

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian dan Pengambilan Data Penelitian



**Fakultas  
Kedokteran**

Surabaya, 4 Maret 2024

Nomor: 236/II.3.AU/FK/A/2024

Lamp. : 1 bendel

Hal : **Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian**

Yth,

**Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan**  
di tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Dengan hormat, sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, kami bermaksud untuk memohon kepada Bapak/Ibu agar dapat memberikan izin untuk dilaksanakannya uji etik dan pengambilan data penelitian bagi :

Nama : M. Chafiz Al'ulya Nurmalik  
NIM : 20201880065  
Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA USIA DAN LAMA PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN STADIUM PADA KANKER PAYUDARA DI RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN  
Email : [m.chafiz.alulya.nurmalik-2020@fk.um-surabaya.ac.id](mailto:m.chafiz.alulya.nurmalik-2020@fk.um-surabaya.ac.id)  
No. Telp : 085236767635  
Pembimbing I : dr. Sutrisno, Sp.PA  
Pembimbing II : dr. Eka Ari Puspita, Sp.An-TI, Subsp.TI (K)

Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dekan,  
Fakultas Kedokteran UMSurabaya



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp.P (K), FCCP, FISR  
NIP. 012.09.3.016.3042

Tembusan :

1. Pembimbing I dan II
2. Yang Bersangkutan

**Lampiran 2** Persetujuan Publikasi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademis Universitas Muhammadiyah Surabaya (UM Surabaya), saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Chafiz Al'ulya Nurmalik  
NIM : 20201880065  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: "HUBUNGAN ANTARA USIA DAN LAMA PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN STADIUM PADA KANKER PAYUDARA DI RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 20 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



M. Chafiz Al'ulya Nurmalik

### Lampiran 3 Surat Kelaikan Etik



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEGIRI**  
 Jl. Kusuma Bangsa No.7 Lamongan Kode Pos : 62214  
 Telp. (0322) 321718, 322582, Fax (0322)322582 E-mail : [rsud@lamongankab.go.id](mailto:rsud@lamongankab.go.id)  
 Website : [www.lamongankab.go.id](http://www.lamongankab.go.id)



---

**KELAIKAN ETIK**  
 No. 445/0054.11/413.209/KEPK/2024

KEPK RSUD Dr. Soegiri Lamongan telah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul : Hubungan Antara Usia dan Lama Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Stadium Pada Kanker Payudara di RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

Peneliti Utama : M. Chafiz Al'ulya Nurmalik  
 Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dinyatakan baik etik untuk dilaksanakan kebaikan etik ini berlaku 1 tahun (Mei 2024 s/d April 2025).

Peneliti harus melampirkan lembar persetujuan setelah penjelasan yang telah disetujui dan ditanda-tangani oleh subjek penelitian ini.

Peneliti wajib menyerahkan :

1. Laporan kemajuan peneliti
2. Laporan kejadian efek samping jika ada
3. Laporan ke KEPK jika peneliti sudah selesai, dilampiri abstrak penelitian


Lamongan, 4 Mei 2024

KEPK  
 RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN  
 Ketua




**dr. Dyah Mayasari, Sp.PD., MH.Kes**  
 Pembina  
 NIP. 19830827 200902 2 009

**Lampiran 4 Surat Pengantar Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soegiri Lamongan**



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEGIRI**  
 Jl. Kusuma Bangsa No.7 Lamongan Kode Pos : 62214  
 Telp. (0322) 321718, 322582, Fax (0322)322582  
 E-mail : [rsud-soegiri@lamongankab.go.id](mailto:rsud-soegiri@lamongankab.go.id) Website : [www.lamongankab.go.id](http://www.lamongankab.go.id)



Lamongan, 14 Mei 2024  
Kepada Yth.

Nomor : 445/0079-1/413.209/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Pemberitahuan

**RSUD Dr. Soegiri Lamongan**  
Di -  
**LAMONGAN**

Menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, Nomor : 236/II.3.AU/FK/A.2024 tertanggal 4 Maret 2024. Perihal Permohonan ijin penelitian, bersama ini mohon diperkenankan melakukan penelitian atas nama :

1. Nama : **M. Chafiz Al'ulya Nurmalik**
2. NIK/NIM : 20201880065
3. Alamat : -
4. Tema/Judul : Hubungan Antara Usia dan Lama Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Stadium Pada Kanker Payudara di RSUD Dr. Soegiri Lamongan
5. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa (S1 Pendidikan Dokter)
6. Waktu : Mei 2024 – April 2025

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Berpakaian seragam dengan identitas lengkap.
2. Sanggup menjaga kerahasiaan pasien dan rumah sakit sebagaimana Permenkes RI Nomor : 269/MENKES/PER/III/2008 tentang Rekam Medis.
3. Sanggup menjaga nama baik diri sendiri, institusi pendidikan yang bersangkutan, rumah sakit serta responden.
4. Setelah berakhirnya penelitian wajib melaporkan hasilnya kepada pimpinan rumah sakit


Untuk kontribusi biaya dimaksud menurut SK Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan Nomor :188/165/KEP/413.209/2023 tentang Besaran Tarif Pelayanan Pendidikan, Penelitian, Praktik Klinik, Magang Mahasiswa dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat di RSUD Dr. Soegiri Lamongan adalah :

- Tarif Penelitian D4/S1 Rp. 200.000,-
- Kaji Etik Penelitian Rp 300.000,-  
Rp 500.000,-

Pembayaran dapat ditransfer ke Bank Jatim An. RSUD Dr. Soegiri Lamongan dengan Nomor Rekening 0281031295 dan bukti slip pembayaran dikirim ke RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

Demikian untuk menjadikan maklum dan guna seperlunya.

An. DIREKTUR RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN  
Wadir Pelayanan dan Penunjang,  
Ub. Kepala Bidang Pengembangan Rumah Sakit

  
**dr. EKA ANI PUSPITA, Sp.An.**  
 Perhina – IV/a  
 NIP. 19810106 200604 2 021

Tembusan disampaikan kepada :

Yth. 1. Kepala Bagian Perencanaan dan Evaluasi  
 2. Kepala Bidang Penunjang  
 3. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya  
 4. Sdr/i M. Chafiz Al'ulya Nurmalik

**Lampiran 5** Output SPSS Analisis Statistik Data Penelitian  
**Frequencies**

Notes		
Output Created		22-JUN-2024 17:18:09
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	47
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	FREQUENCIES VARIABLES=Usia Lama_Penggunaan_KB_Hor monal Stadium_Kanker_Payudara BMI Menarche  Usia_Melahirkan_Pertama  /STATISTICS=STDDEV MEAN MEDIAN SUM  /ORDER=ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

## Statistics

		Usia	Lama Penggunaan KB Hormonal	Stadium Kanker Payudara	BMI	Menarche	Usia Melahirkan Pertama
N	Valid	47	47	47	47	47	47
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		1,9574	1,8936	4,7872	2,5745	1,9574	1,0213
Median		2,0000	2,0000	5,0000	3,0000	2,0000	1,0000
Std. Deviation		,20403	,31166	1,31771	,68349	,20403	,14586
Sum		92,00	89,00	225,00	121,00	92,00	48,00

## Frequency Table

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 40 tahun	2	4,3	4,3	4,3
	> 40 tahun	45	95,7	95,7	100,0
Total		47	100,0	100,0	

## Lama Penggunaan KB Hormonal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 5 tahun	5	10,6	10,6	10,6
	> 5 tahun	42	89,4	89,4	100,0
Total		47	100,0	100,0	

## Stadium Kanker Payudara

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stadium II A	10	21,3	21,3	21,3
	Stadium II B	10	21,3	21,3	42,6
	Stadium III A	13	27,7	27,7	70,2
	Stadium III B	8	17,0	17,0	87,2
	Stadium III C	6	12,8	12,8	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

## BMI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	underweight	1	2,1	2,1	2,1
	normal	22	46,8	46,8	48,9
	overweight	20	42,6	42,6	91,5
	obese 1	4	8,5	8,5	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

## Menarche

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 12 tahun	2	4,3	4,3	4,3
	> 12 tahun	45	95,7	95,7	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

## Usia Melahirkan Pertama

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 30 tahun	46	97,9	97,9	97,9
	> 30 tahun	1	2,1	2,1	100,0
	Total	47	100,0	100,0	

## Descriptives

## Notes

Output Created	22-JUN-2024 17:19:44	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	47
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	All non-missing data are used.



Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=Usia Lama_Penggunaan_KB_Hor monal Stadium_Kanker_Payudara BMI Menarche  Usia_Melahirkan_Pertama  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	47	1,00	2,00	1,9574	,20403
Lama Penggunaan KB Hormonal	47	1,00	2,00	1,8936	,31166
Stadium Kanker Payudara	47	3,00	7,00	4,7872	1,31771
BMI	47	1,00	4,00	2,5745	,68349
Menarche	47	1,00	2,00	1,9574	,20403
Usia Melahirkan Pertama	47	1,00	2,00	1,0213	,14586
Valid N (listwise)	47				

### Crosstabs

#### Notes

Output Created	22-JUN-2024 17:21:17	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1

	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	47
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		<p>CROSSTABS</p> <p>/TABLES=Usia Lama_Penggunaan_KB_Hor monal Menarche Usia_Melahirkan_Pertama BY</p> <p>Stadium_Kanker_Payudara</p> <p>/FORMAT=AVALUE TABLES</p> <p>/STATISTICS=CHISQ CC</p> <p>/CELLS=COUNT</p> <p>/COUNT ROUND CELL.</p>
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Stadium Kanker Payudara	47	100,0%	0	0,0%	47	100,0%
Lama Penggunaan KB Hormonal * Stadium Kanker Payudara	47	100,0%	0	0,0%	47	100,0%
Menarche * Stadium Kanker Payudara	47	100,0%	0	0,0%	47	100,0%
Usia Melahirkan Pertama * Stadium Kanker Payudara	47	100,0%	0	0,0%	47	100,0%

### Usia \* Stadium Kanker Payudara

#### Crosstab

Count

		Stadium Kanker Payudara				
		Stadium II A	Stadium II B	Stadium III A	Stadium III B	Stadium III C
Usia	< 40 tahun	0	0	0	0	2
	> 40 tahun	10	10	13	8	4
Total		10	10	13	8	6

#### Crosstab

Count

		Total
Usia	< 40 tahun	2
	> 40 tahun	45

Total	47
-------	----

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	14,274 <sup>a</sup>	4	,006
Likelihood Ratio	8,903	4	,064
Linear-by-Linear Association	5,890	1	,015
N of Valid Cases	47		

a. 5 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,26.

### Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,483	,006
N of Valid Cases		47	

## Lama Penggunaan KB Hormonal \* Stadium Kanker Payudara

### Crosstab

Count

		Stadium Kanker Payudara			
		Stadium II A	Stadium II B	Stadium III A	Stadium III B
Lama Penggunaan KB Hormonal	< 5 tahun	1	2	1	1
	> 5 tahun	9	8	12	7
Total		10	10	13	8

## Crosstab

Count

		Stadium Kanker Payudara	Total
		Stadium III C	
Lama Penggunaan KB Hormonal	< 5 tahun	0	5
	> 5 tahun	6	42
Total		6	47

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	1,788 <sup>a</sup>	4	,775
Likelihood Ratio	2,266	4	,687
Linear-by-Linear Association	,483	1	,487
N of Valid Cases	47		

a. 5 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,64.

## Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,191	,775
N of Valid Cases		47	

## Menarche \* Stadium Kanker Payudara

## Crosstab

Count

		Stadium Kanker Payudara				
		Stadium II A	Stadium II B	Stadium III A	Stadium III B	Stadium III C
Menarche	< 12 tahun	0	0	1	0	1
	> 12 tahun	10	10	12	8	5
Total		10	10	13	8	6

## Crosstab

Count

		Total
Menarche	< 12 tahun	2
	> 12 tahun	45
Total		47

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	3,890 <sup>a</sup>	4	,421
Likelihood Ratio	4,084	4	,395
Linear-by-Linear Association	1,769	1	,183
N of Valid Cases	47		

a. 5 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,26.

## Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,276	,421
N of Valid Cases		47	

## Usia Melahirkan Pertama \* Stadium Kanker Payudara

## Crosstab

Count

		Stadium Kanker Payudara			
		Stadium II A	Stadium II B	Stadium III A	Stadium III B
Usia Melahirkan Pertama	< 30 tahun	9	10	13	8
	> 30 tahun	1	0	0	0
Total		10	10	13	8

## Crosstab

Count

		Stadium Kanker Payudara	Total
		Stadium III C	
Usia Melahirkan Pertama	< 30 tahun	6	46
	> 30 tahun	0	1
Total		6	47

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	3,780 <sup>a</sup>	4	,437
Likelihood Ratio	3,177	4	,529
Linear-by-Linear Association	1,880	1	,170
N of Valid Cases	47		

a. 5 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,13.

## Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,273	,437
N of Valid Cases		47	

## Crosstabs

## Notes

Output Created	22-JUN-2024 17:22:46	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>



	N of Rows in Working Data File	47
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		<p>CROSSTABS</p> <p>/TABLES=BMI BY Stadium_Kanker_Payudara</p> <p>/FORMAT=AVALUE TABLES</p> <p>/CELLS=COUNT</p> <p>/COUNT ROUND CELL.</p>
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BMI * Stadium Kanker Payudara	47	100,0%	0	0,0%	47	100,0%

## BMI \* Stadium Kanker Payudara Crosstabulation

		Stadium Kanker Payudara				
		Stadium II A	Stadium II B	Stadium III A	Stadium III B	Stadium III C
BMI	underweight	1	0	0	0	0
	normal	4	4	8	4	2
	overweight	4	5	4	3	4
	obese 1	1	1	1	1	0
Total		10	10	13	8	6

## BMI \* Stadium Kanker Payudara Crosstabulation

Count

		Total
BMI	underweight	1
	normal	22
	overweight	20
	obese 1	4
Total		47

## Nonparametric Correlations

## Notes

Output Created	22-JUN-2024 17:23:41	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>

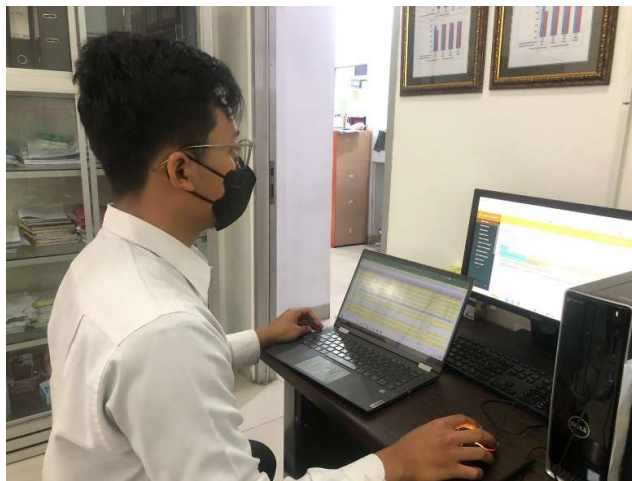
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	47
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		NONPAR CORR  /VARIABLES=BMI Stadium_Kanker_Payudara  /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG  /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00
	Number of Cases Allowed	629145 cases <sup>a</sup>

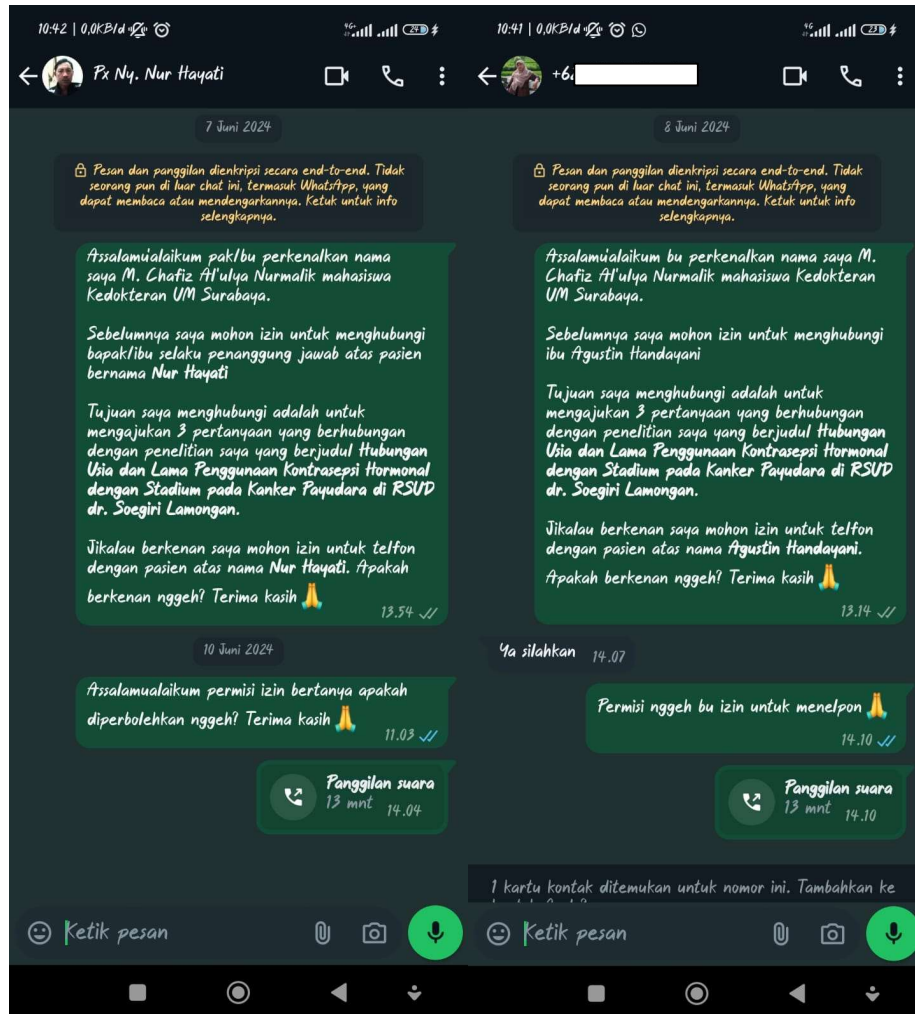
a. Based on availability of workspace memory

### Correlations

			BMI	Stadium Kanker Payudara
Spearman's rho	BMI	Correlation Coefficient	1,000	,032
		Sig. (2-tailed)	.	,831
		N	47	47
	Stadium Kanker Payudara	Correlation Coefficient	,032	1,000
		Sig. (2-tailed)	,831	.
		N	47	47

**Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian**







## Lampiran 7 Kartu Kendali Bimbingan Karya Ilmiah

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2023-09-25	Revisi Bab 2 dan Bab 4	Menambah referensi dan revisi judul	Sutrisno
2	2023-10-24	Revisi Judul dan Bab 4	Judul sudah fiks dari kontrasepsi oral ke kontrasepsi hormonal	Sutrisno
3	2023-11-01	Fiks dari Bab 1 sampai 4	Tidak ada	Sutrisno
4	2023-11-04	Revisi Bab 3	Lebih diperhatikan lagi cofoundingnya	Eka Ari puspita
5	2024-01-27	Revisi Bab 2, 3, dan Bab 4	Bab 2 dimampatkan lagi, Bab 3 dibentuk ulang sesuai revisi ujian proposal, Bab 4 kriteria inklusi eksklusif	Sutrisno
6	2024-03-24	Data penelitian	Variabel yang diambil disesuaikan dengan Bab 3	Eka Ari puspita
7	2024-04-23	Data Penelitian	Data lengkap langsung ambil data	Sutrisno
8	2024-05-21	Data penelitian	Konfirmasi pihak PA RSUD dr Soegiri terkait sampel penelitian yang memenuhi kriteria inklusi eksklusif	Sutrisno
9	2024-06-19	Bab v - vi	revisi penulisan dan tambah referensi	Sutrisno
10	2024-06-26	Bab v - vii	pengecekan tabel dan penulisan yang typo	Eka Ari puspita