

STUDI DESKRIPTIF KASUS-KASUS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI DI POLIKLINIK RUMAH SAKIT UMUM PREMAGANA TAHUN 2022-2024

Oleh

I Gusti Ngurah Made Bayuningrat¹, I Made Pariartha², I Gusti Ngurah Andika Manik Pradnyaningrat³, Ida Bagus Bramantya Dwinanta Kartha⁴

^{1, 2, 3, 4} Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Warmadewa

E-mail: ¹bayuningrat45@yahoo.com, ²med.pariartha@gmail.com,

³jungdik059@gmail.com, ⁴dwinantabramantya@gmail.com

Article History:

Received: 07-10-2025

Revised: 22-10-2025

Accepted: 10-11-2025

Keywords:

Obstetri, Ginekologi, Studi Deskriptif, Poliklinik Rawat Jalan, Premagana

Abstract: Penelitian deskriptif retrospektif ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Premagana, Gianyar, dengan fokus pada kasus obstetri dan ginekologi di poliklinik rawat jalan dari tahun 2022 hingga 2024. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kurangnya data epidemiologis mengenai distribusi kasus obstetri dan ginekologi di rumah sakit ini. Tujuan penelitian adalah untuk menetapkan data dasar yang dapat membantu dalam perencanaan infrastruktur, alokasi sumber daya, dan peningkatan layanan kesehatan wanita. Data dikumpulkan secara retrospektif dari rekam medis dan dianalisis secara deskriptif berdasarkan jenis dan frekuensi kasus. Hasil menunjukkan bahwa sebagian besar kasus terkait dengan pemeriksaan antenatal (ANC) dan perawatan luka pasca operasi sesar, diikuti oleh perdarahan uterus abnormal (AUB) dan keputihan. Prosedur yang paling jarang dilakukan adalah krioterapi. Temuan ini memberikan dasar yang berharga untuk meningkatkan kesiapan layanan dan memperkuat perawatan preventif di RSUD Premagana.

PENDAHULUAN

Rumah Sakit Umum Premagana merupakan salah satu fasilitas pelayanan kesehatan di Kabupaten Gianyar yang menyediakan layanan rawat jalan, rawat inap, dan gawat darurat secara terpadu. Namun, hingga tahun 2023 belum tersedia data sistematis terkait prevalensi dan distribusi kasus obstetri serta ginekologi di poliklinik rawat jalan. Data dasar tersebut penting untuk mendukung perencanaan sumber daya dan penguatan sarana prasarana sesuai kebutuhan pelayanan kesehatan reproduksi. Penelitian epidemiologis serupa telah dilakukan di berbagai negara untuk mengidentifikasi beban penyakit ginekologi dan obstetri yang beragam, termasuk di Hungaria dan Nepal. Ketiadaan data epidemiologis yang akurat di tingkat rumah sakit daerah dapat menghambat perencanaan program kesehatan ibu dan anak.

LANDASAN TEORI

Kajian deskriptif mengenai distribusi kasus klinis berperan penting dalam epidemiologi rumah sakit untuk mengidentifikasi tren morbiditas dan kebutuhan layanan. Studi deskriptif retrospektif memungkinkan analisis kasus secara luas berdasarkan data rekam medis tanpa

intervensi langsung, sehingga menjadi metode yang efisien dalam penelitian klinis. Hoffman et al. menegaskan pentingnya surveilans kesehatan ginekologi untuk memahami tren penyakit wanita usia subur. Sun et al. juga melaporkan variasi klasifikasi AUB sebagai masalah klinis tersering dalam praktik ginekologi. Selain itu, evaluasi terhadap beban penyakit seperti endometriosis memberikan gambaran penting bagi sistem kesehatan nasional.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan studi deskriptif retrospektif menggunakan data sekunder dari rekam medis pasien yang berkunjung ke Poliklinik Obstetri dan Ginekologi RSUD Premagana. Populasi penelitian adalah seluruh pasien yang mendapatkan layanan di poliklinik selama periode Januari 2022 hingga Desember 2024. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui tabulasi rekam medis dan analisis deskriptif kuantitatif. Hasil disajikan dalam bentuk persentase dan tabel distribusi kasus per tahun. Metode ini serupa dengan pendekatan yang digunakan pada studi epidemiologi klinis di RS Dr. Soetomo dan RS Sanglah Denpasar.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Rekapitulasi data menunjukkan variasi jenis kasus obstetri dan ginekologi setiap tahunnya. Kasus ANC mendominasi tahun 2022 diikuti oleh AUB, sedangkan perawatan luka pasca operasi SC menjadi kasus terbanyak pada tahun 2023 dan 2024. Kasus krioterapi menjadi yang paling sedikit ditemukan. Dominasi ANC mencerminkan tingginya kesadaran masyarakat terhadap pemeriksaan kehamilan rutin. Peningkatan kasus luka post operasi SC sejalan dengan laporan nasional meningkatnya angka seksio sesarea elektif dan emergensi. Temuan ini juga sejalan dengan penelitian di RS Prof. Dr. R. D. Kandou yang menunjukkan kecenderungan meningkatnya kasus mioma uteri dan perdarahan disfungsi uterus. Selain itu, perawatan luka pasca operasi memerlukan perhatian dalam pencegahan infeksi nosokomial, seperti yang dijelaskan oleh Dani (2017). Rendahnya kasus krioterapi menandakan perlunya peningkatan deteksi dini lesi pra-kanker serviks. Analisis hasil juga menunjukkan bahwa peningkatan kunjungan pasien poliklinik dapat dipengaruhi oleh tingkat kepuasan pasien terhadap layanan rawat jalan.

TABEL 1. Kasus-Kasus Obstetri Dan Ginekologi Di Poliklinik Rumah Sakit Umum Premagana Tahun 2022

TATALAKSANA KASUS	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOP	DES	TOTAL	%
ANC	15	18	14	16	14	18	16	17	25	30	25	18	326	17,5
ABORTUS	10	12	15	16	18	15	15	18	17	16	13	14	179	9,5
AUB	21	18	20	25	23	18	25	14	18	19	20	15	236	12,6
AMENOREA	10	14	16	19	24	21	16	15	10	12	15	16	188	10,1
DISMENORE	9	8	8	12	15	12	12	16	18	16	14	14	154	8,2
KEPUTIHAN	12	15	18	13	16	13	17	12	16	18	16	14	180	9,6
RAWAT LUKA POST SC	15	18	15	17	16	15	20	15	18	19	16	19	203	10,9
KONTROL NIFAS	14	20	21	15	18	10	15	18	15	20	23	18	207	11,0
KB IUD	10	8	8	10	15	7	8	10	12	10	6	8	103	5,5
VAKSINASI HPV	3	4	2	5	3	4	4	6	4	6	5	6	52	2,8
KRIOTERAPI	1	5	4	4	5	3	2	4	3	2	3	4	40	2,1
TOTAL	120	140	141	152	167	136	150	145	156	168	156	146	1868	100

Note : ANC : Ante Natal Care AUB : ~~Abnormal~~ Uterine Bleeding SC : ~~Section~~ Caesar IUD : Intra Uterine Bleeding HPV : Human ~~Papilloma~~ Virus

TABEL 2. Kasus-Kasus Obstetri Dan Ginekologi Di Poliklinik Rumah Sakit Umum Premagana Tahun 2023

TATALAKSANA KASUS	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOP	DES	TOTAL	%
ANC	10	12	14	18	16	20	16	14	16	35	21	19	211	16,6
ABORTUS	8	7	5	10	8	12	10	12	9	12	10	8	108	8,5
AUB	5	8	6	10	11	14	10	12	13	16	10	12	127	10
AMENOREA	6	7	8	12	10	11	7	10	14	19	12	12	133	10,4
II	8	6	7	8	10	14	5	8	10	12	10	14	106	8,4
KEPUTIHAN	8	11	10	12	13	16	15	16	10	25	10	18	174	13,7
RAWAT LUKA POST SC	10	14	12	12	15	12	16	12	12	25	20	15	175	13,8
KONTROL NIFAS	10	12	12	14	10	10	12	12	10	18	15	10	133	10,5
KB IUD	5	3	3	6	5	6	4	5	6	10	5	6	64	5,0
VAKSINASI HPV	3	2	1	3	2	3	2	2	4	3	4	6	35	2,8
KRIOTERAPI	2	1	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2	17	1,34
TOTAL	75	83	85	106	101	114	104	104	106	150	118	122	1268	100

Note : ANC : Ante Natal Care AUB : ~~Abnormal~~ Uterine Bleeding SC : ~~Section~~ Caesar IUD : Intra Uterine Bleeding HPV : Human ~~Papilloma~~ Virus

TABEL 3. Kasus-Kasus Obstetri Dan Ginekologi Di Poliklinik Rumah Sakit Umum Premagana Tahun 2024

TATALAKSANA KASUS	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOP	DES	TOTAL	%
ANC	20	20	18	33	34	26	20	25	18	22	16	12	264	19
ABORTUS	10	12	14	15	12	14	10	15	11	12	12	8	145	10,4
AUB	14	12	14	14	11	12	12	16	13	14	8	8	148	10,6
AMENOREA	14	8	10	12	13	12	16	14	14	10	12	7	142	10,2
DISMENORE	16	8	12	12	14	10	14	12	16	12	10	12	148	10,6
KEPUTIHAN	12	15	12	12	16	6	16	14	12	18	10	10	165	11,9
RAWAT LUKA POST SC	20	15	16	20	20	10	12	10	12	16	15	10	176	12,6
KONTROL NIFAS	10	16	15	22	10	8	15	15	16	16	10	11	164	4,6
KB IUD	4	2	4	3	4	3	5	4	3	5	4	4	45	3,23
VAKSINASI HPV	5	1	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	36	2,6
KRIOTERAPI	2	2	3	3	2	1	2	3	0	2	1	2	23	1,7
TOTAL	127	111	112	145	139	105	125	131	100	110	100	87	1392	100

Note : ANC : Ante Natal Care AUB : ~~Abnormal~~ Uterine Bleeding SC : ~~Section~~ Caesar IUD : Intra Uterine Bleeding HPV : Human ~~Papilloma~~ Virus

KESIMPULAN

Kasus obstetri dan ginekologi terbanyak di Poliklinik RSU Premagana selama tahun 2022–2024 adalah ANC dan perawatan luka post-SC, sedangkan krioterapi merupakan kasus tersedikit. Hasil penelitian ini menjadi dasar perencanaan peningkatan fasilitas rawat jalan dan pelatihan tenaga medis untuk pelayanan luka pasca operasi serta skrining kanker serviks. Penelitian lanjutan disarankan untuk menilai hubungan faktor risiko pasien dengan tren kasus tertentu di masa mendatang [25][26].

PENGAKUAN/ACKNOWLEDGEMENTS

Ucapan terima kasih disampaikan kepada manajemen RSU Premagana atas izin penggunaan data rekam medis serta kepada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Warmadewa atas dukungan dalam pelaksanaan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hoffman SR, et al. The Epidemiology of Gynecologic Health. PMC. 2020.
- [2] Heky A, Prasetyo B, Damayanti HE, Djuari L. Epidemiological description of obstetric emergencies. Bali Med J. 2023.
- [3] Sauvegrain P, et al. Monitoring quality of obstetric care. PLoS ONE. 2019.
- [4] Pónusz-Kovács D, et al. Epidemiological Disease Burden of Endometriosis. Healthcare. 2024.
- [5] Bhattarai R, et al. Epidemiology of gynecologic morbidity in Nepal. 2023.
- [6] Adams EK, et al. Impact of Cervical Cancer Early Detection Program. Cancer. 2007.
- [7] Kusuma IGYS, et al. Pelvic organ prolapse at Sanglah Hospital. Bali Med J. 2017.
- [8] Ridwan RR. Faktor Risiko Preeklampsia dan Eklampsia. FMJ. 2023.
- [9] Sulistiowati E, Sirait AM. Deteksi Dini Kanker Serviks. Bul Penel Kesehatan. 2014.
- [10] Hoffman SR, et al. The Epidemiology of Gynecologic Health. PMC. 2020.
- [11] Sun Y, et al. Prevalence of Abnormal Uterine Bleeding. MD J. 2018.
- [12] Pónusz-Kovács D, et al. Burden of Endometriosis. Healthcare. 2024.
- [13] Hanafi M, et al. Community-Based Research. UIN Sunan Ampel. 2015.
- [14] Heky A, et al. Risk factors of obstetric emergencies. Bali Med J. 2023.
- [15] Kusuma IGYS, et al. Sanglah Hospital Study. Bali Med J. 2017.
- [16] Ridwan RR. Faktor Risiko Preeklampsia. FMJ. 2023.
- [17] Lissu CA, et al. Maternal Outcomes of Cesarean Deliveries. 2021.
- [18] Mardela AP, et al. Breast Cancer Awareness. Nurs Health Sci. 2017.
- [19] Dani MA. Causes of Post Cesarean Surgical Site Infection. 2017.
- [20] Doğan RA, et al. Endometrial Sampling in AUB. J Clin Med Kaz. 2023.
- [21] Rezende GP, et al. Abnormal Uterine Bleeding Self-Perception. PLoS ONE. 2023.
- [22] Scarinci IC, et al. Cervical Cancer Prevention. Cancer. 2010.
- [23] Lionardy C, et al. Decline in Outpatient Visits. J Comm Health Prev Med. 2025.
- [24] Bhatt S, et al. Patient Satisfaction in OPD. 2024.
- [25] Adams EK, et al. Early Detection Impact. Cancer. 2007.
- [26] Scarinci IC, et al. Cervical Cancer Barriers. Cancer. 2010.