

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan temuan dan analisis dari penelitian mengenai faktor-faktor yang terkait dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Brang Rea Kabupaten Sumbawa Barat pada tahun 2021, diperoleh kesimpulan dan rekomendasi sebagai berikut:

1. Usia tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian Preeklampsia dengan nilai signifikan 0.154 atau  $> 0.05$ .
2. Paritas tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian Preeklampsia dengan nilai signifikan 0.280 atau  $> 0.05$ .
3. Jarak kehamilan memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian Preeklampsia dengan nilai signifikan 0.001 atau  $< 0.05$ .
4. Riwayat hipertensi memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian Preeklampsia nilai signifikan 0.002 atau  $< 0.05$ .
5. Usia kehamilan tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian Preeklampsia dengan nilai signifikan 0.200 atau  $> 0.05$ .
6. faktor yang paling dominan dengan kejadian preeklampsia pada Ibu Hamil adalah Riwayat Hipertensi dengan nilai  $Exp(B)$  11.174 (CI 95% 1.001-124.171).

## B. Saran

### 1. Bagi Institusi Pendidikan

Semoga penelitian ini dapat menjadi sumber referensi bagi mahasiswa dalam memahami faktor-faktor yang terkait dengan kejadian preeklampsia, serta dapat menambahkan literatur pendidikan di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Mataram.

### 2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Semoga hasil penelitian ini memberikan manfaat sebagai sumber data dan informasi, serta dapat berfungsi sebagai referensi, terutama dalam konteks penelitian mengenai faktor-faktor yang terkait dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil

### 3. Bagi Responden.

Semoga menjadi sumber informasi yang bermanfaat bagi masyarakat, terutama dalam memahami faktor-faktor yang terkait dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil, dan dapat meningkatkan kesadaran serta kemampuan dalam melakukan pencegahan dini terhadap penyakit dan dampak yang mungkin timbul akibat preeklampsia

### 4. Bagi tempat penelitian

Semoga penelitian ini dapat memberikan kontribusi sebagai masukan untuk Puskesmas Brang Rea, sehingga mereka dapat lebih memperhatikan dan

memberikan pendidikan kesehatan yang berfokus pada faktor-faktor yang terkait dengan kejadian preeklampsia.



## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A. G. A., E. N. Jeini, and M. V. W. Windy. 2018. "Kejadian Hipertensi Dan Riwayat Keluarga Menderita Hipertensi Di Puskesmas Paceda Kota Bitung." *Jurnal KESMAS* 7(5):1–5.
- Alfiah, Siti, 2019. "Hubungan Antara Paritas , Riwayat Kehamilan Dengan Kejadian Preeklampsia." 10(2):358–68.
- Ameena, Rania Abd El Hakeem, Ahmed M. M. Han. B, Alic, and Abd El-Naser Abd-El Gaber. 2023. "Prevalence Rate and Risk Factors for Preeclampsia and Eclampsia among Pregnant Women Attending Qena University Hospital During COVID-19 Pandemic." 6(1):29–37. doi: 10.21608/svuijm.2022.147371.1330.
- Apriliya, Maya Ulfah, Hapsari Windayanti, Indah Nurmala Sari, Ni Made, and Puspita Sari. 2021. "Literature Review : Faktor Resiko Kejadian Preeklampsia Berat." 59–71.
- Ayu Niwang. 2016. *Patologi Dan Patofisiologi Kebidanan*.
- BPS Sumbawa Barat. 2021. "Kabupaten Sumbawa Barat Dalam Angka."
- Gusriani. 2017. "Analisis Kadar Soluble Fms-Like Tyrosine Kinase 1 (Sflt-1) Tali Pusat Terhadap Tekanan Darah Dan Luaran Perinatal Ibu Preeklampsia."
- I Putu Suraoka, Ni Nyoman Budiani, I. G. A. Dewi Sarihati. 2019. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Bidang Kesehatan*. Yogyakarta : Pustaka Panasea, 2019.
- Indah. 2016. "Hubungan Antara Preeklampsia Dalam Kehamilan Dengan Kejadian Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir." *Majority* 5(5):57.
- Ismiranda. 2021. "Pemeriksaan Terkait Diagnosis Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas." V(2):167–74.
- Julianti, Neneng. 2014. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Berat Pada Ibu Hamil Trimester II DI RSUD Kota Bekasi Tahun 2014." *Ilmiah Kebidanan* 9(2).
- Kartasurya (2019). *Faktor Risiko Internal Dan Eksternal Preeklampsia Di Wilayah Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah* (Doctoral Dissertation, Universitas Diponegoro).
- Kemenkes RI. 2017a. "Data Dan Informasi Kesehatan Profil Kesehatan Indonesia."
- Kemenkes RI. 2017b. "Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Komplikasi Kehamilan."

- Kementerian Kesehatan, RI. 2017. "Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional." *Kementerian Kesehatan RI* 1–158.
- Lumbanraja, Sarma N. 2018. "Pencegahan Dan Manajemen Pada Pre-Eklamsia." *Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine University of Sumatera Utara Medan*, 16–19.
- Makmur, Novia Sopherah, and Enny Fitriahadi. 2020. "Faktor-Faktor Terjadinya Hipertensi Dalam Kehamilan Di Puskesmas X." *JHeS (Journal of Health Studies)* 4(1). doi: 10.31101/jhes.561.
- Mariati, Piska, Helni Anggraini, Eka Rahmawati, and Suprida. 2022. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia" 7:246–58.
- Ningrum, Novi Budi. 2018. "Hubungan Usia Ibu, Jarak Kehamilan, Dan Aktivitas Dengan Kejadian Abortus Di Rumah Sakit Baptis Batu." *Jurnal.Unitri.Ac.Id* 10–18.
- Pofil Kesehatan NTB. 2021.
- POGI. 2016. "PRE-EKLAMSIA."
- Putra, Ananda, and Pratama Ritonga. 2023. "Hubungan Faktor Risiko Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Di Rsud Kabupaten Tapanuli Selatan Tahun 2018-2020" VI(I):106–12.
- Rahmadhanti, Salsabila, Handaria, Diana, Anggraheny, and Hema Dewi. 2022. "Analisis Faktor Risiko Derajat Preeklampsia Pada Ibu." 5(2):77–83.
- Retnosari, Ekadewi, Wiryawan Permadi, Elsa Pudji Setiawati, Farid Husin, Johannes Cornelli Mose, and Udin Sabarudin. 2017. "Korelasi Antara Kadar Vitamin D Dengan Kejadian Preeklamsi." *Jurnal Pendidikan Dan Pelayanan Kebidanan Indonesia* 2(4):48. doi: 10.24198/ijemc.v2i4.34.
- Rinata, Evi, and Gita Ayu Andayani. 2018. "Karakteristik Ibu (Usia, Paritas, Pendidikan) Dan Dukungan Keluarga Dengan Kecemasan Ibu Hamil Trimester III." *MEDISAINS* 16(1). doi: 10.30595/medisains.v16i1.2063.
- Rumaenda, Wella, Yuciana Wilandari, and Diah Safitri. 2016. "Studi Kasus UPT Puskesmas Ponjong I, Gunungkidul." *Jurnal Gaussian* 5(2):299–309.
- Sakung, Jamaluddin. 2021. "Faktor Risiko Kejadian Preeklampsia Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Banggai Tahun 2020." (January). doi: 10.33024/jikk.v8i4.5184.
- Setiawati, Iin, Selvia Nurul Qomari, and Dana Daniati. 2022. "Hubungan Paritas, Usia Kehamilan Dan Pekerjaan Ibu Hamil Dengan Tingkat Kecemasan Ibu



Hamil Di Puskesmas Trageh.” *Jurnal Ilmiah Ilmu Kebidanan Dan Kandungan* 154–60.

Soekidjo Notoatmodjo. 2015. *Metodologi Penelitian Kesehatan*.

Sudarman, ., Hermie M. M. Tendean, and Freddy W. Wagey. 2021. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Preeklampsia.” *E-CliniC9*(1):68–80. doi: 10.35790/ecl.v9i1.31960.

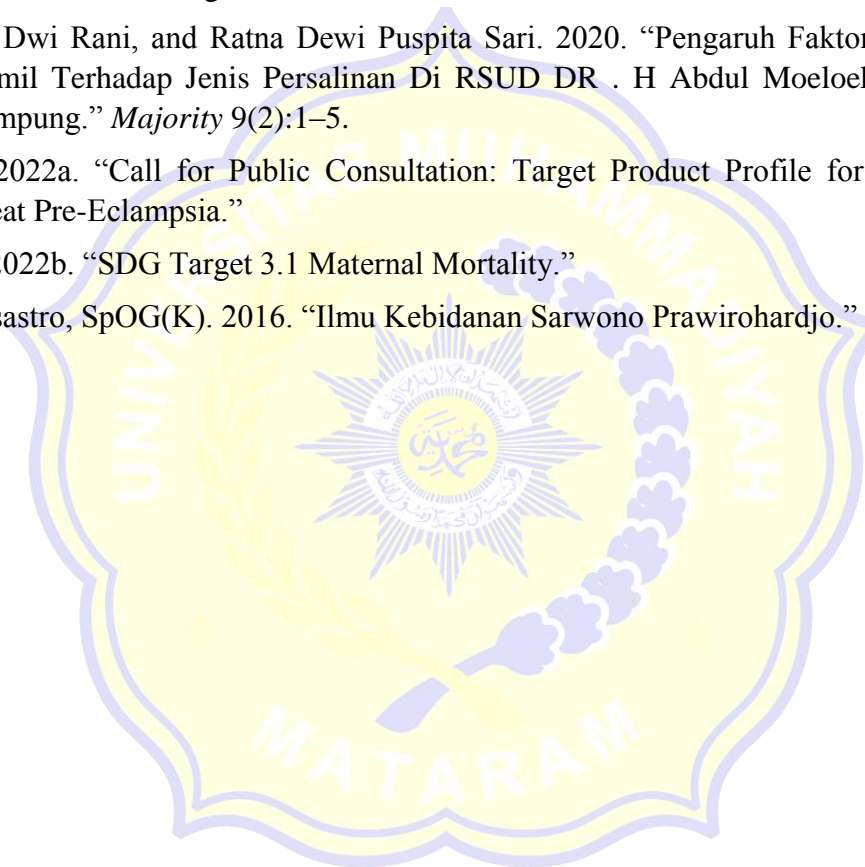
Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sukma, Dwi Rani, and Ratna Dewi Puspita Sari. 2020. “Pengaruh Faktor Usia Ibu Hamil Terhadap Jenis Persalinan Di RSUD DR . H Abdul Moeloek Provinsi Lampung.” *Majority* 9(2):1–5.

WHO. 2022a. “Call for Public Consultation: Target Product Profile for Drugs to Treat Pre-Eclampsia.”

WHO. 2022b. “SDG Target 3.1 Maternal Mortality.”

Wiknjosastro, SpOG(K). 2016. “Ilmu Kebidanan Sarwono Prawirohardjo.”



## Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

**KUESIONER PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Khusnul Khatimah

NIM : 2022E1D046M

Pendidikan : S1 Kebidanan


Institusi Asal : Universitas Muhammadiyah Mataram

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya yang berjudul : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Brang Rea Kabupaten Sumbawa Barat Tahun 2021 **Bersifat Asli**. Dalam melakukan penelitian ini, saya juga menyatakan **bersedia untuk mentaati prinsip-prinsip etik yang tertuang dalam penelitian ini**. Apabila penelitian telah selesai, maka saya akan melaporkan ringkasan penelitian (*Abstraksi*) ke Lokasi Penelitian. Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Peneliti

(Khusnul Khatimah)

## Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM**  
 STATUS INSTITUSI TERAKREDITASI B  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 6848700 Fax. (0370) 625285 PAGESANGAN MATARAM  
 Web : <http://www.kesehatan.ummat.ac.id> email: [dipkesumm@gmail.com](mailto:dipkesumm@gmail.com)

---

Nomor : 020/IL3.AU/06/A/1/2023  
 Lamp : -  
 Hal : Informasi dan Data Penelitian

Kepada  
 Yth : **Kepala Dinas Kesehatan Provinsi NTB**  
 di\_  
 Tempat


*Bismillahirrohmanirrohim*  
*Assalamu'alaikum War...Wab...*

Dengan hormat, sehubungan dengan Mahasiswa kami yang akan Menyelesaikan Skripsi, maka dengan ini kami permaklumkan kepada Bapak/Ibu kiranya berkenan memberikan Data dan Informasi sebagai data studi pendahuluan untuk menguatkan besaran masalah penelitian kepada Mahasiswa kami yang namanya tersebut dibawah ini :

Nama : Khusnul Khatimah  
 Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
 Program Studi : S1 Kebidanan Lintas Jalur  
 NIM : 2022E1D046M  
 Judul Penelitian : Faktor -Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Brang Rea kabupaten Sumbawa Barat  
 Contact Person : 085333025483  
 Pembimbing 1 : Aulia Amini, S.ST.,M. Keb  
 Pembimbing 2 : Cahaya Indah Lestari,S.ST., M. Keb.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wabillahittaufiq walhidayah*  
*Wassalamu'alaikum War... Wab...*

Mataram 10 Januari 2023  
 Dekan  
  
Apt. Nurul Qiyam, M.Farm., Klin.  
 NIDN. 0827108403





MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
STATUS INSTITUSI TERAKREDITASI B  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 6848700 Fax. (0370) 625285 Pagesangan Mataram  
Web : <http://www.kesehatan.ummat.ac.id> email: [dipkesumm@gmail.com](mailto:dipkesumm@gmail.com)

Nomor : 020/IL.3.AU/06/A/1/2023  
Lamp : -  
Hal : Informasi dan Data Penelitian

Kepada  
Yth : **Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sumbawa Barat**  
di\_  
Tempat

*Bissmillahirrohmanirrohim*  
*Assalamu'alaikum War...Wab...*

Dengan hormat, sehubungan dengan Mahasiswa kami yang akan Menyelesaikan Skripsi, maka dengan ini kami permaklumkan kepada Bapak/Ibu kiranya berkenan memberikan Data dan Informasi sebagai data studi pendahuluan untuk menguatkan besaran masalah penelitian kepada Mahasiswa kami yang namanya tersebut dibawah ini :

Nama : Khusnul Khatimah  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : S1 Kebidanan Lintas Jalur  
NIM : 2022E1D046M  
Judul Penelitian : Faktor -Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Brang Rea kabupaten Sumbawa Barat  
Contact Person : 085333025483  
Pembimbing 1 : Aulia Amini, S.ST.,M. Keb  
Pembimbing 2 : Cahaya Indah Lestari,S.ST., M. Keb.  
Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wabillahittaufiq walhidayah*  
*Wassalamu'alaikum War... Wab...*

Mataram, 10 Januari 2023  
Dekan,

Apt. Nurul Qivaam, M.Farm., Klin.  
NIDN. 0827108403

## Lampiran 3. Hasil SPSS

## Uji Univariat

## KEJADIAN\_PREEKLAMPSIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK PREEKLAMPSIA	16	50.0	50.0	50.0
	PREEKLAMPSIA	16	50.0	50.0	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

## USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK BERISIKO	18	56.3	56.3	56.3
	BERISIKO	14	43.8	43.8	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

## PARITAS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK BERISIKO	13	40.6	40.6	40.6
	BERISIKO	19	59.4	59.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

## JARAK\_KEHAMILAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK BERISIKO	17	53.1	53.1	53.1
	BERISIKO	15	46.9	46.9	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

## RIWAYAT\_HIPERTENSI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK ADA	22	68.8	68.8	68.8
	ADA	10	31.3	31.3	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

### USIA\_KEHAMILAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK BERISIKO	25	78.1	78.1	78.1
	BERISIKO	7	21.9	21.9	100.0
Total		32	100.0	100.0	

### Uji Bivariat



#### Crosstab

		USIA TIDAK BERISIKO	
KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	TIDAK PREEKLAMPSIA	Count	11
		Expected Count	9.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	68.8%
		% within USIA	61.1%
		% of Total	34.4%
	PREEKLAMPSIA	Count	7
		Expected Count	9.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	43.8%
		% within USIA	38.9%
		% of Total	21.9%
Total		Count	18
		Expected Count	18.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	56.3%
		% within USIA	100.0%
		% of Total	56.3%

#### Crosstab

		USIA BERISIKO	Total
KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	TIDAK PREEKLAMPSIA	Count	5
		Expected Count	7.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	31.3%
		% within USIA	35.7%
			16
			16.0
			100.0%
			50.0%

PREEKLAMPSIA	% of Total	15.6%	50.0%
	Count	9	16
	Expected Count	7.0	16.0
	% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	56.3%	100.0%
	% within USIA	64.3%	50.0%
	% of Total	28.1%	50.0%
Total	Count	14	32
	Expected Count	14.0	32.0
	% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	43.8%	100.0%
	% within USIA	100.0%	100.0%
	% of Total	43.8%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.032 <sup>a</sup>	1	.154		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1.143	1	.285		
Likelihood Ratio	2.055	1	.152		
Fisher's Exact Test				.285	.143
Linear-by-Linear Association	1.968	1	.161		
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN_PREEKLAMPSI A (TIDAK PREEKLAMPSIA / PREEKLAMPSIA)	2.829	.666	12.020
For cohort USIA = TIDAK BERISIKO	1.571	.823	2.999
For cohort USIA = BERISIKO	.556	.239	1.294
N of Valid Cases	32		

## Crosstab

		PARITAS TIDAK BERISIKO	
KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	TIDAK PREEKLAMPSIA	Count	5
		Expected Count	6.5
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	31.3%
		% within PARITAS	38.5%
		% of Total	15.6%
	PREEKLAMPSIA	Count	8
		Expected Count	6.5
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	50.0%
		% within PARITAS	61.5%
		% of Total	25.0%
Total	Count	13	
	Expected Count	13.0	
	% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	40.6%	
	% within PARITAS	100.0%	
	% of Total	40.6%	

## Crosstab

		PARITAS BERISIKO	Total
KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	TIDAK PREEKLAMPSIA	Count	11
		Expected Count	9.5
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	68.8%
		% within PARITAS	57.9%
		% of Total	34.4%
	PREEKLAMPSIA	Count	8
		Expected Count	9.5
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	50.0%
		% within PARITAS	42.1%
		% of Total	25.0%
Total	Count	19	
	Expected Count	19.0	
	% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	59.4%	
	% within PARITAS	100.0%	
	% of Total	59.4%	



### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.166 <sup>a</sup>	1	.280		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.518	1	.472		
Likelihood Ratio	1.174	1	.279		
Fisher's Exact Test				.473	.236
Linear-by-Linear Association	1.130	1	.288		
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN_PREEKLAMPSI A (TIDAK PREEKLAMPSIA / PREEKLAMPSIA)	.455	.108	1.921
For cohort PARITAS = TIDAK BERISIKO	.625	.260	1.502
For cohort PARITAS = BERISIKO	1.375	.761	2.483
N of Valid Cases	32		

### KEJADIAN\_PREEKLAMPSIA \* JARAK\_KEHAMILAN Crosstabulation

Count

		JARAK_KEHAMILAN		Total
		TIDAK BERISIKO	BERISIKO	
KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	TIDAK PREEKLAMPSIA PREEKLAMPSIA	13	3	16
Total		17	15	32

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10.165 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.031	1	.005		
Likelihood Ratio	10.799	1	.001		
Fisher's Exact Test				.004	.002
Linear-by-Linear Association	9.847	1	.002		

N of Valid Cases	32			
------------------	----	--	--	--

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.50.  
b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN_PREEKLAMPSI A (TIDAK PREEKLAMPSIA / PREEKLAMPSIA)	13.000	2.398	70.461
For cohort JARAK_KEHAMILAN = TIDAK BERISIKO	3.250	1.347	7.841
For cohort JARAK_KEHAMILAN = BERISIKO	.250	.087	.721
N of Valid Cases	32		

### Crosstab

		RIWAYAT_HI PERTENSI TIDAK ADA	
KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	TIDAK PREEKLAMPSIA	Count	15
		Expected Count	11.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	93.8%
		% within RIWAYAT_HI PERTENSI TIDAK ADA	68.2%
		% of Total	46.9%
	PREEKLAMPSIA	Count	7
		Expected Count	11.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	43.8%
		% within RIWAYAT_HI PERTENSI TIDAK ADA	31.8%
		% of Total	21.9%
Total		Count	22
		Expected Count	22.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSI A	68.8%
		% within RIWAYAT_HI PERTENSI TIDAK ADA	100.0%
		% of Total	68.8%

### Crosstab

			RIWAYAT_HIPERTENSI ADA	Total
KEJADIAN_PREEKLAMPSIA A	TIDAK PREEKLAMPSIA	Count	1	16
		Expected Count	5.0	16.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSIA A	6.3%	100.0%
		% within RIWAYAT_HIPERTENSI	10.0%	50.0%
		% of Total	3.1%	50.0%
	PREEKLAMPSIA	Count	9	16
		Expected Count	5.0	16.0
		% within KEJADIAN_PREEKLAMPSIA A	56.3%	100.0%
		% within RIWAYAT_HIPERTENSI	90.0%	50.0%
		% of Total	28.1%	50.0%
Total	Count	10	32	
	Expected Count	10.0	32.0	
	% within KEJADIAN_PREEKLAMPSIA A	31.3%	100.0%	
	% within RIWAYAT_HIPERTENSI	100.0%	100.0%	
	% of Total	31.3%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.309 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.127	1	.008		
Likelihood Ratio	10.338	1	.001		
Fisher's Exact Test				.006	.003
Linear-by-Linear Association	9.018	1	.003		
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

Value	95% Confidence Interval	
	Lower	Upper

Odds Ratio for KEJADIAN_PREEKLAMPSIA (TIDAK PREEKLAMPSIA / PREEKLAMPSIA)	19.286	2.028	183.412
For cohort RIWAYAT_HIPERTENSI = TIDAK ADA	2.143	1.212	3.788
For cohort RIWAYAT_HIPERTENSI = ADA	.111	.016	.778
N of Valid Cases	32		

### KEJADIAN\_PREEKLAMPSIA \* USIA\_KEHAMILAN Crosstabulation

Count

		USIA_KEHAMILAN		Total
		TIDAK BERISIKO	BERISIKO	
KEJADIAN_PREEKLAMPSIA A	TIDAK PREEKLAMPSIA	11	5	16
	PREEKLAMPSIA	14	2	16
Total		25	7	32

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.646 <sup>a</sup>	1	.200		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.731	1	.392		
Likelihood Ratio	1.689	1	.194		
Fisher's Exact Test				.394	.197
Linear-by-Linear Association	1.594	1	.207		
N of Valid Cases	32				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEJADIAN_PREEKLAMPSIA (TIDAK PREEKLAMPSIA / PREEKLAMPSIA)	.314	.051	1.940
For cohort USIA_KEHAMILAN = TIDAK BERISIKO	.786	.538	1.147

For cohort USIA_KEHAMILAN = BERISIKO	2.500	.566	11.051
N of Valid Cases	32		

### Uji Multivariat

#### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup>								
RIWAYAT_HIPERTENSI	2.414	1.231	3.845	1	.050	11.174	1.001	124.717
JARAK_KEHAMILAN	2.090	.942	4.926	1	.026	8.084	1.277	51.184
Constant	-1.563	.656	5.682	1	.017	.210		

a. Variable(s) entered on step 1: RIWAYAT\_HIPERTENSI, JARAK\_KEHAMILAN.





Lampiran 3. Master Tabel

NO	INISIAL	KEJADIAN PREEKLAMPSIA	USIA	PARITAS	JARAK KEHAMILAN	RIWAYAT HIPERTENSI	USIA KEHAMILAN
1	R	1	1	1	1	1	0
2	W	1	1	0	1	0	0
3	Y	1	0	1	1	0	1
4	I	1	0	1	0	1	0
5	R	1	0	1	1	0	0
6	H	0	0	1	0	0	0
7	G	0	0	0	0	0	1
8	H	1	1	1	1	1	0
9	G	1	1	0	0	0	0
10	M	0	0	1	0	0	1
11	R	0	1	1	0	0	0
12	F	1	0	0	1	1	0
13	T	0	1	0	0	0	0
14	L	0	1	1	1	0	0
15	A	0	1	1	0	0	0
16	A	1	1	1	1	1	0
17	S	1	1	0	0	0	0
18	R	1	1	0	1	1	1
19	M	1	1	0	1	1	0
20	N	1	1	0	1	1	0
21	N	1	0	1	0	0	0
22	N	1	0	1	1	0	0
23	L	0	0	1	0	0	0
24	H	0	0	1	1	0	0
25	E	0	0	0	0	0	0
26	R	0	0	1	1	0	1
27	T	0	0	1	0	0	0
28	S	0	0	1	0	1	1
29	S	0	0	0	0	0	0
30	D	0	1	0	0	0	1
31	M	0	0	1	0	0	0
32	S	1	0	0	1	1	0

Lampiran 5. *Etichal Clereance*





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MATARAM  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
Jalan Pendidikan No.37, Telp. 640874 Fax. 641717 Mataram 83125 - NTB

**SURAT KEPUTUSAN PERSETUJUAN ETIK**

No: 104/UN18.F8/ETIK/2023

Tanggal: 21 Maret 2023

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik :

No. Protokol	UNRAM0430323	Sponsor : Mandiri
Judul Penelitian	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Brang Rea Kabupaten Sumbawa Barat tahun 2021	
Ketua Peneliti	Khusnul Khatimah	
Anggota Peneliti	Aulia Amini, M.Keb dan Cahaya Indah Lestari, M.Keb	
Tempat Penelitian	Wilayah Kerja Puskesmas Brang Rea Kabupaten Sumbawa Barat	
Masa Berlaku	21 Maret 2023 – 21 Maret 2024	
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unram	Nama : dr. Ario Danianto, Sp. OG	Tanda tangan,  
Wakil Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unram	Nama : dr. Linda Silvana Sari, M.Biomed., Sp.A	Tanda tangan,  

## Catatan :

1. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian selambat – lambatnya 1 (satu) bulan setelah selesai penelitian kepada Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Unram. Apabila laporan penelitian tidak diserahkan, maka Komisi Etik berhak untuk membatalkan persetujuan yang diberikan.
2. Apabila pelaksanaan penelitian tidak sesuai dengan usulan kegiatan, Komisi Etik tidak bertanggung jawab terhadap kelayakan etik penelitian tersebut.
3. Apabila ada perubahan prosedur/kegiatan penelitian, mohon agar mengusulkan kembali proposal kelayakan etik kepada Komisi Etik.
4. Penyalahgunaan terhadap Surat Keputusan Persetujuan Telaah Etik menjadi tanggung jawab peneliti.

