





PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS KESEHATAN

## RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARSA HUSADA BATU

TERAKREDITASI PARIPURNA VERSI SNARS EDISI 1



JL. A. YANI 10 - 13 TELP. ( 0341 ) 596898 - 591076 - 591036 FAX. 596901 – 591076

Email : rsukhbatu@jatimprov.go.id

BATU 65311



**SURAT IZIN**  
**NOMOR : 070 /001/ 037 / 102.13 / 2024**  
**TENTANG**  
**PENELITIAN**  
**RSUD KARSA HUSADA BATU**

Dari : Direktur RSKH  
Dasar : a. Surat Permohonan Penelitian kepada Direktur RSUD Karsa Husada  
No KH.03.01/F.XXI.16/443/2024 Atas nama peneliti **Wardatul Jannah**,  
Mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan, Poltekkes  
Kemenkes Malang

### MENGIZINKAN

Kepada :  
Nama : **WARDATUL JANNAH**  
NIM : **P17311201002**  
Judul : Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini di  
RSUD Karsa Husada batu  
Untuk : Melakukan penelitian di RSUD Karsa Husada, mulai 29 Mei 2024 sampai 29  
Agustus 2024 di Ruang Kamar Bersalin dan Rekam Medis RSUD Karsa  
Husada Batu

Ditetapkan di: RSUD Karsa Husada  
Pada tanggal : 28 Mei 2024

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
KARSA HUSADA BATU

DIREKTUR



**dr. MATHA AMAD RIZAL, MM., M.Kes**

NIP. 19770210 200312 1 011

Tembusan :

1. Kepala Ruang KABER
2. Kepala Instalasi Rekam Medis
3. Yang bersangkutan

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

No.DP.04.03/F.XXI.31/0241/2024

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Wardatul Jannah  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSUD Karsa Husada Batu"**  
*"Factors Associated with the Incidence of Premature Rupture of Membranes in Karsa Husada Batu Regional Hospital"*

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 03 April 2024 sampai dengan tanggal 03 April 2025.

*This declaration of ethics applies during the period April 03, 2024 until April 03, 2025.*



April 03, 2024  
Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.



## DOKUMENTASI KEGIATAN

### Pengambilan data di ruang rekam medik RSUD Karsa Husada Batu



## PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

### PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

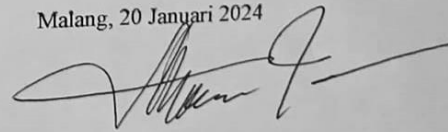
Saya, yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama dan gelar : I Dewa Nyoman Supariasa, MPS
2. NIP : 19590818181983121001
3. Pangkat dan Golongan : IIIId
4. Jabatan : Dosen
5. Asal Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : S2
7. Alamat dan Nomor Yang Bisa Dihubungi
  - a. Rumah : Jl. Kunta Bhaswara VI No.12, Kota Malang
  - b. Telepon/HP : 082257728283
  - c. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen 77C Kec. Klojen, Kota Malang
  - d. Telepon Kantor : (0341) 558793

Dengan ini Menyatakan bersedia menjadi pembimbing Pendamping) Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Wardatul Jannah  
NIM : P17311201002  
Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSUD Karsa Husada Batu.

Malang, 20 Januari 2024



I Dewa Nyoman Supariasa, MPS  
NIP. 19590818181983121001

## PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama dan gelar : Ni Wayan Dwi R. A.Per.Pen., M.Kes
2. NIP : 196611151986032001
3. Pangkat dan Golongan : IIIId
4. Jabatan : Dosen Jurusan Kebidanan
5. Asal Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : Magister Kesehatan
7. Alamat dan Nomor Yang Bisa Dihubungi
  - a. Rumah : Istana Bedali Agung J.7 RT.03/RW.12, Lawang
  - b. Telepon/HP : 081333117870
  - c. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen 77C Kec. Klojen, Kota Malang
  - d. Telepon Kantor : (0341) 558793

Dengan ini Menyatakan bersedia menjadi pembimbing Pendamping) Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Wardatul Jannah  
NIM : P17311201002  
Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSUD Karsa Husada Batu.

Malang, Januari 2024









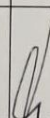



Ni Wayan Dwi R, A.Pen.Per.M.Kes  
NIP. 196611151986032001





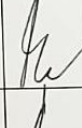

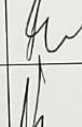

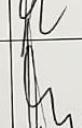





## LEMBAR KONSULTASI

### LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : I Dewa Supariasa, MPS  
 Nama Pembimbing II : Ni Wayan Dwi Rosmalawati, A.Per.Pen., M.Kes  
 Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian  
 Ketuban Pecah Dini di RSUD Karsa Husada Batu

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Ke	Tgl	Saran	TT	Ke	Tgl	Saran	TT
1	04-09-2023	Konsultasi Judul dan mencari sumber referensi teori dari buku		1	01-09-2023	Konfirmasi judul	
2	12-09-2023	Menyusun Kerangka konsep dan mencari sumber referensi jurnal dan buku		2	05-09-2023	Revisi Bab 1 (tujuan khusus) perbaiki definisi operasional dan perbaiki penulisan bab 1-3	
3	11-12-2023	Lengkapi definisi operasional		3	10-10-2023	Perbaiki penulisan bab 1-3 dan definisi operasional	
4	12-01-2024	Tentukan jumlah sampel yang akan diambil		4	09-01-2024	Perbaiki tulisan bercetak miring, klasifikasi variable pekerjaan lebih detail	
5	16-01-2024	Revisi kriteria inklusi dan eksklusi		5	16-01-2024	Perbaiki typo, kriteria eksklusi dan penulisan daftar pustaka	



6	24-01-2024	ACC Seminar proposal		6	19-01-2024	Perbaiki klasifikasi KPD pada definisi operasional	
7	15-02-2024	Revisi setelah sempro		7	22-01-2024	ACC Seminar Proposal	
8	4-06-2024	Revisi bab 3		8	15-02-2024	Revisi setelah sempro	
9	7-06-2024	Lengkapi lampiran		9	5-06-2024	Revisi Interpretasi data pada bab 4	
10	10-06-2024	ACC ujian seminar hasil		10	11-06-2024	ACC ujian seminar hasil	
11	08-07-2024	Revisi setelah semhas		11	08-07-2024	Revisi setelah semhas	
12	9-07-2024	ACC Skripsi		12	09-07-2024	ACC skripsi	

## LEMBAR CHECKLIST

### A. Data Responden

1. No. Responden :
2. Nama Responden :
3. Umur :  <20 Tahun  
 20-35 Tahun  
 >35 Tahun
4. Paritas :  Primipara ( anak ke 1)  
 Multipara ( anak >2)  
 Grandemultipara (anak >5)
5. Pekerjaan :  PNS  
 Pedagang  
 Ibu Rumah Tangga  
 Pelajar/ Mahasiswa  
 Lain – Lain
6. Anemia  Anemia ( Hb  $\leq$ 10,5 gr%)  
 Tidak Anemia (Hb  $\geq$ 11 gr%)
7. Gemelli :  Gemelli  
 Tidak Gemelli
8. Riwayat KPD :  Ada Riwayat KPD  
 Tidak Ada Riwayat KPD



## MASTER TABEL

### FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KETUBAN PECAH DINI DI RSUD KARSA HUSADA BATU PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2023

No	Nama	Usia	Paritas	Pekerjaan	Gemeli	Riwayat KPD	Anemia	KPD
1	Ny. M	1	2	3	2	2	2	1
2	Ny. S	1	2	3	2	2	2	1
3	Ny. N	2	1	2	1	2	2	1
4	Ny. R	2	2	1	2	1	2	1
5	Ny. N	1	1	3	2	1	2	1
6	Ny. A	1	1	5	2	2	1	1
7	Ny. I	2	2	3	2	2	2	1
8	Ny. I	2	2	5	2	2	2	1
9	Ny. D	2	3	3	2	1	1	1
10	Ny. L	1	2	3	2	1	2	1
11	Ny. A	2	2	3	2	1	1	1
12	Ny. A	3	2	3	1	2	1	1
13	Ny. I	1	1	3	2	2	2	1
14	Ny. K	2	2	1	2	2	2	1
15	Ny. E	1	2	3	2	2	2	1
16	Ny. E	2	1	3	2	1	2	1
17	Ny. Q	1	2	3	2	1	1	1
18	Ny. V	1	2	3	2	1	2	1
19	Ny. W	2	3	5	2	2	2	1
20	Ny. P	2	2	5	2	2	2	1
21	Ny. F	3	2	3	2	2	1	1
22	Ny. I	2	1	5	2	1	2	1
23	Ny. N	2	2	3	2	2	2	1
24	Ny. S	1	2	3	2	2	1	1
25	Ny. A	2	3	3	2	2	1	1
26	Ny. A	3	2	2	2	1	2	1
27	Ny. Z	2	2	2	2	2	2	1
28	Ny. A	2	2	3	2	1	2	1

29	Ny. N	2	3	3	2	2	2	1
30	Ny. A	3	2	3	2	1	2	1
31	Ny. Z	1	2	3	2	1	2	1
32	Ny. I	2	1	3	2	2	1	2
33	Ny. A	2	2	3	2	2	2	2
34	Ny. R	2	1	5	2	2	2	2
35	Ny. M	2	1	3	2	2	1	2
36	Ny. L	2	1	5	2	2	1	2
37	Ny. E	2	2	3	2	2	1	2
38	Ny. M	2	3	3	2	2	1	2
39	Ny. R	2	1	3	2	2	1	2
40	Ny. B	2	1	3	2	2	2	2

### Keterangan Kategori

#### Usia

- 1 = < 20 Tahun  
2 = 20 – 35 Tahun  
3 = > 35 Tahun

#### Paritas

- 1 = Primipara  
2 = Multipara  
3 = Grandemultipara

#### Pekerjaan

- 1 = PNS  
2 = Pedagang  
3 = Ibu Rumah Tangga  
4 = Pelajar/Mahasiswa  
5 = Lain – lain

#### Gemeli

- 1 = Gemeli  
2 = Tidak Gemeli

#### Riwayat KPD

- 1 = Ada Riwayat KPD  
2 = Tidak ada Riwayat KPD

#### Anemia

- 1 = Anemia  
2 = Tidak Anemia

#### KPD

- 1 = Aterm  
2 = Preterm

## Frequencies

[DataSet0]

### HASIL ANALISA DATA

#### Statistics

		Usia	Paritas	Pekerjaan	Gemeli	Riwayat KPD	Anemia	KPD
N	Valid	40	40	40	40	40	40	40
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		1.8250	1.8250	3.1750	1.9500	1.6750	1.3500	1.2250
Median		2.0000	2.0000	3.0000	2.0000	2.0000	1.0000	1.0000
Mode		2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00
Minimum		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Maximum		3.00	3.00	5.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Sum		73.00	73.00	127.00	78.00	67.00	54.00	49.00

## Frequency Table

#### Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<20 Tahun	11	27.5	27.5	27.5
	20-35 Tahun	25	62.5	62.5	90.0
	>35 Tahun	4	10.0	10.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

#### Paritas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Primipara	12	30.0	30.0	30.0
	Multipara	23	57.5	57.5	87.5
	Grandemultipara	5	12.5	12.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	2	5.0	5.0	5.0
	Pedagang	3	7.5	7.5	12.5
	Ibu Rumah Tangga	28	70.0	70.0	82.5
	Lain-lain	7	17.5	17.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Gemeli**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gemeli	2	5.0	5.0	5.0
	Tidak Gemeli	38	95.0	95.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Riwayat KPD**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada Riwayat KPD	13	32.5	32.5	32.5
	Tidak ada Riwayat KPD	27	67.5	67.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Anemia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Anemia	14	35.0	35.0	100.0
	Tidak Anemia	26	65.0	65.0	65.0
	Total	40	100.0	100.0	

**KPD**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KPD Aterm	31	77.5	77.5	77.5
KPD Preterm	9	22.5	22.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

## Crosstabs

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * KPD	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Paritas * KPD	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Pekerjaan * KPD	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Gemeli * KPD	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Riwayat KPD * KPD	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Anemia * KPD	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

## Usia \* KPD

### Crosstab

			KPD		Total
			KPD Aterm	KPD Preterm	
Usia	<20 Tahun	Count	11	0	11
		% within Usia	100.0%	0.0%	100.0%
	20-35 Tahun	Count	16	9	25
		% within Usia	64.0%	36.0%	100.0%
	>35 Tahun	Count	4	0	4
		% within Usia	100.0%	0.0%	100.0%
Total		Count	31	9	40
		% within Usia	77.5%	22.5%	100.0%

### Chi-Square Tests



	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.968 <sup>a</sup>	2	.031
Likelihood Ratio	9.982	2	.007
Linear-by-Linear Association	1.007	1	.316
N of Valid Cases	40		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .90.

### Paritas \* KPD

Crosstab

			KPD		Total
			KPD Aterm	KPD Preterm	
Paritas	Primipara	Count	6	6	12
		% within Paritas	50.0%	50.0%	100.0%
	Multipara	Count	21	2	23
		% within Paritas	91.3%	8.7%	100.0%
	Grandemultipara	Count	4	1	5
		% within Paritas	80.0%	20.0%	100.0%
Total		Count	31	9	40
		% within Paritas	77.5%	22.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.736 <sup>a</sup>	2	.021
Likelihood Ratio	7.423	2	.024
Linear-by-Linear Association	4.158	1	.041
N of Valid Cases	40		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.13.

## Pekerjaan \* KPD

Crosstab

			KPD		Total
			KPD Aterm	KPD Preterm	
Pekerjaan	PNS	Count	2	0	2
		% within Pekerjaan	100.0%	0.0%	100.0%
	Pedagang	Count	3	0	3
		% within Pekerjaan	100.0%	0.0%	100.0%
	Ibu Rumah Tangga	Count	21	7	28
		% within Pekerjaan	75.0%	25.0%	100.0%
	Lain-lain	Count	5	2	7
		% within Pekerjaan	71.4%	28.6%	100.0%
Total		Count	31	9	40
		% within Pekerjaan	77.5%	22.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.700 <sup>a</sup>	3	.637
Likelihood Ratio	2.787	3	.426
Linear-by-Linear Association	.870	1	.351
N of Valid Cases	40		

a. 5 cells (62.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .45.

## Gemeli \* KPD

Crosstab

			KPD		Total
			KPD Aterm	KPD Preterm	
Gemeli	Gemeli	Count	2	0	2

	% within Gemeli	100.0%	0.0%	100.0%
Tidak Gemeli	Count	29	9	38
	% within Gemeli	76.3%	23.7%	100.0%
Total	Count	31	9	40
	% within Gemeli	77.5%	22.5%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.611 <sup>a</sup>	1	.434		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	1.050	1	.306		
Fisher's Exact Test				1.000	.596
Linear-by-Linear Association	.596	1	.440		
N of Valid Cases	40				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .45.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Riwayat KPD \* KPD

##### Crosstab

			KPD		Total
			KPD Aterm	KPD Preterm	
Riwayat KPD	Ada Riwayat KPD	Count	13	0	13
		% within Riwayat KPD	100.0%	0.0%	100.0%
	Tidak ada Riwayat KPD	Count	18	9	27
		% within Riwayat KPD	66.7%	33.3%	100.0%
Total		Count	31	9	40
		% within Riwayat KPD	77.5%	22.5%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.591 <sup>a</sup>	1	.018		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.843	1	.050		
Likelihood Ratio	8.281	1	.004		
Fisher's Exact Test				.019	.017
Linear-by-Linear Association	5.452	1	.020		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.93.

b. Computed only for a 2x2 table

### Anemia \* KPD

Crosstab

			KPD		Total
			KPD Aterm	KPD Preterm	
Anemia	Tidak Anemia	Count	23	3	26
		% within Anemia	88.5%	11.5%	100.0%
Anemia	Anemia	Count	8	6	14
		% within Anemia	57.1%	42.9%	100.0%
Total		Count	31	9	40
		% within Anemia	77.5%	22.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.119 <sup>a</sup>	1	.024		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.480	1	.062		
Likelihood Ratio	4.935	1	.026		
Fisher's Exact Test				.044	.033
Linear-by-Linear Association	4.991	1	.025		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.15.

b. Computed only for a 2x2 table

