

## BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Hasil penelitian dan analisis variabel yang telah dilakukan mengenai faktor risiko di Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Sitti Khadijah 1 Muhammadiyah Cabang Makassar Tahun 2023 sebagai berikut :

1. Paritas merupakan faktor risiko komplikasi persalinan, yakni ibu dengan paritas <1 dan >3 akan berisiko 2,687 kali mengalami komplikasi disbanding ibu yang mengalami paritas 2- 3 kali.
2. Tekanan darah merupakan faktor risiko komplikasi persalinan, yakni ibu dengan tekanan darah > 140/90 mmHg memiliki risiko 11,665 kali mengalami komplikasi disbanding ibu yang memiliki tekanan darah  $\leq$  140/90 mmHg
3. Kehamilan ganda merupakan faktor risiko komplikasi persalinan, namun tidak bermakna secara statistic yang artinya kehamilan ganda tidak signifikan menjadi faktor risiko komplikasi persalinan
4. Anemia merupakan faktor risiko komplikasi persalinan, yakni ibu dengan anemia dalam hal ini memiliki kadar hemoglobin <11 g/dl memiliki risiko 44,539 kali mengalami komplikasi disbanding ibu yang memiliki kadar hemoglobin  $\geq$  11 g/dl
5. Jarak kehamilan merupakan faktor risiko komplikasi persalinan, yakni ibu dengan jarak kehamilan <2 atau > 3 tahun memiliki 1,463 kali mengalami komplikasi disbanding ibu dengan jarak kehamilan 2-3 tahun
6. Riwayat komplikasi memiliki risiko komplikasi komplikasi, ibu yang bersalin dengan pernah mengalami komplikasi sebelumnya 4,2 kali mengalami komplikasi persalinan dibading ibu yang tidak memiliki riwayat koplikasi
7. Protein pada urin merupakan risiko komplikasi persalinan, yakni ibu dengan memiliki protein pada urin baik itu +1/ +2 dan +3 akan memiliki risiko terjadi komplikasi persalinan disbanding ibu dengan tidak memiliki protein pada urin
8. Lingkar lengan atas merupakan risiko komplikasi persalinan, yakni ibu dengan lingkar lengan atas <23,5 cm akan mengalami 6,343 kali mengalami komplikasi persalinan disbanding ibu dengan lingkar lengan atas  $\geq$  23,5 cm.

### 6.1 Saran

1. Diharapkan untuk calon ibu maupun ibu yang hendak melakukan persalinan, untuk meningkatkan kesadaran terkait risiko pada persalinan dalam hal ini paritas, anemia, riwayat komplikasi yang dialami sebelumnya, ukuran lingkar lengan atas, mengecek secara berkala tekanan darah , kadar hemoglobin dalam tubuh , riwayat protein urin hal tersebut dapat di terima ketika rutin melakukan pemeriksaan Antenatal Care mencakup seluruh layanan selama kehamilan sampai menjelang persalinan.
2. Pelayanan kesehatan ibu dan anak (KIA) yang melayani pemeriksaan kehamilan dan persalinan diharapkan lebih komprehensif dalam memberikan informasi terkait masa kehamilan, persalinan dan risiko yang terjadi pada persalinan khususnya dalam pemberian pelayanan *antenatal care* terlebih pada pelayanan pemeriksaan laboratorium. Petugas kesehatan juga diharapkan dapat memberikan edukasi dan konseling yang tidak hanya diberikan pada ibu hamil melainkan pada suami dan keluarga agar dapat lebih maksimal dalam memberikan dukungan untuk melakukan kunjungan ANC terlebih risiko terhadap kejadian persalinan dalam hal ini terkait komplikasi yang dapat terjadi dan faktor risiko saat melakukan persalinan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidaturrosyidah. (2018). Faktor Risiko Kejadian Komplikasi Persalinan di Puskesmas Terara Lombok Timur. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Farmasi*, 6(2), 44–47.
- Amin, J. (2021). Pengaruh Kualitas Produk, Harga, dan Promosi terhadap Keputusan Pembelian Indomie di Kecamatan Tarumajaya. *Stie*, 1(3), 41–52. <https://www.ejournal.stitpn.ac.id/index.php/bintang/article/view/716/476>
- Amiriyah, R., Nurrochmah, S., & Alma, L. (2019). Hubungan Pendidikan, Status Gizi, dan Status Reproduksi Ibu Dengan Komplikasi Maternal di Wilayah Kerja Puskesmas di Kota Malang | Amiriyah | Sport Science and Health. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Dan Kesehatan*, 1(1), 14–21. <http://journal2.um.ac.id/index.php/jfik/article/view/9983>
- Andriani, R., Murdiningsih, M., & Rahmadhani, S. P. (2022). Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 137–147. <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.861>
- Apik, I. (2019). INDIAN\_JURNAL\_APIK\_INDAR TY2.pdf. *Indian Journal Of Public Health Researh Adn Dwvelompment*, 10(7).
- Arisandi, M. E., Anita, A., & Abidin, Z. (2016). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Komplikasi Persalinan di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 204. <https://doi.org/10.26630/jk.v7i2.189>
- Arman, A., & Sumiaty, S. (2022). Intake Zat Gizi Dan Jarak Kehamilan Terhadap Anemia Pada Ibu Hamil Di wilayah kerja Puskesmas Di Kabupaten Pangkep. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 04(02), 186–194. <https://doi.org/10.33096/woh.vi.254>
- Artinanda, A., Fadliyah, & Fira. (2023a). Analysis of Determinants of Childbirth Complications. *Jurnal Promotif Preventif*, 6(5), 767–776.
- Artinanda, A., Fadliyah, & Fira. (2023b). Analysis of Determinants of Childbirth Complications. *Jurnal Promotif Preventif*, 6(5), 767–776. <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
- Fetrisia, W., Oktriani, T., & Lubis, K. (2022). Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Komplikasi Persalinan. *Jurnal Kesehatan*, 13(3), 467–471.
- Fitri Yuniarti, & Dintya Ivantarina. (2022). Literature Review: Komplikasi Maternal dan Neonatal Akibat Persalinan Macet. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 1(3), 334–348. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v1i3.658>
- Hariyanti, & Astuti, Y. L. (2021). Antenatal Care Dan Komplikasi Persalinan Di Indonesia : Analisis Data Survei Demografi Dan Kesehatan Indonesia 2017. *Journal of Midwifery Science and Women's Health*, 1(2), 77–83.
- Hipson, M. (2019). Hubungan Antara Umur, Paritas dan Pendidikan Ibu dengan Kejadian Eklampsia di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang. *Rakernas Aipkema 2019*, 229–234.
- ICPEN. (2016). persalinan komplikasi. *Resma*, 3(2), 13–22.
- IN, F. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Komplikasi Persalinan di RS Roemani Kota Semarang. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Kamariyah Nurul, & Musyarofah. (2016). Lingkar Lengan Atas Ibu Hamil Akan Mempengaruhi Peningkatan Berat Badan Bayi Lahir Di BPS Artiningsih Surabaya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(1), 98–106. <https://journal2.unusa.ac.id/index.php/JHS/article/view/191/174>
- Kasminawati, Hakim, B. H. A., & Tahir, A. M. (2015). STATUS GIZI DAN RIWAYAT KOMPLIKASI KEHAMILAN SEBAGAI Nutritional Status and History of

Pregnancy Complications as A Determinant Childbirth Complications events in District Mamuju. *Status Gizi Dan Riwayat Komplikasi Kehamilan Sebagai*, 2(1), 99–107.

- Khofifah, A. A., Anggraini, H., & Indriani, P. L. N. (2022). Hubungan Kelainan Letak Janin, Kehamilan Ganda dan Preeklamsia dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini pada Ibu Bersalin di RSI Siti Khadijah Palembang Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(2), 700. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i2.1866>
- Komariah, S., & Nugroho, H. (2020). Hubungan Pengetahuan, Usia Dan Paritas Dengan Kejadian Komplikasi Kehamilan Pada Ibu Hamil Trimester Iii Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Aisyiyah Samarinda. *KESMAS UWIGAMA: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2), 83–93. <https://doi.org/10.24903/kujkm.v5i2.835>
- Kurdanti, W., Khasana, T. M., & Wayansari, L. (2020). Lingkaran atas, indeks massa tubuh, dan tinggi fundus ibu hamil sebagai prediktor berat badan lahir. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 16(4), 168. <https://doi.org/10.22146/ijcn.49314>
- Margareth, H. (2017). Hipertensi dalam kehamilan. In *Eureka Media Aksara*.
- Mariana, S., & Wati, E. F. (2022). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian rupture perineum pada persalinan normal. *Midwifery Health Journal*, 7(2), 30. <https://doi.org/10.52524/midwiferyhealthjournal.v7i2.130>
- Mukharrim, M. S., Ahri, R. A., & Yusriani. (2019). Pelaksanaan Program Perencanaan Persalinan Dan Pencegahan Komplikasi (P4K) Melalui Peran Keluarga. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 18(2), 49–58. <https://doi.org/10.33221/jikes.v18i2.222>
- Nur, N. H., & Shahnyb, N. (2022). Risk Factors of Complications in Maternal Delivery in Jeneponto District. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 5(1), 162–172. <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v5i1.17161>
- Pefbrianti, D. (2019). Analisis Faktor yang Berhubungan Dengan Pemilihan Metode Persalinan Di Rumah Sakit Pelita Insani Martapura. *Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga*, 7–43.
- Puspitasari, R. N. (2019). Korelasi Karakteristik dengan Penyebab Ketuban Pecah Dini pada Ibu Bersalin di RSUD Denisa Gresik. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 3(1), 24–32.
- Ratnawati. (2019). Konsep Dasar Kehamilan. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7–20.
- Restuti, W., Suprpti, B., & Pertiwi, S. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Komplikasi Kehamilan di Desa Sukasenang Kecamatan Tanjungjaya Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2020. *Journal of Midwifery Information*, 2(1), 135–151.
- Sauliyusta, M., & Rekawati, E. (2016). ANALISIS PENGETAHUAN IBU HAMIL DENGAN PERENCANAAN PERSALINAN DAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI. 19(2), 71–77.
- Sayekti, D. (2018). Perbedaan Pengukuran Lingkaran Panggul Luar dengan Lama Persalinan di Wilayah Kerja Puskesmas Pagelaran Kabupaten Pringsewu. *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 1(1), 0–4.
- Setiadi, H. A. N. F. B. R. T. R. S. (2018). Hubungan Karakteristik Ibu, Intensitas Pemeriksaan Kehamilan, Dan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Yang Diterima Dengan Kepatuhan Perencanaan Persalinan Dan Pencegahan Komplikasi Di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 9(1), 49–57. <https://doi.org/10.22435/kespro.v9i1.883.49-57>
- Setiati, Winda, N., & Oktaviani, N. (2020). Hubungan Kejadian Anemia pada Ibu Bersalin dengan Lamanya Persalinan DI Wilayah Kerja Puskesmas Ciamis Kabupaten Ciamis Tahun 2019. *Dies Natalis Unriyo Productive*, 417–423. <https://prosiding.respati.ac.id/>

- Sudaryo, M. K., & Sam, A. Q. (2022). Hubungan Kunjungan Antenatal Care (ANC) dengan Kejadian Komplikasi Obstetri di Indonesia : Analisis Data Sekunder Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) Tahun 2017. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 7(2), 587–595. <https://doi.org/10.14710/jekk.v7i2.11866>
- Susiana, S. (2019). Angka Kematian Ibu : Faktor Penyebab Dan Upaya Penanganannya. *Info Singkat*, 11(24), 13–18.
- Tinggi, S., Kesehatan, I., Gombong, M., Penyerta, P., Sebagai Gambaran, K., Komplikasi, K., Sulastri, P., Diktina, A. A., Rahayu, L. T., Keperawatan, P., Fakultas, /, Muhammadiyah Surakarta, U., & Surakarta, U. M. (2019). Penyakit Penyerta Kehamilan sebagai Gambaran Kejadian Komplikasi selama Persalinan. *Prosiding University Research Colloquium*, 252–258. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/609>
- Yusri, A. Z. dan D. (2020). Kejadian Komplikasi Persalinan. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 7(2), 809–820.

**LAMPIRAN**



## Lampiran 2. Surat Izin penelitian dari fakultass



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 04411/UN4.14.1/PT.01.04/2024  
Lampiran: 1 (Satu) Lembar  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

27 Mei 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Provinsi Sulawesi Selatan  
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan  
di-Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama Mahasiswa : Zhafira Khaerunnisa  
Nomor Pokok : K011201006  
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat  
Departemen : Biostatistik/KKB  
Judul Penelitian : Determinan Terhadap Kejadian Komplikasi Persalinan di Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Sitti Khadijah I Muhammadiyah Cabang Makassar Tahun 2023.  
Lokasi Penelitian : RSIA Sitti Khadijah I Muhammadiyah Cabang Makassar  
Tim Pembimbing : 1. Dr. Apik Indarty Moedjiono, S.KM., M.Si  
2. Prof. Dr. dr. H. M. Tahir Abdullah, M.Sc., MSPH  
No. Telp : 0857-9662-7547

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, S.KM., M.Kes  
NIP 19760407 200501 1 004

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
3. Kepala Bagian Tata Usaha
4. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
5. Mahasiswa yang bersangkutan



Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 9 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah dibundling secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BIR.



## Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan

  
**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 4410777 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

---

Nomor	: 13268/S.01/PTSP/2024	<b>Kepada Yth.</b>
Lampiran	: -	Direktur RSIA Sitti Khadijah I
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	Muhammadiyah Cab. Makassar

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 04411/UN4.14.1/PT.01.04/2024 tanggal 27 Mei 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: ZHAFIRA KHAERUNNISA
Nomor Pokok	: K011201006
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**" Determinan Terhadap Kejadian Komplikasi Persalinan di Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Sitti Khadijah I Muhammadiyah Cabang Makassar Tahun 2023 "**


Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **27 Mei s/d 27 Juli 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 27 Mei 2024


**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**

	<b>ASRUL SANI, S.H., M.Si.</b> Pangkat : PEMBINA TINGKAT I Nip : 19750321 200312 1 008
---	--

Tembusan Yth  
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar,  
2. *Pertinggal.*



Lampiran 4. Surat Keterangan Melakukan Penelitian di RSIA Khadijah1 Kota Makassar



**RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK (RSIA)  
"SITTI KHADIJAH 1"  
MUHAMMADIYAH CABANG MAKASSAR**  
Jl. R.A. KARTINI 15 - 17 TELP. (0411) 862434, 862045, 862719, 861863 FAX. 862733  
MAKASSAR SULAWESI SELATAN 90111 E-Mail: [rsia.sittikhadijah@gmail.com](mailto:rsia.sittikhadijah@gmail.com)

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

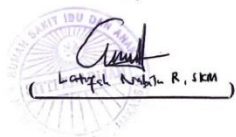
Nomor : 1134/DiklatRS/IV.6.AU/F/1445/2024  
Lamp :  
Hal : Pengambilan Data **Penelitian**  
Kepada Yth ,D  
**Ka. Bidang/Ka. Bagian/Ka. Instalasi/Ka. Ruang**  
*Rekam Medis*  
di-  
Tempat  
Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Dengan Hormat, Mohon bantuannya untuk memberikan data / informasi yang diperlukan untuk penelitian kepada yang bersangkutan :

Nama : *Zhafira Khnerunnisa*  
No. Telp : *0857 9662 7547*  
NIM : *K01201006*  
Program Studi : *Kesehatan Masyarakat (SI)*  
Institusi : *Universitas Hasanuddin*  
Judul Penelitian : *Detasman Terhadap Kejadian Komplikasi Persalinan di Rumah Sakit Ibu dan Anak Sitti Khadijah 1 Kota Makassar*  
Tanggal Penelitian : *24 Januari - 10 Juli 2024*

Demikian, kami sampaikan atas bantuannya diucapkan banyak TERIMA KASIH dengan iringan do'a Jazaakumullahu Khairat Jazaa.

Wabillahi Taufik Wal Hidayah.  
Wasalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

**Diklat,**  
  
*Latifah Anshari R. SEM*

Tembusan :  
1. Arsip.

Lampiran 5. Output Analisis Data Hasil Penelitian

## 1. Hasil Analisis Univariat

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
gemeli * komplikasi_ibu	640	51.3%	607	48.7%	1247	100.0%

### gemeli \* komplikasi\_ibu Crosstabulation

		komplikasi_ibu		Total	
		Mengalami komplikasi	Tidak mengalami komplikasi		
gemeli	risiko tinggi	Count	17	10	27
		% within komplikasi_ibu	5.3%	3.1%	4.2%
	risiko rendah	Count	303	310	613
		% within komplikasi_ibu	94.7%	96.9%	95.8%
Total		Count	320	320	640
		% within komplikasi_ibu	100.0%	100.0%	100.0%

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
tekanan_darah * komplikasi_ibu	640	51.3%	607	48.7%	1247	100.0%

**tekanan\_darah \* komplikasi\_ibu Crosstabulation**

		komplikasi_ibu		Total	
		Mengalami komplikasi	Tidak mengalami komplikasi		
tekanan_darah	risiko tinggi	Count	313	253	566
		% within komplikasi_ibu	97.8%	79.1%	88.4%
	risiko rendah	Count	7	67	74
		% within komplikasi_ibu	2.2%	20.9%	11.6%
Total		Count	320	320	640
		% within komplikasi_ibu	100.0%	100.0%	100.0%

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
anemia * komplikasi_ibu	640	51.3%	607	48.7%	1247	100.0%

**anemia \* komplikasi\_ibu Crosstabulation**

		komplikasi_ibu		Total	
		Mengalami komplikasi	Tidak mengalami komplikasi		
anemia	risiko tinggi	Count	284	49	333
		% within komplikasi_ibu	88.8%	15.3%	52.0%
	risiko rendah	Count	36	271	307
		% within komplikasi_ibu	11.3%	84.7%	48.0%
Total					

**Crosstab**

		komplikasi_ibu		Total	
		Mengalami komplikasi	Tidak mengalami komplikasi		
paritas	risiko tinggi	Count	89	41	130
		% within komplikasi_ibu	27.8%	12.8%	20.3%
	risiko rendah	Count	231	279	510
		% within komplikasi_ibu	72.2%	87.2%	79.7%
Total		Count	320	320	640
		% within komplikasi_ibu	100.0%	100.0%	100.0%

**jk \* komplikasi\_ibu****Crosstab**

		komplikasi_ibu		Total	
		Mengalami komplikasi	Tidak mengalami komplikasi		
jk	risiko tinggi	Count	202	172	374
		% within komplikasi_ibu	63.1%	53.8%	58.4%
	risiko rendah	Count	118	148	266
		% within komplikasi_ibu	36.9%	46.3%	41.6%
Total		Count	320	320	640
		% within komplikasi_ibu	100.0%	100.0%	100.0%

**lila \* komplikasi\_ibu****Crosstab**

		komplikasi_ibu		Total	
		Mengalami komplikasi	Tidak mengalami komplikasi		
lila	risiko tinggi	Count	264	136	400
		% within komplikasi_ibu	82.5%	42.5%	62.5%
	risiko rendah	Count	56	184	240
		% within komplikasi_ibu	17.5%	57.5%	37.5%
Total		Count	320	320	640
		% within komplikasi_ibu	100.0%	100.0%	100.0%

**protein\_urin \* komplikasi\_ibu**

**Crosstab**

		komplikasi_ibu		Total	
		Mengalami komplikasi	Tidak mengalami komplikasi		
protein_urin	risiko tinggi	Count	192	21	213
		% within komplikasi_ibu	60.0%	6.6%	33.3%
	risiko rendah	Count	128	299	427
		% within komplikasi_ibu	40.0%	93.4%	66.7%
Total	Count	320	320	640	
	% within komplikasi_ibu	100.0%	100.0%	100.0%	

**riwayat\_komplikasi \* komplikasi\_ibu**

**Crosstab**

		komplikasi_ibu		Total	
		Mengalami komplikasi	Tidak mengalami komplikasi		
riwayat_komplikasi	risiko tinggi	Count	220	0	220
		% within komplikasi_ibu	68.8%	0.0%	34.4%
	risiko rendah	Count	100	320	420
		% within komplikasi_ibu	31.3%	100.0%	65.6%
Total	Count	320	320	640	
	% within komplikasi_ibu	100.0%	100.0%	100.0%	

## Hail Analisis Bivariat

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for paritas (risiko tinggi / risiko rendah)	2.622	1.742	3.946
For cohort komplikasi_ibu = Mengalami komplikasi	1.511	1.300	1.757
For cohort komplikasi_ibu = Tidak mengalami komplikasi	.577	.442	.752
N of Valid Cases	640		

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Komplikasi (Risiko rendah / Risiko tinggi)	.035	.022	.057
For cohort Komplikasi = Mengalami komplikasi	.278	.234	.331
For cohort Komplikasi = Tidak mengalami komplikasi	7.904	5.335	11.709
N of Valid Cases	640		

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for jk (risiko tinggi / risiko rendah)	1.473	1.074	2.020
For cohort komplikasi_ibu = Mengalami komplikasi	1.218	1.033	1.434
For cohort komplikasi_ibu = Tidak mengalami komplikasi	.827	.709	.964
N of Valid Cases	640		

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for protein_urin (risiko tinggi / risiko rendah)	21.357	13.009	35.064
For cohort komplikasi_ibu = Mengalami komplikasi	3.007	2.584	3.499
For cohort komplikasi_ibu = Tidak mengalami komplikasi	.141	.093	.212
N of Valid Cases	640		

--- --

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for lila (risiko tinggi / risiko rendah)	6.378	4.433	9.176
For cohort komplikasi_ibu = Mengalami komplikasi	2.829	2.225	3.595
For cohort komplikasi_ibu = Tidak mengalami komplikasi	.443	.380	.517
N of Valid Cases	640		

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for anemia (risiko tinggi / risiko rendah)	43.630	27.507	69.204
For cohort komplikasi_ibu = Mengalami komplikasi	7.273	5.334	9.917
For cohort komplikasi_ibu = Tidak mengalami komplikasi	.167	.128	.217
N of Valid Cases	640		



### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for tekanan_darah (risiko tinggi / risiko rendah)	11.841	5.342	26.247
For cohort komplikasi_ibu = Mengalami komplikasi	5.846	2.878	11.876
For cohort komplikasi_ibu = Tidak mengalami komplikasi	.494	.439	.555
N of Valid Cases	640		

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for gemeli (risiko tinggi / risiko rendah)	1.739	.784	3.859
For cohort komplikasi_ibu = Mengalami komplikasi	1.274	.943	1.720
For cohort komplikasi_ibu = Tidak mengalami komplikasi	.732	.445	1.205
N of Valid Cases	640		

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Komplikasi (Mengalami komplikasi / Tidak mengalami komplikasi)	3.069	1.721	5.471
For cohort Komplikasipadabayi = Mengalami Komplikasi	2.765	1.623	4.709
For cohort Komplikasipadabayi = Tidak Mengalami Komp	.901	.855	.949
N of Valid Cases	640		

sis Multivariat

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% E. Lower	
Step 1 <sup>a</sup>	paritas	1.365	.467	8.553	1	.003	3.916	1.56
	tekanan_darah	1.687	.696	5.875	1	.015	5.405	1.38
	gemeli	.070	.825	.007	1	.933	1.072	.21
	anemia	4.436	.468	89.691	1	.000	84.409	33.70
	jk	.007	.361	.000	1	.984	1.007	.49
	riwayat_komplika si	3.414	.437	61.142	1	.000	30.390	12.91
	protein_urin	4.027	.544	54.843	1	.000	56.101	19.32
	lila	1.521	.379	16.131	1	.000	4.576	2.17
	Constant	-25.474	3.067	68.982	1	.000	.000	
Step 2 <sup>a</sup>	paritas	1.366	.466	8.589	1	.003	3.918	1.57
	tekanan_darah	1.687	.696	5.874	1	.015	5.405	1.38
	gemeli	.070	.824	.007	1	.932	1.073	.21
	anemia	4.436	.468	89.696	1	.000	84.417	33.71
	riwayat_komplika si	3.415	.436	61.396	1	.000	30.407	12.94
	protein_urin	4.028	.541	55.353	1	.000	56.160	19.43
	lila	1.521	.378	16.197	1	.000	4.578	2.18
	Constant	-25.469	3.059	69.328	1	.000	.000	
	Step 3 <sup>a</sup>	paritas	1.364	.466	8.580	1	.003	3.912
tekanan_darah		1.684	.694	5.878	1	.015	5.385	1.38
anemia		4.431	.465	90.724	1	.000	84.048	33.76
riwayat_komplika si		3.414	.436	61.431	1	.000	30.377	12.93
protein_urin		4.031	.541	55.557	1	.000	56.316	19.51
lila		1.521	.378	16.196	1	.000	4.578	2.18
Constant		-25.322	2.525	100.585	1	.000	.000	

## Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



## Lampiran 8. Riwayat Hidup Peneliti



### A. Data Pribadi

3. Nama : Zhafira Khaerunnisa
4. Tempat, tgl lahir : Makassar, 20 Nopember 2000
5. Alamat : Jln Mentimun , Makassar.
6. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

### B. Riwayat Pendidikan

1. SLTA tahun 2016-2019 di SMA Negeri 17 Makassar
2. SLTP tahun 2013-2016 di MTsN Model Makassar
3. SD tahun 2007-2013 di SD Negeri Bawakaraeng 1 Makassar

### C. Pekerjaan dan Riwayat

1. Staf Marketing di Edufast Indonesia 2021-2022
2. Creative Team di Edufirst Indonesia 2022-2023
3. Bidang Penjaminan Manfaat dan Utilisasi (PMU), Verifikasi dan Klaim di BPJS Kesehatan Makassar, Agustus – November 2023

### D. Riwayat Organisasi dan kemahasiswaan

1. Copy Writer di Nayanika NGO 2021-2023
2. Poadcaster di Nayanika NGO 2022-2023
3. Sekretaris Bidang Eksternal Kohati Kom Kesmas Unhas Cab Maktim 2022-2023
4. Anggota Bidang Kaderisasi dan PSDA LKMI Cab Maktim 2022-2023
5. Ketua Bidang Pemberdayaan Perempuan HMI Kom Kesmas Unhas Cab Maktim 2023-2024
6. Ketua Kohati Komisariat Kesmas Unhas Cab Maktim 2023-2024
7. Direktur Lembaga Kesehatan Mahasiswa Islam Cab Maktim 2024-2025

## Jenis Kelamin

---