

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, diketahui bahwa mayoritas responden adalah wanita usia subur dengan kelompok usia terbanyak 36–45 tahun. Status paritas yang paling banyak dijumpai adalah primipara, sedangkan status gizi terbanyak berada pada kategori gizi lebih. Hasil analisis juga menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara status gizi dengan kejadian kista endometriosis pada wanita usia subur yang datang ke poliklinik obstetri dan ginekologi RSUP Dr. M. Djamil Padang.

7.2 Saran

1. Bagi RSUP Dr. M. Djamil Padang

Disarankan agar pihak rumah sakit menyediakan layanan informasi dan edukasi terkait kesehatan reproduksi, termasuk pencegahan dan deteksi dini penyakit ginekologi seperti kista endometriosis, terutama bagi kelompok usia muda dan wanita dengan paritas pertama.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diperlukan penelitian lanjutan dengan sampel yang lebih besar dan variabel yang lebih luas, seperti riwayat menstruasi, riwayat penyakit genetik, paparan lingkungan, dan gaya hidup, untuk mengeksplorasi faktor-faktor lain yang mungkin berperan dalam kejadian kista endometriosis pada wanita usia subur.

DAFTAR PUSTAKA

1. Ratnaningrum, Handaria, Octavianny. Kista endometriosis meningkatkan risiko terhadap terjadinya infertilitas pada wanita usia reproduktif.
2. Nengsih, Annas, I'tishom. increasing duration of fertility in women with endometriosis. Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal. 2021;5(4):359–66.
3. Iskandar. endometriosis Iskandar 1. Averrous: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh. 2021;7.
4. Hendarto H. Endometriosis. Surabaya: Airlangga University Press (AUP); 2015. 5–60 p.
5. Warzecha, Szymusik, Wielgos, B P. The impact of endometriosis on the quality of life and the incidence of depression—A cohort study. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(10).
6. Burjiah, Sa'adi, Widjiati. Vitamin D inhibited endometriosis development in mice model through interleukin-17 modulation. Open Vet J. 2022;12(6):956–64.
7. Khotimah. analisis tata laksana pengobatan kista endometriosis. Jurnal Ners. 8(5):58–63.
8. Grandy P, Maria L, Fredddy WW. Profil Penderita Endometriosis di RSUP Prof Dr. R. D. Kandou Manado pada Tahun 2011-2015. e-clinic. 2017;16–7.
9. Widyawaty D, Hendarto. Pengaruh Meniran Dosis Bertingkat Terhadap Ekspresi IGF-1 Dan Ketebalan Endometrium Pada Mencit Betina Model Endometriosis. Jurnal Biosains Pascasarjana. 2018;20.
10. 33.+IND_RS_49779_Indri+Mulyasari.
11. Tifani NU, Hendry D, Ilhamdi YR. Karakteristik Endometriosis di RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode 2017 - 2019. Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia. 2021 May 23;1(3):289–95.
12. Farland, Missmer, Bijon, G G, A G, Clavel-Chapelon. Associations among body size across the life course, adult height and endometriosis. Human Reproduction. 2017;32(8):1732–42.
13. Tang, Zhao M, Lin L, Gao Y, Chen G, Chen. Is body mass index associated with the incidence of endometriosis and the severity of dysmenorrhoea: A case-control study in China? BMJ Open. 2020;10(9).
14. Tifani N, Hendry D, Ilhamdi Y. Karakteristik Endometriosis di RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode 2017 - 2019. Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia. 2021;1(3):289–95.
15. Suparman. Penatalaksanaan Endometriosis. 2012;
16. Nurrachma E. Sikap Wanita Usia Subur terhadap Penyakit Infeksi Menular. Jakarta; 2022. 11 p.
17. Sianturi E, Parodosi M, Surbakti E. Kesehatan Masyarakat. Jawa Timur: Zifatama Jawara; 2019.
18. Dieny FF, Rahadiyanti. Gizi Prakonsepsi. Surabaya: Bumi Medika; 2019.
19. Afifah CAN. Buku Ajar Gizi Dalam Daur Kehidupan. Yogyakarta: Deepublish; 2022.

20. Par'i H, Wiyono S, Harjatmo T. Penilaian Status Gizi. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. 2017;
21. Kemenkes. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2014 tentang Pedoman Gizi Seimbang. 2014.
22. Kemenkes. Angka Kebutuhan Gizi. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI; 2019.
23. Nursanti I. Buku ajar keperawatan maternitas asuhan keperawatan perempuan usia reproduksi dan menopause. In Asuhan Keperawatan Perempuan Usia Reproduksi dan Menopause EGC. 2018;
24. Widowati H, Rinata E. Buku Ajar Anatomi. Umsida Press; 2020. 1–230 p.
25. Pratiwi L, Harjanti AI. Mengenal Menstruasi dan Gangguannya. CV Jejak (Jejak Publisher); 2024.
26. Hendarto H. Endometriosis Aspek Teori dan Penanganan Klinis. Surabaya: Airlangga University Press (AUP); 2015.
27. WHO. Endometriosis [Internet]. 2023 [cited 2023 Mar 17]. Available from: <https://www.who.int/newsroom/fact-sheets/detail/endometriosis>.
28. Muhaidat N, Saleh S, Fram K, Nabhan M, Almahallawi N, Alryalat. Prevalence of endometriosis in women undergoing laparoscopic surgery for various gynaecological indications at a Jordanian referral centre: gaining insight into the epidemiology of an important women's health problem. BMC Womens Health. 2021;21(1):1–8.
29. Wedyawati. Penanganan Endometriosis dan Dampaknya pada Kesuburan Wanita. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh. 2019;1–9.
30. Annas JY, Juniastuti. Hubungan Usia Menarche dengan Kejadian Endometriosis. Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal. 2019;3(1):30–6.
31. Fitria. Hubungan antara Stres dan Pola Siklus Menstruasi Terhadap Kejadian Infertile Primer di Klinik Madya di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. 2017;5(1).
32. Herdanto. Ginekologi Praktis Komprehensif. Surabaya: Airlangga University Press (AUP); 2020.
33. Arsitama, Erly, Danyswara, Amelia, Satriawan R. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Endometriosis [Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang]. In Paper Knowledge Toward a Media History of Documents. 2020;
34. Ocktariyana S. Nyeri Pada Endometriosis Dalam Perspektif Molekuler. Lembaga Chakra Brahmana Lentera; 2020.
35. Maharani C, Yeni CM, Sinaga JL. Pemilihan Terapi Konservatif dan Operatif pada Endometriosis. Jurnal Kedokteran Syiah Kuala. 2021;21(1):64–73.
36. Soraya A. Endometriosis Di Rsup Dr . Mohammad. Universitas Sriwijaya; 2019.
37. Wu I, Tendean HM, Mewengkang ME. Gambaran Karakteristik Penderita Endometriosis di RSUP Prof. Dr. RD Kandou Manado. e-CliniC. 2017;5(2).
38. Putra M, Tjokroprawiro BA. Kanker Endometrium. Airlangga University Press; 2024.

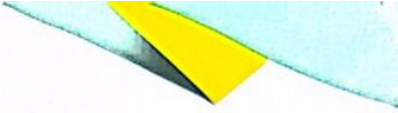
39. Bain C. Ilustrasi ginekologi (dr B. I. Santoso (ed.)). Elsevier; 2015.
40. Prasetyani D. Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Endometriosis Pada Wanita Usia Subur di RSKIA Sadewa Yogyakarta Tahun 2017-2019. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta; 2020.
41. Dasantos P. Endometriosis Rekurens. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. 2023;22(4).
42. Sirenden S, Pratiwi S. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Endometriosis di Ruang Perawatan Santo Yosep II Rumah Sakit Stella Maris Makassar. STIK Stella Maris; 2022.
43. Bulun S, Yilmaz B, Sison C, Miyazaki K, Bernardi L, Liu S. Endometriosis. *Endocrine Reviews Endocrine Society*. 2019;40:1048–79.
44. Renata P, Dewajayanti A. Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Tentang Gizi Seimbang dengan Status Gizi Siswa Kelas IV dan V di Sekolah Dasar Tarakanita Gading Serpong. *Jurnal Krdokteran Meditek*. 2017;
45. Batubara F. Prinsip Dasar dalam Nutrisi dan Gizi Klinis. 2023.
46. Pramardika D, Kasaluhe MD, Tooy GC, Bajak CMA. Buku Ajar Gizi dan Diet. Penerbit NEM; 2022.
47. Zubrzycka A, Zubrzycki M, Perdas E, Zubrzycka M. Genetic, Epigenetic, and Steroidogenic Modulation Mechanisms In Endometriosis. *J Clin Med*. 2020;9(5):1–25.
48. Onstad MA, Schmandt RE, Lu KH. Addressing the role of obesity in endometrial cancer risk, prevention, and treatment. *Journal of Clinical Oncology*. 2016;34(35):4225–4230.
49. Helbig M, Vesper AS, Beyer I, Fehm T. Does Nutrition Affect Endometriosis? *Geburtshilfe Frauenheilkd*. 2021;81(2):191–199.
50. Sari DK, Sutriyani T. Hubungan Usia Ibu Dan Paritas Dengan Kejadian Kehamilan Post Date Di Puskesmas Campurdarat Tulungagung.
51. Wulandari AA, Ik N, Mokhtar S, Nurmadilla DN, Bamahry AB, Jafar A. Hubungan Antara Status Gizi dengan Prestasi Belajar Anak pada Usia 9-12 Tahun. *Hospital Journal*. 2023;04(01).
52. Fatimah D, Hutagaol IEB, Romus I. Profil Kasus Endometriosis di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Periode 1 Januari 2012-31 Desember 2016.
53. Lestari YP, Utami AP, Cholila N, Hurin'in NM. Hubungan usia dan paritas dengan stadium pada pasien endometriosis rawat jalan di RSUD Dr. Koesma Tuban. *Merapi Med Res Public Health Inf J*. 2024;1(3):12–29.
54. Agustin K. Hubungan status gizi dengan kejadian endometriosis (Studi analitik observasional di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang) [Skripsi sarjana]. Semarang: Universitas Islam Sultan Agung; 2022. Available from: Repository UNISSULA.
55. Bappenas, Badan Pusat Statistik, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Profil Penduduk Usia Subur di Indonesia Tahun 2021. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2021.
56. World Health Organization. Women's Health and Endometriosis: Global Status Report 2023. Geneva: WHO; 2023. Available from: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240076585>

57. Li R, Zhang L, Liu Y. Global and regional trends in the burden of surgically confirmed endometriosis from 1990 to 2021. *Reprod Biol Endocrinol*. 2025;23:88.
58. Ratnaningtyas MA, Indrawati F. Karakteristik ibu hamil dengan kejadian kehamilan risiko tinggi. *HIGEIA J Public Health Res Dev*. 2023;7(3):334–344..
59. Astuti SA, Nopriyarti A. Hubungan usia dan paritas ibu hamil dengan kelengkapan pemeriksaan antenatal care (ANC). *Corona J Ilmu Kesehatan*. 2023;3(1):34–40.
60. Zondervan KT, Becker CM, Missmer SA. Endometriosis. *N Engl J Med*. 2020;382(13):1244–1256
61. Tang Y, Zhao M, Lin L, Gao Y, Chen GQ, Chen S, et al. Is body mass index associated with the incidence of endometriosis and the severity of dysmenorrhoea: a case–control study in China? *BMJ Open*. 2020;10(9):e037095.
62. World Health Organization. Obesity and overweight. Geneva: WHO; 2025. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>.
63. Gautam S, et al. Relationship between body mass index and reproductive hormones in women: a systematic review. *J Clin Med*. 2021;10(2):368.
64. Kavitha R, Swetha S. Association of body mass index with menstrual irregularities in reproductive age group women. *Int J Reprod Contracept Obstet Gynecol*. 2020;9(2):456–460.
65. World Health Organization. Nutritional Considerations in Reproductive Health. Geneva: WHO Press; 2017.
66. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Laporan Nasional Riskesdas 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan; 2018.
67. Smolarz B, Szyłło K, Romanowicz H. Endometriosis: Epidemiology, classification, pathogenesis, treatment and genetics (Review of literature). *Int J Mol Sci*. 2021;22(19):10554. doi:10.3390/ijms22191055.
68. Kuan KKW, Gibson DA, Whitaker LHR, Horne AW. Menstruation dysregulation and endometriosis development. *Front Reprod Health*. 2021 Oct 13;3:756704. doi:10.3389/frph.2021.756704.
69. Helbig A, Urban K, Baumgarten L, Sieg L, von Otte S, Gallwas J, et al. Dietary fat intake and the risk of endometriosis: a systematic review. *Reprod Biomed Online*. 2021;43(6):1063–75.
70. Parazzini F, Chiaffarino F, Surace M, Chatenoud L, Cipriani S, Chiantera V, et al. Selected food intake and risk of endometriosis. *Hum Reprod*. 2013;28(12):3148–55.
71. UNICEF Indonesia. Landscape Analysis of Overweight and Obesity in Indonesia. Jakarta: UNICEF; 2022.
72. Fachruddin II, Pratiwi H. Double burden of malnutrition among women of reproductive age and its associated factors in Makassar District. *Media Gizi Indonesia*. 2024;19(2):172–179. doi: 10.20473/mgi.v19i2.172–179.
73. Rachmi CN, Li M, Baur LA. Overweight and obesity in Indonesia: prevalence and risk factors—a literature review. *Public Health*. 2017;149:1–9. doi: 10.1016/j.puhe.2017.03.021.

74. Aizawa T, Helble M. Socioeconomic inequality in excessive body weight in Indonesia. *Economics & Human Biology*. 2017;26:1–13. doi: 10.1016/j.ehb.2017.09.001.
75. Harris HR, Chavarro JE, Malspeis S, Willett WC, Missmer SA. Dairy-food, calcium, magnesium, and vitamin D intake and risk of endometriosis. *Am J Epidemiol*. 2018;187(5):1003–10.
76. Liao L, Pan Z, Li Y. Endometriosis as a risk factor: impact on IVF outcomes and reproductive parameters: a systematic review and meta-analysis. *Arch Gynecol Obstet*. 2025 Aug 1;312(2):345.
77. Vercellini P, Bandini V, Viganò P, Di Stefano G, Merli CEM, Somigliana E. Proposal for targeted, neo-evolutionary-oriented, secondary prevention of early-onset endometriosis and adenomyosis. Part I: pathogenic aspects. *Hum Reprod*. 2024;39(1):1–17.
78. Boulet SL, et al. Obesity and reproductive health: Mechanisms and clinical implications. *Fertil Steril*. 2019;112(5):832–42. doi:10.1016/j.fertnstert.2019.08.014.
79. Berliani H, Desmawati D, Utama BI. Peran kadar hormon estrogen pada perempuan obesitas sebagai faktor terganggunya siklus menstruasi. *Maj Kedok Andalas*. 2023;46.
80. Sunarto. Analisis hubungan indeks obesitas dengan kadar tumor necrosis factor-alfa pada subjek dewasa non diabetes melitus [tesis]. Makassar: Sekolah Pascasarjana, Program Studi S2 Ilmu Biomedik, Universitas Hasanuddin; 2022.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat survey awal penelitian di RSUP Dr. M. Djamil Padang

	FAKULTAS KEDOKTERAN Universitas Baiturrahmah Jl. Raya By Pass KM. 15 Air Pacah Koto Tengah - Padang. Sumatera Barat Indonesia 25158 (0751) 463 069 A@unbrah.ac.id									
Nomor : B.519/AK/FK-UNBRAH/SKRIPSI/VIII/2024 Lamp : --- Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data										
Kepada Yth, Direktur RSUP Dr. M. Djamil Padang di tempat										
Dengan hormat, Sehubungan dengan akan dilakukannya penyusunan proposal skripsi mahasiswa Program Studi Kedokteran tahun ajaran 2023/2024: <table border="0"><tr><td>Nama</td><td>: Gladis Avika</td></tr><tr><td>NPM</td><td>: 2110070100087</td></tr><tr><td>Judul</td><td>: Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Kista Endometriosis pada Wanita Usia Subur di Poliklinik Fertilitas RSUP Dr. M. Djamil Padang pada Tahun 2022-2023</td></tr><tr><td>Pembimbing</td><td>: 1. dr. Ruhsyahadati, Sp.MK 2. dr. Berri Rahmadhoni, Sp.OG</td></tr></table> Dengan ini kami mohon izin kepada Bapak/Ibu memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melakukan Survey awal dan Pengambilan Data, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.			Nama	: Gladis Avika	NPM	: 2110070100087	Judul	: Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Kista Endometriosis pada Wanita Usia Subur di Poliklinik Fertilitas RSUP Dr. M. Djamil Padang pada Tahun 2022-2023	Pembimbing	: 1. dr. Ruhsyahadati, Sp.MK 2. dr. Berri Rahmadhoni, Sp.OG
Nama	: Gladis Avika									
NPM	: 2110070100087									
Judul	: Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Kista Endometriosis pada Wanita Usia Subur di Poliklinik Fertilitas RSUP Dr. M. Djamil Padang pada Tahun 2022-2023									
Pembimbing	: 1. dr. Ruhsyahadati, Sp.MK 2. dr. Berri Rahmadhoni, Sp.OG									
Padang, 13 Agustus 2024 Koordinator Skripsi,   dr. Metia Alivati O, Sp.PA, M.Biomed NIK. 19851002201021066										
Tembusan: 1. Dekan FK Unbrah 2. Arsip 										
fk.unbrah.ac.id 										

Lampiran 2. Surat keterangan etik penelitian di RSUP Dr. M. Djamil Padang



FAKULTAS KEDOKTERAN

Universitas Baiturrahmah

Jl. Raya Sy Pado KM.15 Air Padoh Koto Tandang - Padang.

Sumatera Barat Indonesia 22139

(0751) 462 689

fk@unbrah.ac.id

KOMISI ETIK PENELITIAN

Health Research Ethics Committee

KETERANGAN LAYAK ETIK

Description of Ethical Approval

“Ethical Approval”

No: 159/ETIK-FKUNBRAH/03/12/2024

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:

The Research Protocol Proposed by

Penelitian Utama : GLADIS AVIKA /21-087

Principal Investigator

Nama Institusi : FAKULTAS KEDOKTERAN
Name of The Institution UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Dengan Judul
Title

“HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN KISTA ENDOMETRIOSIS PADA
WANITA USIA SUBUR DI POLIKLINIK OBSTETRI DAN GINEKOLOGI RSUP Dr.
M. DJAMIL PADANG PADA TAHUN 2022-2023”

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu: 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Resiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMSS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Value, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment And Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 20 Desember 2024 sampai dengan 20 Desember 2025.

This declaration of ethics applies during the period Des 20, 2024 until Des 20, 2025



20 Des , 2024
Chairperson,

dr. Mutiara Anissa, Sp.KJ

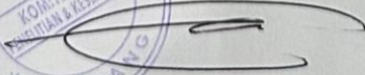
Tembusan:

1.
rsip

A

fk.unbrah.ac.id

Lampiran 3. Surat keterangan lolos kaji etik penelitian di RSUP Dr. M. Djamil Padang

	
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE RS M. DJAMIL PADANG	
KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"	
Nomor : DP.04.03/D.XVI.10.1/12/2025	
Protokol penelitian yang diusulkan oleh : The research protocol proposed by	
Peneliti Utama Principal in Investigator	: Gladis Avika
Nama Institusi Name of the Institution	: Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah
Dengan Judul Title	:
"Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Kista Endometriosis pada Wanita Usia Subur di Poliklinik Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. M. Djamil Padang pada Tahun 2022-2023"	
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu : 1). Nilai Sosial, 2). Nilai Ilmiah, 3). Pemerataan Beban dan Manfaat, 4). Risiko, 5). Bujukan/Eksploitasi, 6). Kerahasiaan dan Privacy, dan 7). Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.	
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1). Social Values, 2). Scientific Values, 3). Equitable Assessment and Benefits, 4). Risks, 5). Persuasion/Exploitation, 6). Confidentiality and Privacy, and 7). Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.	
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu Januari 2025 sampai dengan Januari 2026.	
This declaration of ethics applies during the period January 2025 until January 2026	
Padang, 13 Januari 2025 Ketua Sub Etik Penelitian Chairperson	
	
Dr. dr. Qaira Anum, SpKK(K), FINSDV FAADV NIP. 19681126 200801 2 014	

Lampiran 4. Master Tabel

No	Nama	Usia	Status gizi			Endometriosis		Paritas		
			Kurang	Normal	Lebih	Ada	Tidak ada	Nulipara	Primipara	Multipara
1	RS	35		✓		✓		✓		
2	NS	35			✓	✓			✓	
3	RW	21	✓			✓		✓		
4	NH	35			✓	✓		✓		
5	YIK	24		✓		✓		✓		
6	GY	34			✓	✓		✓		
7	TM	33			✓	✓			✓	
8	MS	31			✓	✓			✓	
9	SS	30		✓		✓			✓	
10	LN	40		✓		✓		✓		
11	VA	26	✓			✓		✓		
12	MS	27			✓	✓		✓		
13	ES	33			✓	✓		✓		
14	VA	35			✓	✓		✓		
15	SS	30		✓		✓		✓		
16	M	37		✓		✓		✓		
17	FaF	28			✓	✓		✓		
18	SP	47		✓		✓				✓
19	MESR	35			✓	✓		✓		
20	NB	22			✓	✓		✓		
21	TS	42			✓	✓		✓		
22	A	37			✓	✓		✓		
23	I	42		✓		✓		✓		
24	MF	21			✓	✓		✓		
25	UH	27		✓		✓		✓		
26	DLS	43			✓	✓				✓
27	MS	26		✓		✓		✓		
28	S	38		✓		✓				✓
29	FH	28			✓	✓		✓		
30	WIS	29			✓	✓		✓		
31	EH	42		✓		✓				✓
32	A	33		✓		✓		✓		
33	SJY	41		✓		✓		✓		
34	EF	36			✓	✓			✓	
35	GS	27			✓	✓		✓		
36	I	41			✓	✓			✓	
37	SN	35			✓	✓			✓	
38	AH	33			✓	✓		✓		
39	YS	25			✓	✓		✓		
40	SG	34		✓		✓				✓

41	A	45			✓	✓				✓
42	HP	38			✓	✓		✓		
43	L	43			✓	✓				✓
44	DP	31		✓		✓		✓		
45	DK	30			✓	✓		✓		
46	VR	32	✓			✓			✓	
47	ES	35		✓		✓		✓		
48	DA	44			✓	✓				✓
49	RW	26		✓		✓		✓		
50	R	33			✓		✓	✓		
51	EJ	44			✓		✓	✓		
52	CDM	41			✓		✓	✓		
53	AS	43			✓		✓			✓
54	A	38			✓		✓		✓	
55	EPD	48			✓		✓	✓		
56	LS	46			✓		✓		✓	
57	PM	39			✓		✓	✓		
58	AR	40		✓			✓			✓
59	M	42		✓			✓	✓		
60	MY	38		✓			✓		✓	
61	E	46	✓				✓	✓		
62	WEM	37		✓			✓			✓
63	D	49			✓		✓			✓
64	RY	46			✓		✓	✓		
65	RPS	33			✓		✓	✓		
66	DT	38			✓		✓	✓		
67	IE	43			✓		✓	✓		
68	SF	43			✓		✓			✓
69	GY	45			✓		✓			✓
70	HH	37			✓		✓	✓		
71	LB	41			✓		✓		✓	
72	K	48			✓		✓		✓	
73	LNZ	39			✓		✓	✓		
74	N	41		✓			✓	✓		
75	EY	41		✓			✓	✓		
76	NM	48			✓		✓			✓
77	SY	43		✓			✓			✓
78	EH	29	✓				✓		✓	
79	SH	45			✓		✓	✓		
80	MR	34			✓		✓	✓		
81	PMA	33			✓		✓	✓		
82	MA	37			✓		✓		✓	
83	VY	37	✓				✓	✓		
84	FF	32			✓		✓			
85	E	42					✓	✓		
86	DF	45		✓			✓		✓	
87	NA	44			✓		✓			✓
88	SEL	37		✓			✓	✓		
89	D	43			✓		✓		✓	
90	GR	30		✓			✓	✓		

Lampiran 5. Hasil Olah Data

HASIL OLAH DATA

Frequency Table

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17 - 25 tahun	5	5.6	5.6	5.6
	26 - 35 tahun	35	38.9	38.9	44.4
	36 - 45 tahun	42	46.7	46.7	91.1
	46 - 55 tahun	8	8.9	8.9	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

		Status Paritas			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Multipara	17	18.9	18.9	18.9
	Nulipara	58	64.4	64.4	83.3
	Primipara	15	16.7	16.7	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

		Status Gizi			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	6	6.7	6.7	6.7
	Normal	27	30.0	30.0	36.7
	Lebih	57	63.3	63.3	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

Kejadian Endometriosis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	49	54.4	54.4	54.4
	Tidak	41	45.6	45.6	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

ANALISA BIVARIAT

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Gizi * Kejadian Endometriosis	90	100.0%	0	0.0%	90	100.0%

Status Gizi * Kejadian Endometriosis Crosstabulation

			Kejadian Endometriosis		
			Ya	Tidak	Total
Status Gizi	Kurang	Count	4	2	6
		% within Status Gizi	66.7%	33.3%	100.0%
	Normal	Count	17	10	27
		% within Status Gizi	63.0%	37.0%	100.0%
	Lebih	Count	28	29	57
		% within Status Gizi	49.1%	50.9%	100.0%
Total		Count	49	41	90
		% within Status Gizi	54.4%	45.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.802 ^a	2	.406
Likelihood Ratio	1.821	2	.402
Linear-by-Linear Association	1.659	1	.198
N of Valid Cases	90		

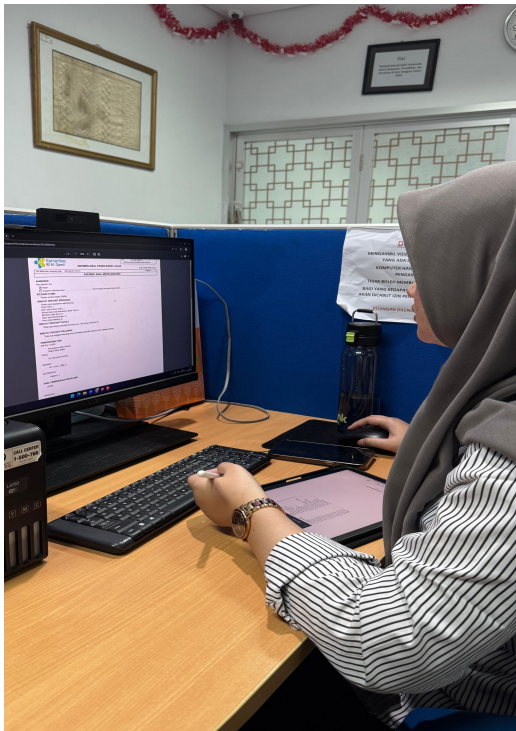
a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.73.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for Status Gizi (Kurang / Normal)	a

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2*2 table without empty cells.

Lampiran 6. Dokumentasi



Lampiran 7. Biodata penulis

Nama Lengkap	: Gladis Avika
Tempat/Tanggal Lahir	: Rimbo Bujang, 23 September 2003
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Email	: gladisavika2309@gmail.com
No. Hp	082214058844
Alamat	: Pasar sarinah unit II Rimbo Bujang, Tebo, Jambi.
Nama Orang Tua	:
Ayah	: Nazirwan
Ibu	: Ermalinda
Pengalaman Organisasi	: Anggota Keorganisasian Dewan Perwakilan Mahasiswa (DPM)

