

**HUBUNGAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN KEJADIAN CA
MAMMAE PADA WANITA USIA SUBUR DI RUMAH SAKIT PTP N II**

SKRIPSI

Oleh

DEWI WULAN DARI SIREGAR

71170811026



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

**HUBUNGAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN KEJADIAN CA
MAMMAE PADA WANITA USIA SUBUR DI RUMAH SAKIT PTP N II**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan
Menjadi Sarjana Kedokteran**

Oleh

DEWI WULAN DARI SIREGAR

71170811026



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

TANJUNG MORAWA

Proposal Penelitian dengan Judul :

**HUBUNGAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN KEJADIAN CA
MAMMAE PADA WANITA USIA SUBUR DI RUMAH SAKIT PTP N II
TANJUNG MORAWA TAHUN 2020**

Yang dipersiapkan oleh :

DEWI WULAN DARI SIREGAR

71170811026

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, Desember 2020

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Handi Effendi, Sp.B)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Hardi Hasibuan, Sp.B)

(dr. Ade Chandra Sulistiawati, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN
KEJADIAN CA MAMMAE PADA WANITA USIA SUBUR DI
RUMAH SAKIT PTP N II TANJUNG MORAWA TAHUN
2020**

Nama : Dewi Wulan Dari Siregar

Npm 71170811026

Telah diuji dan dinyatakan LULUS didepan tim penguji pada hari, tanggal, bulan... tahun...

Tim penguji skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. Handi Effendi, Sp.B)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Hardi Hasibuan, Sp.B)

(dr. Ade Chandra Sulistiawati, M.Kes)

Diketahui

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. H. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamu'aalaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah mencurahkan kenikmatan kepada kita semua atas berkat rahmat dan hidayah-NYA yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“HUBUNGAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN KEJADIAN CA MAMMAE PADA WANITA USIA SUBUR DI RUMAH SAKIT PTP N II TANJUNG MORAWA TAHUN 2020”**. Shalawat beserta salam kita hutarakan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, umatnya dan semoga kita termasuk ke dalam golongan mereka.

Selama penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Yanhar Jamaluddin, M.AP, selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. H. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Handi Effendi, Sp.B, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
4. dr. Hardi Hasibuan, Sp.B dan dr. Ade Chandra Sulistiawati, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun penyusunan skripsi ini.

5. dr. Suryani Eka Mustika, SP. PA, Prof. dr. Tamsil Syafiuddin, Sp.P (K) dan dr. Ira Cinta, M.biomed, selaku Reviewer yang telah memberikan kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Kedua Orang tua yang sangat saya cintai Ayahanda Sahlul Martua Siregar AMK dan Ibunda tercinta Anny Sihombing, AmKeb atas segala kasih sayang dan didikan yang tiada henti serta jerih payah, usaha, kesabaran, dan pengorbanan yang tak terbalaskan.
7. Kakak - kakakku tercinta dr. Desy Syahfitriani Siregar dan dr. Ade Lydia Br. Siregar serta Adikku tercinta Nirwana Syahputra Siregar atas segala support, semangat dan do'anya selama penyusunan skripsi ini.
8. Serta semua pihak yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Amin

Medan, Desember 2020

Hormat penulis

Dewi Wulan Dari Siregar

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Wanita Usia Subur	5
2.2 Kontrasepsi	5
2.3 <i>Ca Mammae</i>	9
2.3.1 Defenisi <i>Ca Mammae</i>	9
2.3.2 Epidemiologi <i>Ca Mammae</i>	10
2.3.3 Etiologi <i>Ca Mammae</i>	10
2.3.4 Tanda dan Gejala	11
2.3.5 Klasifikasi <i>Ca Mammae</i>	12
2.4 Kerangka Teori	17
2.5 Kerangka Konsep	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Jenis Penelitian	19
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	19
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.3.1 Populasi	19
3.3.2 Sampel	19
3.4 Variabel Penelitian	21
3.4.1 Variabel Independen	21

3.4.2 Variabel Dependen	21
3.5 Batasan Operasional.....	22
3.6 Alur Penelitian.....	22
3.7 Pengolahan Data.....	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian.....	40
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	40
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional Penelitian.....	22

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.3	Histopatologi <i>Ca Mammae</i>	16
Gambar 2.4	Kerangka Teori.....	17
Gambar 2.5	Kerangka Konsep.....	18

DAFTAR PUSTAKA

- Gusti, A., dkk, 2013. *Analisa Resiko kanker payudara berdasarkan Riwayat pemakaian Kontrasepsi dan Riwayat Menarche di RSUD Dr Soetomo Surabaya*. Surabaya
- International Agency for Research on Cancer. 2013. *Lates Words Cancer Statistic 2013*. diunduh tanggal 13 Desember, 2018, dari https://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2013/pdfs/pr223_E.pdf
- Karima Q.A., dkk, 2013. *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara Wanita di Rumah Sakit Umum Pusat Nasional (RSUPN) dr. Cipto Mangunkusumo Jakarta*. Jakarta
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*. Jakarta
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019. *Hari Kanker Sedunia 2019*. Diunduh tanggal 3, Oktober, 2019 dari <http://www.depkes.go.id/article/view/19020100003/hari-kanker-sedunia-2019.html>
- Komite Nasional Penanggulangan Kanker (KPKN), 2015. *Panduan Nasional*
- Maysarah, D. dkk, 2018. *Analisis Faktor Resiko Kanker Payudara di Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Haji Adam Malik Medan*. Medan
- Mary, Baradero, Mary, Wilfrid, Dayrit & Yakobus, Siswandi. 2008. *Seri Asuhan Keperawatan Klien Kanker*. EGC. Jakarta
- Mescher, Anthony L. 2011. *JUNQUEIRA'S BASIC HISTOLOGY : TEXT & ATLAS*. 12th Ed. The McGrawhill Companies. inc
- Mulyani, Nina Siti dan Mega Rinawati. 2013. *Kanker Payudara Dan PMS Pada Kehamilan*. Yogyakarta. Nuha medika
- Oktaviana, D.N., 2011. *Faktor-Faktor Risiko Kanker Payudara Pada Pasien Kanker Payudara Wanita Di Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta*. Jakarta
- Organisasi Kesehatan Dunia (WHO). 2013. *International Agency for Research on Cancer*, 12 Desember 2018.

- Ozhoy, A., 2017. *The Relationship Between Breast Cancer and Risk Factors. European Journal Of Breast Health : Eur J Breast health* 2017 Jul; 13 (3): 145–149.
- Pamungkas, Zaviera. 2011. *Deteksi Dini Kanker Payudara*. Buku Biru. Yogyakarta
- Pasaribu, ET. Suyatno. *Bedah Onkologi Diagnostik Dan Terapi*. 2nd ed. Riefmanto BH, editor. Jakarta : Sagung Seto : 2014 : 132-58.
- Penanganan Kanker Payudara. Diunduh tanggal 3, Oktober, 2019 dari <http://kanker.kemkes.go.id/guidelines/PPKPayudara.pdf>.
- Rasjidi, I. 2010. *100 Question & Answer: Kanker Pada wanita*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Sastroasmoro, S., 2015. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Edisi Ke lima. Jakarta: Sagung seto.
- Sari, S.E., dkk, 2018. *Pengaruh Faktor Risiko Terhadap Ekspresi Reseptor Estrogen Pada Penderita Kanker Payudara di Kota Padang. Jurnal fk Unand* . Padang
- Situmorang, A.J., 2017. *Pola Penggunaan Obat Tradisional pada Pasien Kanker Payudara di RSUP. Haji Adam Malik Medan*. Medan
- Sulung, dkk, 2018. *Determinan Kejadian Ca Mammarum di Poli Rawat Jalan Bedah RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukit Tinggi*. Bukit Tinggi
- Suparman. Erna dan Eddy Suparman. 2014. *Peran Estrogen dan Progesteron terhadap Kanker Payudara. Jurnal Biomedik (JBM), Volume 6, Nomor 3* Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado
- Yanti, M., 2016. *Faktor Risiko Kanker Payudara pada Wanita di PoliKlinik Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang* . Padang
- Yi-sheng sun, 2017. *Risk Factors and Preventions of Breast Cancer. International Journal Biological Sciences : Int J Biol Sci* . 2017; 13 (11) : 1387-1389.

Lampiran I

No.	Nama Pasien	NO. RM	Usia Pasien	Riwayat Pemakaian Kb Hormonal	Diagnosa
1	MR	22-72-50	63 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
2	HE	22-05-61	64 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
3	D	23-97-66	63 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
4	FH	24-04-56	64 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
5	S	24-80-25	52 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
6	RF	24-48-65	38 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
7	RS	22-79-74	37 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
8	IA	25-59-74	47 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
9	EA	25-30-04	48 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
10	AW	21-81-86	47 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
11	D	23-16-95	48 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
12	UH	24-61-58	38 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
13	IFR	24-53-55	35 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
14	N	21-81-86	47 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
15	JA	16-80-27	46 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
16	NMA	16-34-22	38 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
17	LM	16-99-21	38 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
18	K	16-57-93	43 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
19	IAR	16-97-12	38 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
20	HD	22-72-50	36 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
21	MS	22-05-61	37 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
22	IAR	23-97-66	42 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
23	DH	24-04-56	55 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
24	SDS	24-80-25	36 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
25	AF	24-48-65	45 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
26	AM	22-79-74	63 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
27	MS	15-79-81	56 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
28	GP	15-20-66	56 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
29	SS	14-67-66	57 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
30	CR	15-88-43	57 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
31	ET	15-90-97	58 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
32	SN	17-05-74	53 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
33	TN	13-36-75	57 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
34	IE	13-22-33	57 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
35	SN	12-33-50	58 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
36	SH	17-76-52	58 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
37	AS	17-13-41	58 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
38	UC	12-88-85	45 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>

39	AA	13-31-08	52 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
40	J	14-05-99	54 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
41	SK	12-75-64	52 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
42	ES	14-05-99	46 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
43	RH	13-23-45	55 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
44	AE	14-07-92	49 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
45	EP	12-75-64	60 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
46	I	13-23-45	58 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
47	RI	14-39-18	58 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
48	SL	14-49-11	56 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
49	KS	14-47-66	57 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
50	DB	15-20-58	56 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
51	TPS	15-86-77	63 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
52	AA	15-97-70	59 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
53	J	16-34-16	62 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
54	LA	19-00-73	58 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
55	MA	19-53-99	62 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
56	ETD	16-93-53	62 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
57	A	18-17-79	49 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
58	EBT	20-28-34	45 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
59	AS	20-50-70	49 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
60	YH	21-06-65	53 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
61	MSN	10-93-24	53 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
62	HP	20-11-80	52 tahun	5 tahun	<i>Ca Mammae</i>
63	M	21-06-64	50 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
64	LM	21-32-79	53 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
65	SS	21-79-84	51 tahun	4 tahun	<i>Ca Mammae</i>
66	NE	22-52-80	46 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>
67	YA	19-00-73	58 tahun	3 tahun	<i>Ca Mammae</i>

Lampiran II

```
FREQUENCIES VARIABLES=KB
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created		26-AUG-2020 19:31:51
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	67
	File	
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=nama RM usia KB Diagnosa /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.01

Statistics

		nama	RM	usia	KB	Diagnosa
N	Valid	67	67	67	67	67
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table

		nama			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	1	1.5	1.5	1.5
	AA	2	3.0	3.0	4.5
	AE	1	1.5	1.5	6.0
	AF	1	1.5	1.5	7.5
	AM	1	1.5	1.5	9.0
	AS	2	3.0	3.0	11.9
	AW	1	1.5	1.5	13.4
	CR	1	1.5	1.5	14.9
	D	2	3.0	3.0	17.9
	DB	1	1.5	1.5	19.4
	DH	1	1.5	1.5	20.9
	EA	1	1.5	1.5	22.4
	EBT	1	1.5	1.5	23.9
	EP	1	1.5	1.5	25.4
	ES	1	1.5	1.5	26.9
	ET	1	1.5	1.5	28.4
	ETD	1	1.5	1.5	29.9
	FH	1	1.5	1.5	31.3
	GP	1	1.5	1.5	32.8
	HD	1	1.5	1.5	34.3
HE	1	1.5	1.5	35.8	
HP	1	1.5	1.5	37.3	
I	1	1.5	1.5	38.8	
IA	1	1.5	1.5	40.3	
IAR	2	3.0	3.0	43.3	
IE	1	1.5	1.5	44.8	
IFR	1	1.5	1.5	46.3	

J	2	3.0	3.0	49.3
JA	1	1.5	1.5	50.7
K	1	1.5	1.5	52.2
KS	1	1.5	1.5	53.7
LA	1	1.5	1.5	55.2
LM	2	3.0	3.0	58.2
M	1	1.5	1.5	59.7
MA	1	1.5	1.5	61.2
MR	1	1.5	1.5	62.7
MS	2	3.0	3.0	65.7
MSN	1	1.5	1.5	67.2
N	1	1.5	1.5	68.7
NE	1	1.5	1.5	70.1
NMA	1	1.5	1.5	71.6
RF	1	1.5	1.5	73.1
RH	1	1.5	1.5	74.6
RI	1	1.5	1.5	76.1
RS	1	1.5	1.5	77.6
S	1	1.5	1.5	79.1
SDS	1	1.5	1.5	80.6
SH	1	1.5	1.5	82.1
SK	1	1.5	1.5	83.6
SL	1	1.5	1.5	85.1
SN	2	3.0	3.0	88.1
SS	2	3.0	3.0	91.0
TN	1	1.5	1.5	92.5
TPS	1	1.5	1.5	94.0
UC	1	1.5	1.5	95.5
UH	1	1.5	1.5	97.0
YA	1	1.5	1.5	98.5
YH	1	1.5	1.5	100.0
Total	67	100.0	100.0	

RM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	66	98.5	98.5	98.5
	1	1	1.5	1.5	100.0
	Total	67	100.0	100.0	

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	35-44	12	17.9	17.9	17.9
	45-54	27	40.3	40.3	58,2
	55-64	28	41.8	41.8	100.0
	Total	67	100.0	100.0	

KB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3 tahun	36	53.7	53.7	53.7
	4 tahun	12	17.9	17.9	71.6
	5 tahun	19	28.4	28.4	100.0
	Total	67	100.0	100.0	

Diagnosa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ca Mammae	67	100	100	100.0
	Total	67	100.0	100.0	

CROSSTABS

/TABLES=KB BY Diagnosa

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ PHI LAMBDA GAMMA D KAPPA RISK MCNEMAR

/CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
/COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Notes

Output Created		26-AUG-2020 19:33:20
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	67
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		CROSSTABS /TABLES=KB BY Diagnosa /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ PHI LAMBDA GAMMA D KAPPA RISK MCNEMAR /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.05
	Elapsed Time	00:00:00.07
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Case Processing Summary

	Cases		
	Valid	Missing	Total

	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KB * Diagnosa	67	100.0%	0	0.0%	67	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.369 ^a	8	.822
Likelihood Ratio	6.188	8	.626
McNemar-Bowker Test	.	.	. ^b
N of Valid Cases	67		

a. 12 cells (80.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .18.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^d	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.000	.000	. ^b	. ^b
		KB Dependent	.000	.000	. ^b	. ^b
		Diagnosa Dependent	.000	.000	. ^b	. ^b
	Goodman and Kruskal tau	KB Dependent	.039	.011		.748 ^c
		Diagnosa Dependent	.027	.017		.518 ^c
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	-.159	.076	-1.737	.082
		KB Dependent	-.361	.161	-1.737	.082
		Diagnosa Dependent	-.102	.059	-1.737	.082

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.

c. Based on chi-square approximation

d. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.255			.822
	Cramer's V	.181			.822
Ordinal by Ordinal	Gamma	-.695	.285	-1.737	.082
Measure of Agreement	Kappa	. ^c			
N of Valid Cases		67			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Kappa statistic cannot be computed. It requires a two-way table in which the variables are of the same type.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for KB (3 tahun / 4 tahun)	_a

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2*2 table without empty cells.

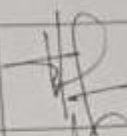


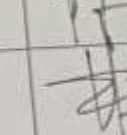

Lampiran III

Jenis Pengeluaran	Jumlah (Rp)
1. Bahan Habis pakai	
a.Kertas HVS, Jilid, Tinta printer	Rp. 550.000
2. Biaya perjalanan survei lokasi	
a.Pengambilan Sampel	Rp. 300.000
b.Penelitian	Rp.500.000
3. Dan lain lainnya	
a. Pengumpulan kepustakaan yang relevan (jilid hard cover)	Rp. 200.000
b. Dokumentasi / foto hasil penelitian	Rp. 200.000
Total	Rp. 1.750.000

Lampiran IV

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN






Dosen Pembimbing: *dr. Hani Efendi S.P.*

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
21/8-2020	Bab IV	Revisi Bab IV	
18/9-2020	Revisi Bab IV	—	
25/9-2020	—	Bab V	
2/10-2020	Bab V	Revisi Bab V	
16/10-2020	Revisi Bab V	ACC	

Lampiran V

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN


Dosen Pembimbing : dr. Hanali Efendi. p.B.

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
7/3 2020	BAB I & II		
10/3 2020	BAB I, II, & III		
31/3 2020	BAB I	• Pembarkasan	
17/4 2020	BAB II	• Pembarkasan	
15/5 2020	BAB IV	Pembarkasan	

Peserta :

- dr. Irtandi Hanali p.B.
- dr. Didi (Jiweng)

Lampiran VI

	PT. PERKEBUNAN NUSANTARA II	P O Box	: 4 Medan Indonesia
	JL. Raya Medan – Tanjung Morawa Km. 16	Fax	: (061)7940233
	Tanjung Morawa - 20362	Telp.	: (061)7940055
	Kabupaten Deli Serdang – Prov. Sumatera Utara	E mail	: kandir@ptpn2.com
	Indonesia	Website	: ptpn2.com

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Novi Fitriani

Jabatan : Kepala Rumah Sakit PT. TEMBAKAU DELI MEDICA

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dewi Wulan Dari Siregar

NPM : 71170811026

Universitas : Universitas Islam Sumatera Utara

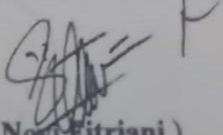
Judul Skripsi : Hubungan Antara Penggunaan Kontrasepsi Hormonal dengan Kejadian *Ca Mammmae* Pada Wanita Usia Subur Di Rumah Sakit PTP N II Tanjung. Morawa

Benar telah selesai melakukan penelitian di Rumah Sakit PT. TEMBAKAU DELI MEDICA, berdasarkan surat dari Universitas Islam Sumatera Utara yang bernomor : 1082/L/E/03/VIII/2020.

Demikian surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Hormat kami,

PT TEMBAKAU DELI MEDICA
RUMAH SAKIT dr. G.L. TOBING


(dr. Novi Fitriani)
Plt Kepala

Lampiran VII

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
 UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA

KETERANGAN LAYAK ETIK
 DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.069/EC/KEPK.UISU/VII/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : dewi wulan dari siregar
Principal In Investigator

Nama Institusi : fkuisu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Antara Penggunaan Kb Hormonal Dengan Kejadian ca mammae pada wanita usia subur di Rs PTP N II Tg.Morawa"

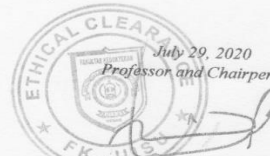
"Relationship Between Usage of Hormonal Clenbuterol and the incidence of ca mammae in women of childbearing age in PTP N II Tg. Morawa"

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 29 Juli 2020 sampai dengan tanggal 29 Juli 2021.

This declaration of ethics applies during the period July 29, 2020 until July 29, 2021.


 July 29, 2020
 Professor and Chairperson,
 Prof.dr.H. Tamsil Syafuiddin,Sp.P(K)



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20112
 TELP. 061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : A/E.03/VIII/2020 Medan, 7th Dzulhijjah 1441 H
 Lampiran : - 8 Agustus 2020 M
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Direktur Rumah Sakit PTPN II Tanjung Morawa
 di
 Tempat

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

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Hubungan Antara Penggunaan KB Hormonal Dengan Kejadian Ca Mammae Pada Wanita di Rumah Sakit PTPN II Tanjung Morawa", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Dewi Wulandari Siregar

NPM : 71170611026

Untuk dapat melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit PTPN II Tanjung Morawa.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An, Dekan
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



Dr. Sani Pangestuti, M.Biomed

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

Lampiran IX

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Wulandari Sinigar

NPM : 2117081026

Judul Skripsi : Hubungan antara penggunaan kb hormonal dengan kejadian ca mammae pada wanita usia subur

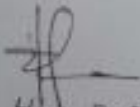
Lokasi Penelitian : Rumah sakit PIPN II dg. Merawa

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa tersebut benar akan melaksanakan Survey awal/ Penelitian di R. PIPN II dg. Merawa dengan mematuhi protokol kesehatan covid-19 yang berlaku, dan dengan ini menyatakan segala sesuatu akibat dari penentuan lokasi Penelitian ini jika memiliki dampak kepada yang bersangkutan merupakan diluar tanggung jawab Fakultas Kedokteran ULSU.

Medan, Juli 2020

Diketahui,

Dosen Pembimbing


Dr. Hana E. O. S.

Mahasiswa


Dewi Wulandari Sinigar

Lampiran X



PT. PERKEBUNAN NUSANTARA II
 JL. Raya Medan – Tanjung Morawa Km 16
 Tanjung Morawa - 20362
 Kabupaten Deli Serdang – Prov. Sumatera Utara
 Indonesia

P O Box : 4 Medan Indonesia
 Fax : (061)7940233
 Telp. : (061)7940055
 E mail : kandir@ptpn2.com
 Website : ptpn2.com

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Novi Fitriani

Jabatan : Kepala Rumah Sakit PT. TEMBAKAU DELI MEDICA

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dewi Wulan Dari Siregar

NPM : 71170811026

Universitas : Universitas Islam Sumatera Utara

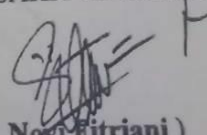
Judul Skripsi : Hubungan Antara Penggunaan Kontrasepsi Hormonal dengan Kejadian *Ca Mammmae* Pada Wanita Usia Subur Di Rumah Sakit PTP N II Tanjung. Morawa

Benar telah selesai melakukan penelitian di Rumah Sakit PT. TEMBAKAU DELI MEDICA, berdasarkan surat dari Universitas Islam Sumatera Utara yang bernomor : 1082/L/E/03/VIII/2020.

Demikian surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Hormat kami,

PT TEMBAKAU DELI MEDICA
 RUMAH SAKIT dr. G.L. TOBING


 (dr. Novi Fitriani)
 Plt Kepala



Lampiran XII



I. Data Pribadi

Nama : Dewi Wulan Dari Siregar
 Tempat, Tanggal Lahir : Tanjung Morawa, 17 Mei 1999
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Alamat : Jl. Sei Blumai Hilir No. 73 Tg. Morawa
 Email : siregardewi137@gmail.com

II. Riwayat Pendidikan

1. Tahun 2003-2005 : TK Muhammadiyah Tg. Morawa
2. Tahun 2005-20011 : SD PTP N II Tg. Morawa
3. Tahun 2011-2014 : SMP N. 1 Tg. Morawa
4. Tahun 2014-2017 : SMA Nur Azizi Tg. Morawa
5. Tahun 2017- Sekarang : Universitas Islam Sumatera Utara

III. Riwayat Organisasi

1. Anggota Dokter Kecil (SD PTP N II Tg. Morawa)
2. Anggota PMR (SMP N. 1 Tanjung Morawa)
3. Anggota PMR (SMA Nur Azizi Tanjung Morawa)
4. Anggota CIMSA (Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara)