bulan,

produksi serta pemberhentian sel telur. Kista ovarium ialah tonjolan yang membesar, yang berkualitas air yang berkembang di induk telur. kasus kesehatan reproduksi, antara lain penyakit yang bersangkutan dengan sistem reproduksi (Manuaba, IBG. 2018).

Siklus datang bulan wanita sungguh gampang dikontroli situasi kehidupannya, perihal ini misalnya karna kepenatan, pengaruh tekanan pikiran yang mahal ataupun tengah dalam status marah. Pola mhendak juga mampu pengaruhi peredaran datang bulan. Misalnya seorang yang umum alkisahn banyak serta tiba-tiba diet. Ini hendak membikin badan tekanan pikiran. Status zat makanan pengaruhi datang bulan lebih-lebih dengan

penyediaan materi buat membikin susunan endometrium lagi serta pengaruhnya pada kandungan hormon wanita. ketakutan serta kepenatan pengaruhi status hormonal serta status lazim akibatnya mengacaukan peredaran datang bulan (Syafruddin, 2019).

Siklus datang bulan yang tidak rutin mayoritas terjalin dampak factor hormonal. satu orang yang mempunyai hormone estrogen serta progesterone selaku melampaui batas mengizinkan terbentuknya datang bulan dalam periode yang lebih segera. kalau hambatan datang bulan diakibatkan oleh factor hormonal, maka sanggup ditentukan wanita itu menghadapi hambatan keinventifan. Ketidakrutinan peredaran datang bulan difaktorkan karna hambatan hormone dalam badan, ataupun mampu serta terjalin karna di penyakit dalam bagian reproduksi sampelnya tumor kandungan, tumor induk telur, tidak cuma itu hambatan haid difaktorkan serta karna factor lain kayak stress, kepenatan serta

pemakaian kontrasepsi. tiap hambatan pada hormone **FSH** LH tidak serta hendak mengakibatkan terciptanya telur, jikalau begitu, hormone estrogen serta progesterone serta tidak hendak terbentuk sebagai halnya kayak semestinya (Nasruddin. 2018).

Penelitian yang dijalani oleh Herawati. Α (2019)memberitahukan apabila baya wanita beresiko mempunyai 5 kali kelihatannya tersentuh kista ovarium yakni sebesar 29,1%, peredaran datang bulan yang tidak rutin mempunyai efek 2 kali dengan kemungkinan 5,8%, status perkawinan mempunyai sebesar 9 kali lebih beresiko yakni 6,8%, paritas pada ibunda yang sempat melahirkan akan kurangi efek kista ovarium sebesar 69,5%, dengan jasa 2%. kegemukan mempunyai resiko 3 kali dengan 19,5%, probability keluarga mempunyai riwayat kista ovarium mempunyai efek 1 kali dengan jasa 1,4%.

Berasas penelitian prolog yang dijalani oleh pengamat dengan jumlah wanita umur subur (WUS) sebesar 1950 orang di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang, penyebab pengamat mengangkut kepala karangan ini diakibatkan saat sebelum divonis menghadapi kista, ibunda menghadapi hambatan datang bulan serta serta ibunda kurang memelihara kebersihan dirinya sepanjang datang bulan terutam bagian reproduksinya, mendetiksi pada penyakit kista ovarium, supaya secepat barangkali sanggup di cegah serta di obati, serta pada wanita yang memiliki. Riwayat keluarga yang mengidap ovarium kista segeralah memeriksakan diri, bila wanita yang peredaran datang bulan tidak rutin serta lelet memiliki generasi belum mempunyai ataupun generasi segeralah wawancara ke dokter melihat sebab faktornya, buat wanita yang kegemukan supaya menata pola makan serta tidak menyantap santapan berlebih dan juga olah-raga teratur.

### METODE PENELITIAN

penelitian Jenis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan Cross Sectional Study yaitu jenis penelitian yang menekankan pengukuran Observasi Variabel independen dan dependen dilakukan dalam waktu bersamaan. Rancangan ini berupaya mengungkapkan (korelatif) hubungan antara variabel (Arikunto. 2018). Waktu penelitian pada tanggal 03 februari sampai dengan 03 2023. Penelitian maret dilakukan di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang. Populasi dan sampel a).populasi, Populasi adalah wilayah generalisasi terdiri dari atas objek/subjek mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian adalah semua wanita usia subur yang mengalami gangguan sistem reproduksi di Puskesmas Baraka Kabupaten

Enrekang sebanyak 33 orang,b).sampel, Sampel adalah bagian populasi yang akan diteliti atau sebagian dari karakteristik yang dimiliki oleh Sampel populasi. dalam penelitian ini adalah semua usia wanita subur yang mengalami gangguan sistem reproduksi di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang sebanyak 33 orang,c).teknik pengambilan sampel, Pengambilan sampel secara Total Sampling yaitu pengambilan sampel dengan mengambil semua jumlah untuk populasi dijadikan sebagai sampel (Notoatmodjo, S. 2018).

Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar observasi yaitu data yang dikumpulkan berdasarkan hasil diagnosa kista ovarium yang tercantum dalam rekam medik pasien dan mengikuti lembar observasi yang disediakan berdasarkan variabel yang diteliti.

#### HASIL

Penelitian dilaksanakan tanggal 03 Februari s/d 03 Maret di 2023 Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang. Populasi dalam penelitian ini adalah semua wanita usia subur yang mengalami gangguan sistem reproduksi di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang. Sampel dalam penelitian ini ibu yang mengalami gangguan sistem reproduksi di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang sebanyak 33 orang dengan teknik pengambilan sampel secara Total Sampling.

# Karakteristik Responden

Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden Di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang Tahun 2023

<b>Tahun 2023</b>						
Karakteristik	Frekuensi	Persentase				
Responden	<b>(f)</b>	(%)				
Umur						
20-35 Tahun	18	54,5				
>35 Tahun	15	45,5				
Pendidikan						
SMP	5	15,2				
SMA	21	63,5				
D3	5	15,2				
S1	2	6,1				
Pekerjaan						
IRT	25	75,8				
Honorer	7	21,2				
PNS	1	3,0				
Paritas						
Nullipara	9	27,3				
Primipara	5	15,2				
Multipara	15	45,4				
Grandemultipara	4	12,1				
Jumlah	33	100,0				

Sumber: Data Primer 2023

5.1 Berdasarkan tabel memberitahukan kalau dari 33 orang yang dijadikan selaku percontoh, responden yang jompo 20-35 tahun sebesar 18 orang (54,5%) serta usia >35 tahun sebesar 15 orang (45,5%).sementara itu cerdas SMP sebesar 5 orang, SMA sebesar 21 orang (63,5%), D3 sebesar 5 orang (15,2%) serta S1 sebesar 2 orang

(6,1%). selang yang beroperasi selaku IRT sebesar 25 orang (75,8%), honorer sebesar 7 orang (21,2%) serta PNS sebesar 1 orang serta guna regu paritas nullipara sebesar 9 orang (27,3%), primipara sebesar 5 orang (15,2%), multipara sebesar 15 orang (45,4%)serta grandemultipara sebesar 4 orang (12,1%).

# **Analisis Univariat**

Tabel 5.2
Distribusi Frekuensi Berdasarkan Siklus Menstruasi
Di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang Tahun 2023
Siklus Frekuensi Persentase

Menstruasi	<b>(f)</b>	(%)		
Teratur	11	33,3		
Tidak Teratur	22	66,7		
Jumlah	33	100,0		

Berdasarkan tabel 5.2 menunjukkan bahwa dari 33 orang yang dijadikan sebagai sampel, yang mengalami siklus menstruasi teratur sebanyak 11 orang (33,3%) dan tidak teratur sebanyak 22 orang (66,7%).

Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kista Ovarium Di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang

Kista	Tahun 2023 Frekuensi	Persentase
Ovarium	<b>(f)</b>	(%)
Ya	16	48,5
Tidak	17	51,5
Jumlah	33	100,0

Berdasarkan tabel 5.3 menunjukkan bahwa dari 33 orang yang dijadikan sebagai sampel, yang mengalami

kista ovarium sebanyak 16 orang (48,5%) dan tidak mengalami kista ovarium sebanyak 17 orang (51,5%).

# **Analisis Bivatiat**

Tabel 5.4 Hubungan Siklus Menstruasi Dengan Kejadian Kista Ovarium di Di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang Tahun 2023

	•	Kista Ovarium				•	
Siklus Menstruasi		Ya Tidak		Jumlah		Nilai p	
	n	%	n	%	n	%	
Teratur	2	6,1	9	27,3	11	33,3	0.014
Tidak Teratur	14	42,4	8	24,2	22	66,7	0.014
Total	16	48,5	17	51,5	33	100,0	_

Sumber: Data primer 2023

Tabel 5.4 menunjukkan bahwa dari 33 orang yang dijadikan sebagai sampel, yang mengalami siklus menstruasi teratur sebanyak 11 orang, terdapat 2 orang (6,1%)

mengalami kista ovarium dan 9 orang (27,3%) tidak mengalami kista ovarium. Sedangkan siklus menstruasi tidak teratur sebanyak 22 orang, terdapat 14 orang (42,4%) mengalami kista ovarium dan 8 orang (24,2%) tidak mengalami kista ovarium.

Berdasarkan hasil analisis Chi Square diperoleh nilai  $\rho =$ 

### **PEMBAHASAN**

Kista ovarium tercantum tumor jinak yang terbungkus oleh jaringan,bentuknya kistik serta adapula yang berwujud anggur mengandung udara,cairan serta rebuk. pembengkakan tumor dalam saat sedikit 20-30 % kista sanggup berpotensi menimbulkan tumbuhnya kebrutalan semacam kanker ovarium yang adalah pemicu kematian paling banyak yang salah satu pemicu tingginya morbilitas serta mortalitas perempuan (Jacoeb, 2017).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 33 orang yang dijadikan sebagai sampel, yang mengalami siklus menstruasi teratur sebanyak 11 orang, terdapat 2 orang (6.1%)mengalami kista ovarium dan 9 orang (27,3%) tidak mengalami kista ovarium. Sedangkan siklus menstruasi tidak teratur sebanyak 22 orang, terdapat 14 orang

0,014 <dari α=0,05, ini berarti Ho ditolak dan Ha diterima. Dengan demikian ada hubungan siklus menstruasi dengan kista ovarium.

(42,4%) mengalami kista ovarium dan 8 orang (24,2%) tidak mengalami kista ovarium.

Berdasarkan hasil analisis *Chi Square* diperoleh nilai  $\rho = 0.014 < \alpha = 0.05$ , ini berarti Ho ditolak dan Ha diterima. Dengan demikian ada hubungan siklus menstruasi dengan kista ovarium.

Hasil penelitian ini sejalan dengan beberapa penelitian terdahulu. penelitian Putri Aprilia (2020) di RSUD Kabupaten Malang menunjukkan bahwa sebagian besar ibu mengalami kista ovarium dengan nilai p = 0,037 yang berarti Ho ditolak dan Ha diterima.

Hasil penelitian Ratna
Ariyanto (2019) di RSUD Kab.
Bandung menunjukkan bahwa
sebagian besar ibu mengalami
kista ovarium. Dengan demikian
ada hubungan antara siklus
menstruasi dengan kejadian kista
ovarium dimana nilai P = 0,014

yang berarti Ho ditolak dan Ha diterima. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Fitria Kumala (2022) di RS. Karawang sejalan dengan yang peneliti lakukan dimana menunjukkan bahwa sebagian besar ibu mengalami kista ovarium. Dengan demikian antara ada hubungan menarche dengan kejadian kista ovarium dimana nilai P = 0.031yang berarti Ho ditolak dan Ha diterima

Haid yang tidak rajin mayoritas berlangsung efek sebab hormonal. seseorang cewek yang mempunyai hormone estrogen serta progesterone dengan cara kelewatan mengharuskan terbentuknya menstruasi dalam era yang lebih kilat. bila hambatan menstruasi diakibatkan oleh factor hormonal, alkisah sanggup ditentukan cewek itu menjalani hambatan kesuburan. Ketidaktrodonguran daur dimula sebab menstruasi hambatan hormone dalam badan, ataupun sanggup serta berlangsung sebab penyakit di dalam repembentukan alat

ilustrasinya tumor peranakan, tumor induk telur, tidak cuma itu hambatan menstruasi dimula serta sebab factor lain semacam stress, kecapekan serta pemanfaatan kontrasepsi. tiap hambatan pada hormone FSH serta LH tidak hendak mengakibatkan terciptanya sel telur, apabila seperti itu, hormone estrogen serta progesterone serta tidak hendak sebagai halnya semacam sebaiknya (Nasruddin. 2018)

Aspek lain yang sanggup menambah akibat berlangsungya kista ovarium merupakan umur menarche yang dini. Kista semacam ini hendak sanggup mengusik kesuburan. menstruasi, serta mengusik bentuk badan serta rambut badan sebab pergantian hormon yang disebabkannya. Kista Ovarium sebab tercipta pergantian kandungan hormon yang terjadi sepanjang daur menstruasi, produksi serta pemberhentian sel telur. Kista ovarium merupakan tonjolan yang membesar, yang mengandung larutan yang

berkembang di induk telur (Jacoeb, 2017).

Dari hasil studi diatas memberitahukan jika hasil studi yang kita lakukan satu bahasa dengan prinsip dimana prinsip menjelaskan jika hayat menarche kaitannya amat erat dengan perihal kista ovarium demikian juga dengan hasil studi terdahulu. akan tetapi harus dipahami jika tidak sedikit dari jumlah populasi ibunda dengan kista ovarium hendak menjalani komplikasi penyulit dalam didapati kelahiran. **Faktor** yang lain merupakan rentang waktu haid. yaitu mendapatkan haid awal lebih dini (kurang dari 12 tahun) ataupun terlambat akibatnya bentang menjalani kista ovarium.

#### **KESIMPULAN**

Dari hasil penelitian dilaksanakan pada tanggal 03 Februari s/d 03 Maret 2023 di Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang, maka setelah dilakukan penelitian diperoleh bahwa :a).Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 33 orang dijadikan sebagai sampel, yang

mengalami siklus menstruasi teratur sebanyak 11 orang (33,3%) dan tidak teratur sebanyak 22 orang (66,7%).b). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 33 orang yang dijadikan sebagai sampel, yang mengalami kista ovarium sebanyak 16 orang (48,5%) dan tidak mengalami kista ovarium sebanyak 17 orang (51,5%).c).Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan siklus menstruasi dengan kejadian kista ovarium dengan nilai  $\rho$ =0,014.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Abdullah, N. 2018. Kesehatan Reproduksi. Jakarta : EGC

Anggun, 2020. Pemakaian Kontrasepsi Oral dalam Mencegah Kista Ovarium. Anggun Chairunnisa Chrisna Putri Pemakaian Kontrasepsi Oral dalam Mencegah Kista Ovarium J Agromed Unila Volume 2 Nomor 2

Anita Herawati, 2019. Hubungan Siklus Menstruasi Dengan Angka Kista Ovarium Pada Pasien RSUD "X" Banjarmasin. Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Vol 10 No. 1 Juli 2019 (ISSN: 2086-3454 EISSN: 2549-4058)

- Aininna Izzah Zafira, 2018. Analisis Pencegahan dan Penanganan Ovarian Cysts Ditinjau dari Pola Makan Pasien. Jurnal Kebidanan Volume 4 Nomor 2. ISSN: 2873-3321.
- Aesteticha. 2019. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Siklus Menstruasi Pada Remaja Putri Tingkat III. Jurnal Keperawatan Jiwa Volume 7No 1, Hal 13 - 18, Mei 2019
- Arikunto, 2018. *Metode Penelitian Kesehatan*. Fitramaya : Yogyakarta.
- Aulia, 2021. Kista Ovarium dan Patofisiologinya. Jurnal Kesehatan Reproduksi. ISSN : 7784-7931.
- Fatkhiyah. 2019. Faktor Risiko Kejadian Kista Ovarium Pada Wanita Usia Reproduksi di RSKIA Kasih Ibu Kota Tegal. Bhamada, JITK, Vol. 10, No. 1, April 2019
- Fadhlin, 2019. Perancangan Aplikasi Identifikasi Kista Ovarium Berbasis Sistem Cerdas. Jurnal Kesehatan Reproduksi. Volume 4 Nomor 2. ISSN: 5583-5591.
- Fitria Kumala, 2022. Determinasi Kejadian Kista Ovarium. Jurnal Kesehatan Reproduksi. Volume 6 Nomor 2.

- Hidayat, A.A. 2018. Metode
  Penelitian Keperawatan dan
  Teknik Analisa Data.
  Salemba Medika : Jakarta.
- Hardi. 2020. Kista Ovarium, Jurnal kesehatan Reproduksi. Volume 5 Nomor 2. ISSN: 5378-5462.
- Hendra. MS dkk. 2019. Tumor Jinak Kandungan, Jurnal Kesehatan Reproduksi Volume 4 Nomor 1. ISSN: 5573-5582.
- Herawati, A. 2019. Hubungan Umur Dengan Kejadian Kista Ovarium. Jurnal Kista Ovarium Volume 3 Nomor 2. ISSN: 3389-3395.
- Holida, 2019. Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Siklus Menstruasi Pada Mahasiswi Semester VIII Di Universitas. Vol. VII No. 2, Oktober 2019
- Jacoeb, 2017. *Penatalaksanaan Kista Ovarium*. Jurnal Kesehatan Reproduksi. Volume 4
  Nomor 1. ISSN: 4478-4494.
- Kumalasari. 2018. Asuhan Keperawatan Praoperatif, Jakarta: Salemba medika.
- Kemal, 2021. Diagnosis dan Tatalaksana Pada Kista Ovarium:  $\boldsymbol{A}$ Literature Review. urnal Khazanah Volume 14 No. 1, Agustus 2022 E-ISSN 2745-8733 P-ISSN 1979-519X

- Kemenkes, 2021. Profil Kesehatan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lathifatul, 2020. Sistem Prediksi
  Kista Ovarium Menggunakan
  Jaringan Syaraf
  Tiruan Metode Learning
  Vector Quantization (LVQ).
  Jurnal Masyarakat
  Informatika, Volume 7,
  Nomor 2, ISSN 2086 4930
- Manuaba, IBG. 2018. *Memahami kesehatan reproduksi wanita*. EGC: Jakarta.
- Martini. 2021. Hubungan Tingkat
  Stres Akademik Dengan
  Siklus Menstruasi Pada Masa
  Pandemi Covid- 19 Di Sma
  Muhammadiyah 2
  Palembang. Jurnal
  Keperawatan Merdeka
  (JKM), Volume 1 Nomor 1,
  Mei 2021
- Mochtar, 2018. *Synopsis obstetric*. EGC: Jakarta.
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nurmansyah, 2020. Kista Ovarium. Vol. 3 No. 3 Desember 2020 Jurnal Medical Profession (MedPro).
- Natiqotul Fatkhiyah, 2019. Faktor Risiko Kejadian Kista Ovarium Pada Wanita Usia Reproduksi di RSKIA Kasih Ibu Kota Tegal. BHAMADA, JITK, Vol. 10, No. 1, ISSN :3353-3564.

- Nasrudin, 2018. *Asuhan Kebidanan Patologi*. Jakarta : EGC
- Prawirohardjo, S. 2018. *Ilmu Kandungan*. Jakarta : YBP-SP
- Putri Aprilia, 2020. Faktor Risiko Terjadinya Kista Ovarium. Jurnal Kesehatan Reproduksi. Volume 4 Nomor 2. ISSN: 3378-3395.
- Prayuni. 2020. Therapy For Irregular Menstruation With Acupunture And Herbal Pegagan (Centella Asiatica (L.)). Journal of Vocational Health Studies 02 (2018): 86–91
- Prasanti, 2019. Hubungan Paritas
  Dan Usia Ibu Dengan Kista
  Ovarium di RSUD dr. R.
  Goeteng Tarunadibrata
  Purbalingga. Jurnal
  Kebidanan Volume 5 Nomor
  3. ISSN: 4572-4873.
- Ratna Ariyanto, 2019. Faktor Risiko Terjadinya Kista Ovariun.

  Jurnal Kesehatan Reproduksi Volume 5 Nomor 2. ISSN: 5578-5932.
- Rekam Medik Puskesmas Puskesmas Baraka Kabupaten Enrekang
- Reva, 2022. Pengaruh Pengetahuan Remaja Putri Sebelum Dan Sesudah Mendapatkan Edukasi Tentang Pencegahan Kista Ovarium di Desa Tanjong Dalam Kecamatan Tanah Jambo Aye Kabupaten

Aceh Utara. Jurnal Edukes, Vol. 5, No. 2, September 2022

Soekimin. 2019. *Kista ovarium*, Jakarta : TIM

Saifuddin, AB. 2018. *Buku Pelayanan Kesehatan Reproduksi*.
Jakarta: EGC

Sri Apriani, 2018. Karakteristik
Penderita Kista Ovarium
Pada Wanita Sebelum
Menopause Yang Dirawat
Inap di RS. Haji Medan.
Jurnal Kesehatan
Reproduksi Volume 5
Nomor 1. ISSN:
4564589.

Sunarsih, 2017. Hubungan Status
Gizi Dan Aktifitas Fisik
Terhadap Keteraturan
Siklus Menstruasi
Mahasiswa Program Studi
Kebidanan Universitas
Malahay
ati Tahun 2017.
JURNAL
KEBIDANAN Vol 3, No
4,
Oktober 2017: 190-195

SDKI. 2021. Survey Demografi Kesehatan Indonesia Tahun 202

Septiyani, 2020. Kista Folikel Ovarium Sinister Pada Kucing Domestik. ISSN 2581 2416 ARSHI Vet Lett, 2022, 6 (2): 31-32

Williams. 2018. *Ovarin cyst* dan Penanganannya. Jakarta : EGC

Kista Ovarium Di Poliklinik Kandungan dan Kebidanan Rumah Sakit Islam Banjarmasin. Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Vol 11 No. 1 Juli 2020 ( ISSN: 2086-3454 EISSN: 2549-4058)

Zafira. 2020. Analisis Pencegahan dan Penanganan Ovarian Cysts Ditinjau dari Pola Makan Pasien. Jurnal Kista Ovarium. Volume 5 Nomor 2. ISSN: 3368-3381.