

**ANALISIS FAKTOR RISIKO IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN  
PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

**Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**RIFDAH NABILAH**

**71200811125**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2024**

**ANALISIS FAKTOR RISIKO IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN  
PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

**Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

**Oleh**

**RIFDAH NABILAH**

**71200811125**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Hasil penelitian dengan judul :

**ANALISIS FAKTOR RISIKO IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN  
PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN**

Yang dipersiapkan oleh :

**RIFDAH NABILAH**  
**71200811125**

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 23 Februari 2024

Disetujui,  
Dosen Pembimbing

(Dr. dr. Hj. Mayang Sari Ayu, MARS, M.H.Kes)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Abdul Haris Pane, Sp.OG)

(dr. Syahlis Irwandi, M.Kes)

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul Skripsi : **ANALISIS FAKTOR RISIKO IBU HAMIL  
TERHADAP KEJADIAN PREEKLAMPSIA  
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr.  
PIRNGADI KOTA MEDAN**

Nama Mahasiswa : Rifdah Nabilah

Nomor Induk Mahasiswa : 71200811125

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** didepan tim penguji pada  
Jumat, 23 Februari 2024

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(Dr. dr. Hj. Mayang Sari Ayu, MARS, M.H.Kes)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Abdul Haris Pane, Sp.OG)

(dr. Syahlis Irwandi, M.Kes)

Diketahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp.S)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Faktor Risiko Ibu Hamil Terhadap Kejadian Preeklampsia Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan” yang merupakan salah satu syarat bagi penulis dalam menyelesaikan di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Dalam proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Dr. Safrida, SE, M. Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara;
2. dr. Tri Makmur, Sp.S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara;
3. Dr. dr. Hj. Mayang Sari Ayu, MARS, M.H.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberi masukan dan arahan serta meluangkan waktu untuk membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini;
4. dr. Abdul Haris Pane, Sp.OG selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan kritik, saran, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
5. dr. Syahlis Irwandi, M.Kes selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan kritik, saran, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
6. dr. Surya Akbar, M.Med.Ed yang telah memberikan ilmunya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik;
7. Seluruh Staff pengajar dan civitas di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara;
8. Direktur RSUD Pirngadi dan seluruh Staff Penelitian dan Pengembangan (Litbang) yang telah memberikan dukungan izin untuk melakukan penelitian di RSUD Dr. Pirngadi;

9. Seluruh Staff Rekam Medik RSUD Dr. Pirngadi yang telah membantu dalam pengumpulan data, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik;
10. Kedua orang tua tercinta, ayahanda Ir. Joni Mohan dan ibunda Dra. Hj. Mutiawati, MA yang telah mendidik dan membesarkan dengan penuh kasih sayang serta selalu melantunkan doa di setiap sujud dan ibadahnya untuk putri tercinta. Terima kasih yang paling tulus disampaikan atas segalanya. Semoga Allah memberikan kesehatan, rezeki, dan umur yang panjang hingga akhirnya dapat melihat penulis sukses kelak dan dapat membahagiakan keduanya;
11. Abang tercinta, Na'imul Akbar, S.Kom yang telah memberikan semangat dan membantu penulis dengan sangat tulus dalam menyelesaikan skripsi ini;
12. Kepada keluarga besar tersayang, DAUDI fam's yang selalu memberikan semangat dan doa-doa baik setiap harinya;
13. Teman-teman Biologi USU 2019 khususnya bang j, andhin, mercun, dan jara yang telah memberikan dorongan untuk selalu menyelesaikan skripsi;
14. Teman-teman FK UISU 2020 khususnya adis, elsa, eki, vina, elza, risma, dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan masukan yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini;
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat memberi manfaat kepada para pembaca dan bermanfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Medan, 20 Februari 2024

Hormat penulis,

(Rifdah Nabilah)

## DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
	<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
	<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
	<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
	<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
	<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
	<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
	<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
	<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xii</b>
	<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
	<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1	Latar Belakang .....	1
1.2	Rumusan Masalah .....	4
1.3	Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1	Tujuan Umum.....	4
1.3.2	Tujuan Khusus .....	4
1.4	Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1	Bagi Peneliti.....	4
1.4.4	Bagi Peneliti Selanjutnya .....	4
1.4.3	Bagi Masyarakat .....	5
1.4.2	Bagi Instansi Kesehatan .....	5
	<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1	Preeklampsia .....	6
2.1.1	Etiologi Preeklampsia .....	7
2.1.2	Klasifikasi Dan Manifestasi Klinis Preeklampsia .....	11
2.1.3	Patogenesis Preeklampsia.....	12

2.1.4 Faktor Risiko Preeklampsia .....	15
2.1.5 Diagnosis Preeklampsia .....	21
2.1.6 Tatalaksana Preeklampsia .....	23
2.1.7 Komplikasi Preeklampsia.....	26
2.2 Kerangka Teori.....	28
2.3 Kerangka Konsep .....	28
2.4 Hipotesis .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	29
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	29
3.2.1 Waktu Penelitian.....	29
3.2.2 Lokasi Penelitian .....	29
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
3.3.1 Populasi Penelitian.....	29
3.3.2 Sampel Penelitian .....	30
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	30
3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	30
3.5.1 Kriteria Inklusi.....	30
3.5.2 Kriteria Eksklusi .....	30
3.6 Variabel Penelitian .....	31
3.6.1 Variabel Independen .....	31
3.6.2 Variabel Dependen .....	31
3.7 Definisi Operasional .....	31
3.8 Instrumen Penelitian.....	32
3.9 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.10 Pengolahan dan Analisis Data.....	32
3.10.1 Pengolahan Data .....	32
3.10.2 Analisa Data .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	34
4.1.2 Analisis Univariat .....	35



4.1.3 Analisis Bivariat .....	35
4.2 Pembahasan.....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Ibu Hamil terhadap Kejadian Preeklampsia.....	35
Tabel 4.2	Tabulasi Silang Usia Ibu terhadap Kejadian Preeklampsia.....	36
Tabel 4.3	Tabulasi Silang Riwayat Hipertensi terhadap Kejadian Preeklampsia .....	36
Tabel 4.4	Tabulasi Status Silang Gravida terhadap Kejadian Preeklampsia .....	37

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Implantasi Plasenta Normal dan Abnormal Trimester Tiga pada Kehamilan Preeklampsia.....	8
Gambar 2.3	Kerangka Teori.....	28
Gambar 2.4	Kerangka Konsep .....	28

## DAFTAR SINGKATAN

1. ACOG : *American College of Obstetricians and Gynecologists*
2. AKI : *Acute Kidney Injury*
3. ANC : *Antenatal Care*
4. GFR : *Glomerular Filtration Rate*
5. HDL : *High Density Lipoprotein*
6. HELLP : *Hemolysis, Elevated Liver Enzymes, Low Platelet*
7. HLA-G : *Human Leukocyte Antigen G*
8. IL : *Interleukin*
9. IMT : *Indeks Massa Tubuh*
10. ISSHP : *International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy*
11. LDL : *Low Density Lipoprotein*
12. MAPK : *Mitogen Activated Protein Kinase*
13. MMP-9 : *Matrix Metalloproteinase 9*
14. NST : *Nonstress Test*
15. PPAR<sub>γ</sub> : *Peroxisome Poliferator Activated Receptor Gamma*
16. PIGF : *Placental Growth Factor*
17. RSUD : *Rumah Sakit Umum Daerah*
18. sFLT-1 : *Soluble Fms-Like Tyrosine Kinase 1*
19. TNF- α : *Tumor Necrosis Factor Alpha*
20. USG : *Ultrasonography*
21. VEGF : *Vascular Endothelial Growth Factor*
22. WHO : *World Health Organization*

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Daftar Riwayat Hidup .....	46
Lampiran 2	Lembar Pengesahan Judul .....	47
Lampiran 3	Surat Permohonan Survei Awal.....	48
Lampiran 4	Surat Izin Survei Awal .....	49
Lampiran 5	Surat Selesai Survei Awal .....	50
Lampiran 6	Lembar Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka .....	51
Lampiran 7	Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian.....	52
Lampiran 8	Lembar Mengikuti Seminar Proposal Penelitian .....	53
Lampiran 9	Lembar Persetujuan Komisi Etik .....	54
Lampiran 10	Surat Permohonan Penelitian.....	55
Lampiran 11	Surat Izin Penelitian .....	56
Lampiran 12	Surat Selesai Penelitian .....	57
Lampiran 13	Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian .....	58
Lampiran 14	Lembar Mengikuti Seminar Hasil Penelitian .....	59
Lampiran 15	Master Data Penelitian .....	60
Lampiran 16	Output Analisan Data Penelitian.....	62
Lampiran 17	Dokumentasi Penelitian.....	69

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani R., Murdiningsih., & Rahmadhani S. P. (2022). Hubungan Karakteristik Ibu dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil. *Jurnal Aisyiyah Medika*. 7(2)
- American Congress of Obstetricians and Gynecologists. (2020). Gestational Hypertension and Preeclampsia: ACOG Practice Bulletin, Number 222. *Obstetrics and Gynecology*, 135(6), e237–e260. <https://doi.org/10.1097/AOG.0000000000003891>
- Azizah, D., Rohmatin, H., & Farianingsih. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Preeklampsia Di Puskesmas Penanggal Kabupaten Lumajang. *Jurnal Ilmiah Obsgin*. 15(4)
- Brown, M. A., Magee, L. A., Kenny, L. C., Karumanchi, S. A., McCarthy, F. P., Saito, S., Hall, D. R., Warren, C. E., Adoyi, G., & Ishaku, S. (2018). The hypertensive disorders of pregnancy: ISSHP classification, diagnosis & management recommendations for international practice. *Pregnancy Hypertension*, 13(May), 291–310. <https://doi.org/10.1016/j.preghy.2018.05.004>
- Cunningham, F. G., Leveno, K. J., Bloom, S. L., Hauth, J. C., Rouse, D. J., & Spong, C. Y. (2018). *Obstetri Williams (25th ed.)*. McGraw Hill
- Dzikrulloh, R. R., Ismawati, & Noormartany. (2023). Hubungan Antara Paritas, Interval Paritas, dan Usia Ibu dengan Kejadian Preeklampsia di Kabupaten Karawang Tahun 2021. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.29313/bcsms.v3i1.7142>
- Femilia, T. P., Aladin, A., & Kurnia, D. (2022). Karakteristik dan Outcome Pasien Preeklampsia Berat di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2020. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 3(2), 150–157. <https://doi.org/10.25077/jikesi.v3i2.723>
- Fox, R., Kitt, J., Leeson, P., Aye, C. Y. L., & Lewandowski, A. J. (2019). Preeclampsia: Risk factors, diagnosis, management, and the cardiovascular

- impact on the offspring. *Journal of Clinical Medicine*, 8(10), 1–22.  
<https://doi.org/10.3390/jcm8101625>
- Jayanti, K., & Pujiati, P. (2023). Riwayat Hipertensi Sebelum Kehamilan Sebagai Faktor Resiko Penting Dalam Perkembangan Preeklampsia. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(7), 2850–2858. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i7.1225>
- Kasriatun, K., Kartasurya, M. I., & Nugraheni, S. A. (2019). Faktor Risiko Internal dan Eksternal Preeklampsia di Wilayah Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 7(1), 30–38.  
<https://doi.org/10.14710/jmki.7.1.2019.30-38>
- Khan, B., Allah Yar, R., Khakwani, A. Khan, Karim, S., & Arslan Ali, H. (2022). Preeclampsia Incidence and Its Maternal and Neonatal Outcomes With Associated Risk Factors. *Cureus*, 14(11).  
<https://doi.org/10.7759/cureus.31143>
- Khodijah, D., & Lumbanraja, S. (2021). Pengetahuan Bidan Tentang Preeklampsia Di Sumatera Utara. *TOPICHO: Tropical Public Health Journal*, 1(1), 16–21
- Lestariningsih. (2018). Pengaruh Usia Kehamilan Terhadap Risiko Pre Eklamsia - Eklamsia pada Kehamilan. *Jurnal Medika Respati*, 13(1), 37–41
- Magee, L. A., Brown, M. A., Hall, D. R., Gupte, S., Hennessy, A., Karumanchi, S. A., Kenny, L. C., McCarthy, F., Myers, J., Poon, L. C., Rana, S., Saito, S., Staff, A. C., Tsigas, E., & von Dadelszen, P. (2022). The 2021 International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy classification, diagnosis & management recommendations for international practice. *Pregnancy Hypertension*, 27(September 2021), 148–169.  
<https://doi.org/10.1016/j.preghy.2021.09.008>
- Mariati, P., Anggraini, H., Rahmawati, E., & Suprida, S. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Trimester [Factors Associated with the Incidence of Preeclampsia in Trimester Pregnant Women]. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 246–258
- Mou, A. D., Barman, Z., Hasan, M., Miah, R., Hafsa, J. M., Das Trisha, A., & Ali, N. (2021). Prevalence of preeclampsia and the associated risk factors among

- pregnant women in Bangladesh. *Scientific Reports*, *11*(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-00839-w>
- Mulastin, M., Rahmawati, I., & Sugiarto, S. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Preeklampsia Di Puskesmas Tahunan Jepara. *JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, *7*(1), 106. <https://doi.org/10.31596/jkm.v7i1.380>
- Mustofa, A., Ariningtyas, N. D., Prahasanti, K., & Anas, M. (2021). Hubungan Antara Usia Ibu Hamil dengan Preeklampsia Tipe Lambat di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya. *Herb-Medicine Journal*, *4*(4), 14. <https://doi.org/10.30595/hmj.v4i4.9737>
- Notoatmodjo, S. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. PT Rineka Cipta
- Parantika, R. W., Hardianto, G., Miftahussurur, M., & Anis, W. (2021). Relationship Between Obesity, Twin-Pregnancy and Previous History of Preeclampsia With Preeclampsia. *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, *5*(3), 307–316. <https://doi.org/10.20473/imhsj.v5i3.2021.307-316>
- Phipps, E. A., Thadhani, R., Benzinger, T., & Karumanchi, S. A. (2019). Preeclampsia: pathogenesis, novel diagnostics and therapies. *Nature Reviews Nephrology*, *15*(5), 275–289. <https://doi.org/10.1038/s41581-019-0119-6>
- POGI. (2016). PNPK Diagnosis dan Tatalaksana Preeklampsia. 1–48
- Prawirohardjo, S. (2016). Ilmu Kebidanan (4th ed.). PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Pribadi, A., Mose, J. C., & Anwar, A. D. (2015). Kehamilan Risiko Tinggi. CV Sagung Seto, Fakultas Kedokteran Padjajaran, CME Obygn Unpad
- Rana, S., Lemoine, E., Granger, J., & Karumanchi, S. A. (2019). Preeclampsia: Pathophysiology, Challenges, and Perspectives. *Circulation Research*, *124*(7), 1094–1112. <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.118.313276>
- Reddy, M., Rolnik, D. L., Harris, K., Li, W., Mol, B. W., Da Silva Costa, F., Wallace, E. M., & Palmer, K. (2020). Challenging the definition of hypertension in pregnancy: a retrospective cohort study. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, *222*(6), 606.e1-606.e21.



<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ajog.2019.12.272>

- Sudarman, ., Tendean, H. M. M., & Wagey, F. W. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Preeklampsia. *E-CliniC*, 9(1), 68–80. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i1.31960>
- Suryadana, F. U., Aryawati, W., Amirus, K., Nuryani, D. D., & Muhani, N. (2022). Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Lampung Tahun 2022. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 1349–1358
- Utami, T. (2018). Pengaruh Faktor Umur Dan Paritas Terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Bersalin Di RSUD Hj. Anna Lasmanah Banjarnegara Tahun 2016. *Viwa Medika*. 11(1)
- Utomo, B., Sucharya, P. K., Romadlona, N. A., Robertson, A. S., Aryanty, R. I., & Magnani, R. J. (2021). The impact of family planning on maternal mortality in Indonesia: what future contribution can be expected? *Population Health Metrics*, 19(1), 1–13. <https://doi.org/10.1186/s12963-020-00245-w>
- Wilkerson, R. G., & Ogunbodede, A. C. (2019). Hypertensive Disorders of Pregnancy. *Emergency medicine clinics of North America*, 37(2), 301–316. <https://doi.org/10.1016/j.emc.2019.01.008>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup



Nama : Rifdah Nabilah  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 08 Desember 2001  
 Agama : Islam  
 Alamat : Jl. Pasar III No. 24 Medan

Riwayat Pendidikan :

1. TK Islam Terpadu Hikmatul Fadhillah (2006-2007)
2. SD Islam Al Ulum Terpadu (2007-2013)
3. Madrasah Tsanawiyah Negeri 2 Medan (2013-2016)
4. Madrasah Aliyah Negeri 1 Medan (2016-2019)
5. S1-Biologi Universitas Sumatera Utara (2019-2021)
6. S1-Pendidikan Dokter Universitas Islam Sumatera Utara (2020-Sekarang)

Riwayat Organisasi :

1. Ikatan Senat Mahasiswa Kedokteran Indonesia (ISMKI) Wilayah 1  
(2021 dan 2022)
2. Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) FK UISU  
(2021-Sekarang)
3. Lembaga Studi Kedokteran Islam Thibbul Mu'min (LSKI TM) FK UISU  
(2022-Sekarang)

## Lampiran 2 Lembar Pengesahan Judul



# UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212  
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

### LEMBAR PENGESAHAN

#### JUDUL SKRIPSI

ACC  
[Signature]

Judul : Analisis Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklampsia Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngandi Kota Medan.

Tujuan Umum : Menganalisis faktor Risiko Ibu hamil dengan Kejadian Preeklampsia Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngandi Kota Medan.

Tujuan Khusus : 1. Menganalisis hubungan usia dengan Kejadian Preeklampsia.  
2. Menganalisis hubungan riwayat hipertensi dengan Kejadian Preeklampsia.  
3. Menganalisis hubungan status gravida dengan Kejadian Preeklampsia.

Nama : Rifdah Nabilah

N I M : 71200811125

Pembimbing

(Dr. dr. Hj. Mayangs Sari Ayu, MARS)



(dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

### Lampiran 3 Surat Permohonan Survei Awal



## UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

Nomor : 1353 /L/E.03/VII/2023 Medan, 06 Muharram 1444 H  
Lampiran : - 04 Juli 2023 M  
Hal : Permohonan Survei Awal

Kepada Yth.  
Direktur RSUD Dr. Pirngadi Medan  
Di  
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Analisis Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklampsia Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Rifdah Nabilah  
NPM : 71200811125

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di RSUD Dr. Pirngadi Medan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah  
  
dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
  2. Peninggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.

## Lampiran 4 Surat Izin Survei Awal

**RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN**  
**BIDANG PENELITIAN & PENGEMBANGAN**  
 Jalan : Prof. H. M. Yamin SH No. 47 Medan  
 Telp (061) 4158701 (Ext.775) - Fax. (061) 4521223

Nomor : 141 /B.LitBang/2023 Medan 05 Agustus 2023  
 Sifat :  
 Lampiran : -  
 Perihal : Permohonan Izin Survey Pendahuluan  
*An. Rifdah Nabilah*

**Kepada Yth:**  
**Kabid Pengolahan Data Dan Rekam Medik**  
**RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan**  
**Di- Tempat**

Dengan hormat,  
 Sesuai dengan persetujuan Direktur RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan dengan ini kami hadapkan mahasiswa :

**NAMA : RIFDAH NABILAH**  
**NIM : 71200811125**  
**Institusi : S-1 FK UISU**

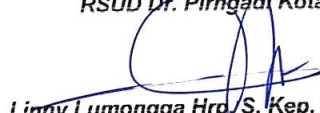
Untuk mengadakan Survey Pendahuluan di tempat Bapak/Ibu dari tanggal 05 Agustus 2023 sampai dengan tanggal 05 September 2023 dengan judul :

**Analisis Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklampsia Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.**

Untuk terlaksananya Survey Pendahuluan tersebut, kiranya Bapak/Ibu dapat membantunya, jika yang bersangkutan telah menyelesaikan tugasnya agar dikembalikan kepada kami.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

**Kabid Penelitian & Pengembangan**  
**RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan**

  
**Linny Lumongga Hrp, S. Kep, Ners, M. Kes**  
**Pembina**  
**NIP.19730915 199702 2 001**

Tembusan :  
 1. Wadir Bidang SDM Dan Pendidikan  
 2. Arsip

Lampiran 5 Surat Selesai Survei Awal

**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN**  
**(AKREDITASI DEPKES RI NO:HK.00.06.3.5.738 TGL 9 FEBRUARI 2001)**  
**BIDANG PENGOLAHAN DATA & REKAM MEDIK**  
**JL. PROF. H. M. YAMIN, SH NO. 47 TELP. 4536022**

Nomor : 142 /BPDRM /2023  
 Sifat : -  
 Lamp. : 1 (satu) berkas  
 Perihal : Selesai Survey Pendahuluan

Medan, 16 Agustus 2023

Kepada Yth.  
 Sdr. Kabid. Penelitian & Pengembangan  
 RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan  
 Di  
 Medan

Dengan hormat,

1. Sehubungan dengan surat Kabid. Penelitian & Pengembangan RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan No. 141/B.LitBang/2023 tanggal 05 Agustus 2023 perihal Permohonan Survey Pendahuluan, dengan ini kami sampaikan bahwa:

Nama : RIFDAH NABILAH  
 NIM : 71200811125  
 Institusi : S-1 FK UISU

- telah selesai melakukan survey pendahuluan pada Bidang Pengolahan Data & Rekam Medik sejak tanggal 05 Agustus s/d 11 Agustus 2023 dengan baik.
2. Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.
  3. Apabila terdapat kekeliruan dalam surat ini maka dianggap tidak berlaku dan ditarik kembali.

Ka. Bid. Pengolahan Data & Rekam Medik  
 RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan



dr. H. Rudi Rekan, SpPD, FINASIM, MKM, MH  
 NIP. 19680724 200212 1 004



## Lampiran 6 Lembar Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka



### UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

#### PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212  
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

#### SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : Rifdah Nabilah  
 NPM : 71200811125  
 Judul Skripsi : Analisis Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Kejadian  
Preeklampsia di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.  
Pimjadi Kota Medan.

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

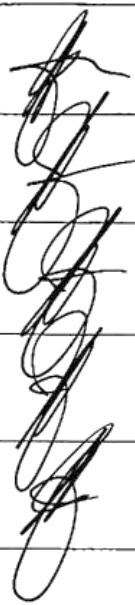
Dosen Pembimbing Skripsi

(Dr. dr. Hj. Mayang Sari Ayu, MARS, M.H.Kes)

### Lampiran 7 Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian

#### LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN


Dosen Pembimbing : Dr. dr. Hj. Mayang Sari Ayu, MARS.....

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
Senin, 27 - 3 2023	Judul Penelitian	Penentuan Judul Penelitian	
Senin, 03 - 4 2023	Judul penelitian	Pengesahan judul Penelitian	
Rabu, 05 - 4 2023	Proposal Penelitian	Diskusi Proposal Penelitian	
Rabu, 24 - 5 2023	BAB I - III	Revisi BAB I - III	
Kamis, 15 - 6 2023	BAB I - III	Perseetujuan BAB I - III.	





## Lampiran 9 Lembar Persetujuan Komisi Etik



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**BAGIAN ETHICAL CLEARANCE**  
 KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN  
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212  
 TELP. (061) 42778962

---

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.05/EC/KEPK.UISU/I/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : Rifdah Nabilah  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : Fakultas Kedokteran Universitas Islam  
 Sumatera Utara  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*  
**"ANALISIS FAKTOR RISIKO IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT UMUM  
 DAERAH Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN"**

*"ANALYSIS OF RISK FACTORS FOR PREGNANT WOMEN WITH THE INCIDENT OF PREECLAMPSIA AT THE  
 REGIONAL GENERAL HOSPITAL Dr. PIRNGADI MEDAN CITY"*


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.

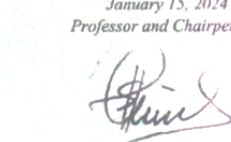
*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 15 Januari 2024 sampai dengan tanggal 15 Januari 2025.



*This declaration of ethics applies during the period January 15, 2024 until January 15, 2025.*

January 15, 2024  
 Professor and Chairperson.



  
 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

## Lampiran 10 Surat Permohonan Penelitian

	<b>UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA</b> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962	
	<hr/>	
Nomor : 114 /L/E.03/II/2024 Lampiran: - Hal : Permohonan Izin Penelitian	Medan, 04 Rajab 1445 H 14 Januari 2024 M	
<p>Kepada Yth. Kepala RSUD. Dr. Pirngadi Medan Di Tempat</p> <p>Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.</p> <p>Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan Judul "Analisis Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklampsia di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :</p> <p>Nama : Rifdah Nabilah NPM : 71200811125</p> <p>Untuk dapat melaksanakan Izin Penelitian di RSUD. Dr. Pirngadi Medan.</p> <p>Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.</p> <p style="text-align: center;">         Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah        dr. Irma Yanti Bangkati, M.Si., M.Biomed     </p> <p>Tembusan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)</li> <li>2. Peninggal</li> </ol> <p>NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.</p>		

**Lampiran 11 Surat Izin Penelitian**

**RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN**  
**BIDANG PENELITIAN & PENGEMBANGAN**  
Jalan : Prof. H. M. Yamin SH No. 47 Medan  
Telp (061) 4158701 (Ext.775) - Fax. (061) 4521223

---

Nomor : 20 /B.LitBang/2024 Medan 24 Januari 2024  
Sifat :  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian  
**An. Rifdah Nabilah**

**Kepada Yth:**  
**Kabid Pengolahan Data Dan Rekam Medik**  
**RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan**  
**Di- Tempat**

Dengan hormat,  
Sesuai dengan persetujuan Direktur RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan dengan ini kami hadapkan mahasiswa :

**NAMA : RIFDAH NABILAH**  
**NIM : 71200811125**  
**Institusi : S-1 FK UISU**

Untuk mengadakan Penelitian di tempat Bapak/Ibu dari tanggal 24 Januari 2024 sampai dengan tanggal 24 Februari 2024 dengan judul :

**Analisis Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklampsia Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.**

Untuk terlaksananya Penelitian tersebut, kiranya Bapak/Ibu dapat membantunya, jika yang bersangkutan telah menyelesaikan tugasnya agar dikembalikan kepada kami.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.




**Plh. Kabid Penelitian & Pengembangan**  
**RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan**



**Lusiana Nst, S.Kep, Ners**  
**Pembina Tk.I**  
**NIP. 196702041989032001**

Tembusan :  
1. Wadir Bidang SDM Dan Pendidikan  
2. Arsip



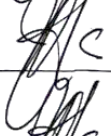

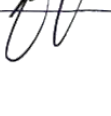
## Lampiran 12 Surat Selesai Penelitian

	<p><b>PEMERINTAH KOTA MEDAN</b>  <b>RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN</b>          (AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/974/X/2019 TGL. 2 OKTOBER 2019)          Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47 Medan, Kode Pos 20234          Tel : (061) 4158701 – Fax. (061) 4521223          E-mail : <a href="mailto:rsupirngadi@gmail.com">rsupirngadi@gmail.com</a> Website : <a href="http://www.rsupirngadi.pemkomedan.go.id">www.rsupirngadi.pemkomedan.go.id</a></p>	
<hr/>		
Nomor	: 000.9.2/0154	12 Februari 2024
Sifat	: -	
Lampiran	: -	Kepada:
Perihal	: Selesai Penelitian <b>An. Rifdah Nabilah</b>	Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara di- Tempat
<p>Dengan hormat,          Membalas surat saudara no : 114/L/E.03/I/2024 tanggal : 16 Januari 2024 perihal : Permohonan Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa:</p> <p style="text-align: center;"><b>NAMA : RIFDAH NABILAH</b>  <b>NIM : 71200811125</b>  <b>Institusi : S-1 FK UISU</b></p> <p>Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :</p> <p><b><i>Analisis Faktor Risiko Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklampsia Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.</i></b></p> <p>Untuk kelangsungan kegiatan Penelitian, kiranya saudara dapat memberikan kepada kami 1 (satu) eksp. Skripsi jilid lux dan 1 (satu) buah dalam bentuk CD.</p> <p>Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.</p>		
<p>Ditandatangani secara elektronik oleh :</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><b>DIREKTUR RSUD DR PIRNGADI KOTA MEDAN,</b></p> <p><b>dr. SUHARTONO, Sp.PD.,Subsp.HOM (K), FINASIM</b>              Pembina Tk. I(IVb)              NIP 197004262005021002</p> </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="font-size: 8px; text-align: center;"> <p>- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSN              - UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."</p> </div> </div>		

### Lampiran 13 Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian

#### LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Dr. dr. Hj. Mayang Sari Ayu, MARS, M.H. Kes

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
10 / 2 - 2024	Bimbingan BAB IV	Menyerahkan BAB IV	
11 / 2 - 2024	Bimbingan BAB V	Menyerahkan BAB V	
12 / 2 - 2024	Bimbingan Kesimpulan	Menyerahkan Kesimpulan	
14 / 2 - 2024	Revisi skripsi	Revisi BAB IV - V dan Kesimpulan	
16 / 2 - 2024	ACC Seminar Hasil	BAB IV - V ACC	





### Lampiran 15 Master Data Penelitian

No.	Nama	Diagnosa	Usia Ibu	Riwayat Hipertensi	Status Gravida
1	C	Preeklampsia	31	Ada	Multigravida (3)
2	YD	Preeklampsia	28	Ada	Primigravida
3	MS	Preeklampsia	25	Ada	Primigravida
4	R	Preeklampsia	38	Ada	Multigravida (3)
5	UH	Preeklampsia	41	Ada	Multigravida (4)
6	WS	Preeklampsia	36	Ada	Multigravida (3)
7	YE	Preeklampsia	19	Tidak Ada	Primigravida
8	RW	Preeklampsia	25	Ada	Primigravida
9	KS	Preeklampsia	23	Tidak Ada	Primigravida
10	EM	Preeklampsia	24	Tidak Ada	Primigravida
11	YY	Preeklampsia	16	Tidak Ada	Primigravida
12	YS	Preeklampsia	15	Tidak Ada	Primigravida
13	SS	Preeklampsia	28	Ada	Primigravida
14	PP	Preeklampsia	21	Tidak Ada	Primigravida
15	MS	Preeklampsia	25	Ada	Primigravida
16	J	Preeklampsia	36	Ada	Multigravida (3)
17	N	Preeklampsia	32	Ada	Multigravida (4)
18	Z	Preeklampsia	30	Ada	Multigravida (2)
19	ST	Preeklampsia	26	Ada	Primigravida
20	F	Preeklampsia	36	Ada	Multigravida (2)
21	ABP	Preeklampsia	18	Tidak Ada	Primigravida
22	RMS	Preeklampsia	18	Ada	Primigravida
23	LB	Preeklampsia	36	Ada	Multigravida (3)
24	MFN	Preeklampsia	18	Ada	Primigravida
25	ML	Preeklampsia	36	Tidak Ada	Multigravida (3)
26	MKU	Preeklampsia	17	Ada	Primigravida
27	K	Preeklampsia	32	Ada	Multigravida (4)
28	SS	Preeklampsia	38	Ada	Multigravida (3)
29	TP	Preeklampsia	17	Tidak Ada	Primigravida
30	RM	Preeklampsia	41	Ada	Multigravida (3)
31	M	Preeklampsia	25	Ada	Primigravida
32	F	Preeklampsia	19	Ada	Primigravida



33	C	Preeklampsia	18	Ada	Primigravida
34	I	Tidak Preeklampsia	23	Tidak Ada	Primigravida
35	TFS	Tidak Preeklampsia	23	Ada	Multigravida (2)
36	EZ	Tidak Preeklampsia	30	Ada	Multigravida (3)
37	BL	Tidak Preeklampsia	37	Tidak Ada	Multigravida (3)
38	KS	Tidak Preeklampsia	24	Tidak Ada	Multigravida (2)
39	MS	Tidak Preeklampsia	19	Tidak Ada	Primigravida
40	SSW	Tidak Preeklampsia	24	Ada	Multigravida (2)
41	DJS	Tidak Preeklampsia	33	Tidak Ada	Multigravida (3)
42	BT	Tidak Preeklampsia	25	Tidak Ada	Multigravida (2)
43	SAL	Tidak Preeklampsia	36	Tidak Ada	Multigravida (4)
44	ZR	Tidak Preeklampsia	28	Tidak Ada	Multigravida (2)
45	PP	Tidak Preeklampsia	23	Tidak Ada	Primigravida
46	LVS	Tidak Preeklampsia	24	Ada	Primigravida
47	FR	Tidak Preeklampsia	16	Ada	Primigravida
48	R	Tidak Preeklampsia	39	Tidak Ada	Multigravida (3)
49	NMR	Tidak Preeklampsia	27	Tidak Ada	Multigravida (2)
50	PP	Tidak Preeklampsia	20	Tidak Ada	Primigravida
51	YS	Tidak Preeklampsia	16	Tidak Ada	Primigravida
52	S	Tidak Preeklampsia	36	Tidak Ada	Multigravida (3)
53	YA	Tidak Preeklampsia	25	Tidak Ada	Multigravida (2)
54	J	Tidak Preeklampsia	21	Tidak Ada	Primigravida
55	TD	Tidak Preeklampsia	39	Tidak Ada	Multigravida (4)
56	RD	Tidak Preeklampsia	24	Tidak Ada	Primigravida
57	EN	Tidak Preeklampsia	36	Ada	Multigravida (3)
58	ZA	Tidak Preeklampsia	36	Tidak Ada	Multigravida (3)
59	AS	Tidak Preeklampsia	30	Tidak Ada	Multigravida (2)
60	J	Tidak Preeklampsia	24	Tidak Ada	Primigravida
61	NR	Tidak Preeklampsia	22	Tidak Ada	Primigravida
62	R	Tidak Preeklampsia	27	Tidak Ada	Multigravida (2)
63	RT	Tidak Preeklampsia	25	Tidak Ada	Multigravida (2)
64	E	Tidak Preeklampsia	39	Tidak Ada	Multigravida (2)
65	MES	Tidak Preeklampsia	20	Tidak Ada	Primigravida
66	DD	Tidak Preeklampsia	25	Tidak Ada	Multigravida (2)

## Lampiran 16 Output Analisa Data Penelitian

### Analisa Univariat

<b>Diagnosa</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Preeklampsia	33	50,0	50,0	50,0
	Preeklampsia	33	50,0	50,0	100,0
	Total	66	100,0	100,0	

<b>Kategori Usia Ibu</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Berisiko	36	54,5	54,5	54,5
	Berisiko	30	45,5	45,5	100,0
	Total	66	100,0	100,0	

<b>Kategori Riwayat Hipertensi</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Ada	36	54,5	54,5	54,5
	Ada	30	45,5	45,5	100,0
	Total	66	100,0	100,0	

<b>Kategori Status Gravida</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Multigravida	34	51,5	51,5	51,5
	Primigravida	32	48,5	48,5	100,0
	Total	66	100,0	100,0	

## Analisa Bivariat

Kategori Usia Ibu * Diagnosa Crosstab					
		Diagnosa			Total
		Tidak Preeklampsia	Preeklampsia		
Kategori Usia	Tidak Berisiko	Count	22	14	36
		Expected Count	18,0	18,0	36,0
		% within Kategori Usia	61,1%	38,9%	100,0%
		% within Diagnosa	66,7%	42,4%	54,5%
		% of Total	33,3%	21,2%	54,5%
	Berisiko	Count	11	19	30
		Expected Count	15,0	15,0	30,0
		% within Kategori Usia	36,7%	63,3%	100,0%
		% within Diagnosa	33,3%	57,6%	45,5%
		% of Total	16,7%	28,8%	45,5%
Total		Count	33	33	66
		Expected Count	33,0	33,0	66,0
		% within Kategori Usia	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Diagnosa	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3,911 <sup>a</sup>	1	,048		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2,994	1	,084		
Likelihood Ratio	3,952	1	,047		
Fisher's Exact Test				,083	,041
Linear-by-Linear Association	3,852	1	,050		
N of Valid Cases	66				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Usia (Tidak Berisiko / Berisiko)	2,714	,998	7,380
For cohort Diagnosa = Tidak Preeklampsia	1,667	,974	2,853
For cohort Diagnosa = Preeklampsia	,614	,376	1,004
N of Valid Cases	66		

Kategori Riwayat Hipertensi * Diagnosa Crosstab					
			Diagnosa		Total
			Tidak Preeklampsia	Preeklampsia	
Kategori Riwayat Hipertensi	Tidak Ada	Count	27	9	36
		Expected Count	18,0	18,0	36,0
		% within Kategori Riwayat Hipertensi	75,0%	25,0%	100,0%
		% within Diagnosa	81,8%	27,3%	54,5%
		% of Total	40,9%	13,6%	54,5%
	Ada	Count	6	24	30
		Expected Count	15,0	15,0	30,0
		% within Kategori Riwayat Hipertensi	20,0%	80,0%	100,0%
		% within Diagnosa	18,2%	72,7%	45,5%
		% of Total	9,1%	36,4%	45,5%
Total		Count	33	33	66
		Expected Count	33,0	33,0	66,0
		% within Kategori Riwayat Hipertensi	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Diagnosa	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	19,800 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	17,661	1	,000		
Likelihood Ratio	20,983	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	19,500	1	,000		
N of Valid Cases	66				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Riwayat Hipertensi (Tidak Ada / Ada)	12,000	3,724	38,672
For cohort Diagnosa = Tidak Preeklampsia	3,750	1,789	7,861
For cohort Diagnosa = Preeklampsia	,313	,173	,566
N of Valid Cases	66		

Kategori Status Gravida * Diagnosa Crosstab					
			Diagnosa		Total
			Tidak Preeklampsia	Preeklampsia	
Kategori Status Gravida	Multigravida	Count	21	13	34
		Expected Count	17,0	17,0	34,0
		% within Kategori Status Gravida	61,8%	38,2%	100,0%
		% within Diagnosa	63,6%	39,4%	51,5%
		% of Total	31,8%	19,7%	51,5%
	Primigravida	Count	12	20	32
		Expected Count	16,0	16,0	32,0
		% within Kategori Status Gravida	37,5%	62,5%	100,0%
		% within Diagnosa	36,4%	60,6%	48,5%
		% of Total	18,2%	30,3%	48,5%
Total	Count	33	33	66	
	Expected Count	33,0	33,0	66,0	
	% within Kategori Status Gravida	50,0%	50,0%	100,0%	
	% within Diagnosa	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	50,0%	50,0%	100,0%	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3,882 <sup>a</sup>	1	,049		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2,972	1	,085		
Likelihood Ratio	3,921	1	,048		
Fisher's Exact Test				,084	,042
Linear-by-Linear Association	3,824	1	,051		
N of Valid Cases	66				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Status Gravida (Multigravida / Primigravida)	2,692	,995	7,284
For cohort Diagnosa = Tidak Preeklampsia	1,647	,980	2,769
For cohort Diagnosa = Preeklampsia	,612	,369	1,013
N of Valid Cases	66		



**Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian**

