

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA
PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU
MUHAMMADIYAH GOMBONG**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh
Diah Alifia Dwi Prastika
NIM : A12019026

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2023

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan oleh
Diah Alifia Dwi Prastika
NIM : A12019026

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2023

HALAMAN PERSETUJUAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KANKER PAYUDARA PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU
MUHAMMADIYAH GOMBONG

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan

Pada Tanggal 15 Agustus 2023

Pembimbing,



Dadi Santoso, M. Kep

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



(Cahyu Septiwi, M. Kep. Sp. KMB, PhD)

HALAMAN PENGESAHAN

FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

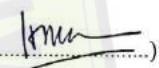
Diah Alifia Dwi Prastika

NIM : A12019026

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 18 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

1. Irmawan Andri Nugroho, M. Kep (Penguji 1) 
2. Cahyu Septiwi, M. Kep., Sp. KMB, PhD (Penguji 2) 
3. Dadi Santoso, M. Kep (Penguji 3) 

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana




(Cahyu Septiwi, M. Kep. Sp. KMB, PhD)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi yang saya ajukan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan sudah dinyatakan lolos uji plagiarisme.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun

Gombong,



(Diah Alifia Dwi Prastika)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Diah Alifia Dwi Prastika
TTL : Purworejo, 20 Agustus 2001
Alamat : Desa Tersidilor 01/01, Kec. Pituruh, Kab. Purworejo
No. HP : 083129169650
Email : diahalfia20@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul:
"Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong"

Bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Dibuat di Gombong

Pada tanggal 12 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



(Diah Alifia Dwi Prastika)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Diah Alifia Dwi Prastika
NIM : A12019026
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana
Jenis Karya : Skripsi

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

“Faktor -Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Gombong, Kebumen

Pada Tanggal : 07 Juli 2023

Yang Menyatakan



(Diah Alifia Dwi Prastika)

HALAMAN MOTTO

Maka Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan, Bersama Kesulitan
Ada Kemudahan”

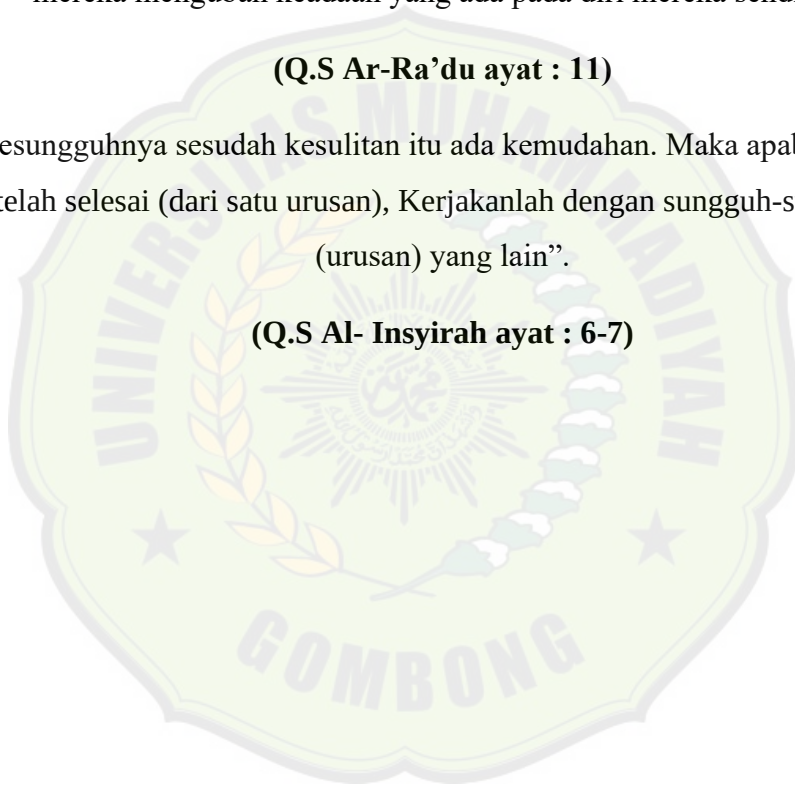
(Al Insyiroh 5-6)

”Sesungguhnya ALLAH SWT tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga
mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri “.

(Q.S Ar-Ra’du ayat : 11)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu
telah selesai (dari satu urusan), Kerjakanlah dengan sungguh-sungguh
(urusan) yang lain”.

(Q.S Al- Insyirah ayat : 6-7)

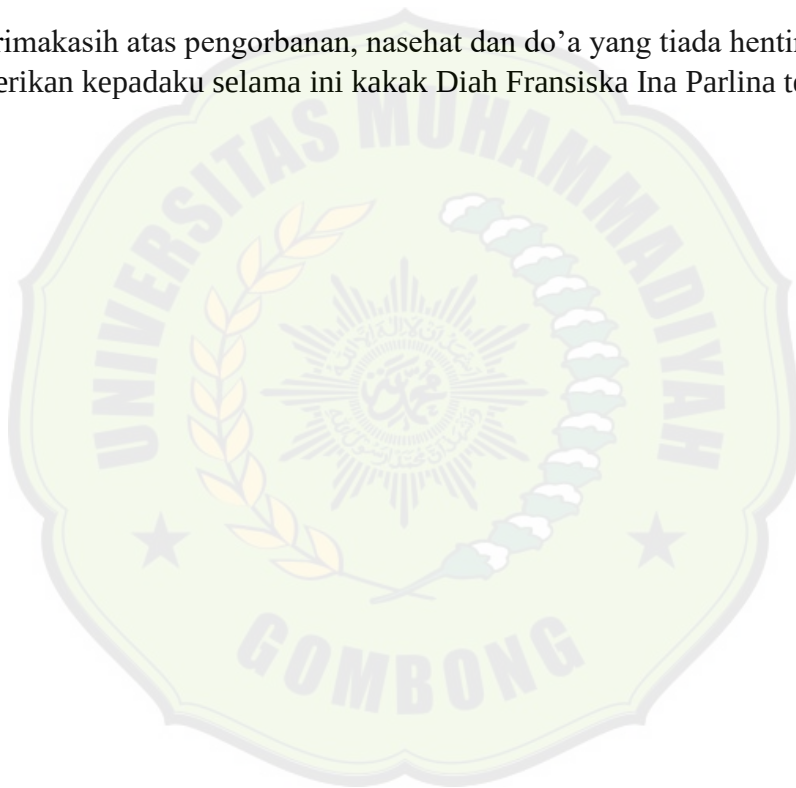


HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua : Alm. Bapak Paryono dan Almh. Ibu Budi Haryani tercinta

Mereka adalah orang tua hebat yang telah membesarkan dan mendidiku dengan penuh dengan kasih sayang

Terimakasih atas pengorbanan, nasehat dan do'a yang tiada hentinya kalian berikan kepadaku selama ini kakak Diah Fransiska Ina Parlina tersayang



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan rahmat-Nya serta kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Penelitian dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong”.

Dalam penyusunan proposal penelitian ini tentu saja peneliti banyak menemui kesulitan dan hambatan, akan tetapi berkat bantuan, bimbingan, dan nasihat dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan proposal ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada :

1. Puji syukur saya haturkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk, kemudahan, kelancaran, nikmat kesehatan dan keselamatan dalam setiap langkah dan segala urusan penulis, serta kasih sayang baginda Rasulullah SAW junjungan kita yang senantiasa menjadi motivator dan suri tauladan bagi para pengikutnya
2. Terima kasih teruntuk Almh. Ibu Budi Haryani dan Alm. Bapak Paryono kedua orang tua terbaik saya yang sangat luar biasa dalam memberikan kasih sayang, perhatian, dan kasih sayang yang tiada bandingannya
3. Kakak tersayang Diah Fransiska beserta kakak ipar Arfi Irham Mustaqim terima kasih banyak atas segala doa dan bantuannya
4. Duo ponakan tersayang Atha Rayyan Naim Mustaqim dan Mezzaluna Arumi Ihtisyam Mustaqim terima kasih sudah menjadi penyemangat dalam proses mengerjakan proposal skripsi
5. Dr. Herniyatun, S. Kp., M. Kep Sp., Mat, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong
6. Cahyu Septiwi, M. Kep., Sp.KMB, PhD, selaku Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong
7. Dadi Santoso, M. Kep selaku pembimbing yang telah banyak memberikan waktu, pemikiran, perhatian, dan memberikan pengarahan dalam membimbing saya untuk penyusunan proposal skripsi ini

8. Ibu Barkah Waladani, M. Kep selaku pembimbing akademik
9. Seluruh dosen Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan banyak ilmu
10. Terima kasih untuk Dita Vega Sepdiyanti yang selalu memberi semangat dan dukungan sampai saat ini.
11. Terima kasih untuk Dian Nurjanah yang selalu memberi semangat, bantuan dan dukungan sampai saat ini.
12. Teman satu kelompok skripsi Shobiyyatul Afiifah, Erna Maulina, dan Putri Nur Cahyani terima kasih sudah saling dukung satu sama lain sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini
13. Semua teman satu angkatan saya yang tidak bisa menyebutkan satu per satu, terima kasih banyak atas dukungan dan semangatnya
14. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan semangat, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulisan proposal penelitian ini tentunya masih jauh dari kesempurnaan, masih banyak kekurangan dan kesalahan yang dimiliki peneliti. Untuk ini peneliti menerima kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga ini dapat bermanfaat aamiin

Gombong,

2023

Penulis

Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gombong
Skripsi, Agustus 2023
Diah Alifia Dwi Prastika¹⁾ Dadi Santoso²⁾
email : diahalifia20@gmail.com

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG

Latar Belakang : Kanker payudara adalah penyakit biologis yang dapat timbul pada jaringan payudara, dengan gejala berupa pembelahan dan pematangan sel yang tidak terkendali. Kanker payudara adalah penyebab kematian paling umum kelima di seluruh dunia, di Indonesia kanker payudara menempati peringkat pertama di antara semua tipe kanker.

Tujuan : Mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker payudara pada pasien rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong.

Metode Penelitian : Desain penelitian ini adalah analisis korelasional retrospektif dengan pendekatan *cross sectional*, dan dilakukan di Poliklinik Kemoterapi Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Gombong. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien yang didiagnosa oleh dokter dengan kanker payudara, sejumlah 156 pasien. Sampel terdiri dari 108 responden yang diambil menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen atau alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner. Data dianalisis secara deskriptif dan korelatif.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari uji *chi-square* diperoleh usia $p=0,009 < \alpha 0,05$, usia pertama menstruasi (menarche) $p=0,007 < \alpha 0,05$, riwayat menyusui $p=0,383 < \alpha 0,05$, lama penggunaan kontrasepsi $p=0,001 < \alpha 0,05$, dan riwayat keluarga $p=0,001 < \alpha 0,05$.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara usia, usia pertama menstruasi (menarche), lama penggunaan kontrasepsi, dan riwayat keluarga dengan kejadian kanker payudara pada pasien rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong.

Rekomendasi: Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti faktor-faktor lain yang belum diteliti dalam dalam penelitian ini, dengan sampel yang lebih besar dari ruang lingkup yang lebih luas sehingga dapat meningkatkan ketelitian dalam penelitian.

Kata Kunci : faktor reproduksi, penggunaan kontrasepsi, riwayat keluarga, kanker payudara

-
- 1) Mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong
 - 2) Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

BACHELOR OF NURSING PPROGRAM

Faculty of Health Sciences

Universitas Muhammadiyah Gombong

Thesis, August 2023

Diah Alifia Dwi Prastika¹⁾ Dadi Santoso²⁾

email : diahalifia20@gmail.com

ABSTRACT

FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF BREAST CANCER IN OUTPATIENTS AT PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG HOSPITAL

Background: Breast cancer is a biological ailment characterized by uncontrolled cell division and maturation in breast tissue. It stands as the fifth leading cause of death globally, with breast cancer ranking as the most prevalent cancer type in Indonesia.

Objective: To uncover the factors associated with the occurrence of breast cancer among outpatients at PKU Muhammadiyah Gombong Hospital.

Methods: This study was a descriptive correlational research design with a cross-sectional approach. This research was conducted within the Outpatient Chemotherapy Polyclinic of PKU Muhammadiyah Gombong Hospital. The study population consisted of all patients diagnosed with breast cancer by medical professionals, amounting to 156 individuals. The sample size comprised 108 respondents, selected through purposive sampling. The research instrument employed was a questionnaire, and the data were subjected to both descriptive and correlational analysis.

Results: The chi-square test yielded the following results: age ($p = 0.009, < \alpha 0.05$); age at first menstruation (menarche) ($p = 0.007, < \alpha 0.05$); breastfeeding history ($p = 0.383, > \alpha 0.05$); length of contraceptive use ($p = 0.001, < \alpha 0.05$); and family history ($p = 0.001, < \alpha 0.05$).

Conclusions: There was a connection between age; age at menarche; duration of contraceptive use; and family history with the occurrence of breast cancer among outpatients at PKU Muhammadiyah Gombong Hospital.

Recommendation: Future researchers are encouraged to explore additional factors that may influence breast cancer incidence, expand the sample size to ensure a broader representation, and encompass a wider geographical scope to enhance research accuracy.

Keywords: *reproductive factors; contraceptive use; family history; breast cancer.*

¹⁾ Nursing Student of Universitas Muhammadiyah Gombong

²⁾ Nursing Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori.....	9
B. Kerangka Teori.....	32
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Hipotesa.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Desain atau Rancangan Penelitian	35
B. Populasi dan Sampel	35
C. Tempat dan Waktu Penelitian	36

D. Variabel Penelitian	37
E. Definisi Operasional.....	37
F. Instrumen Penelitian.....	39
G. Validitas dan Realibilitas Instrumen	39
H. Etika Penelitian	40
I. Teknik Pengumpulan Data	41
J. Teknik Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil Penelitian	46
B. Pembahasan Penelitian.....	55
C. Keterbatasan Penelitian.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Table 3.1 Definisi Operasional	37
Tabel 3.2 Coding.....	43
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia.....	46
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Usia Pertama Menstruasi.....	46
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Riwayat Menyusui.....	47
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Penggunaan Kontrasepsi.....	48
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Riwayat Keluarga.....	48
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Stadium Kanker Payudara.....	49
Tabel 4.7 Hubungan Usia Dengan Kanker Payudara.....	50
Tabel 4.8 Hubungan Usia Menarche Dengan Kanker Payudara.....	51
Tabel 4.9 Hubungan Riwayat Menyusui Dengan Kanker Payudara.....	51
Tabel 4.10 Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Dengan Kanker Payudara.....	52
Tabel 4.11 Hubungan Riwayat Keluarga Dengan Kanker Payudara.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	32
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	33



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Lembar Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Balasan
- Lampiran 3. Lembar Surat Ijin Uji Validitas dan Balasan
- Lampiran 4. Lembar Surat Balasan Ijin Penelitian dan Balasan
- Lampiran 5. Lembar Surat Keterangan Lolos Etik
- Lampiran 6. Lembar Hasil Uji Turnitin
- Lampiran 7. Lembar Instrument
- Lampiran 8. Hasil Analisa Data
- Lampiran 9. Lembar Bimbingan
- Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kanker merupakan salah satu penyakit yang termasuk dalam kelompok penyakit tidak menular (PTM). Kanker adalah serangkaian penyakit di mana sel-sel ganas tumbuh secara tidak terkendali dan menyebar ke bagian tubuh yang lain (Sutinah dkk., 2021). Kanker dapat terjadi pada wanita dari segala usia dan ras. WHO, 2020 menyatakan bahwa kanker payudara merupakan penyebab kematian nomor satu bagi wanita di seluruh dunia. Jumlah sel tidak relevan, karena sebagian besar kematian akibat kanker sering dikaitkan dengan adanya sel yang bermutasi, yang dapat dengan mudah menyebar ke jaringan lain (Yulianti dkk., 2016)

Menurut data *Global Burden of Cancer* (Globocan), pada tahun 2018, 18,1 juta orang menderita kanker dan 9,6 juta orang meninggal karena kanker (Kemenkes RI, 2019). Kanker payudara adalah penyebab kematian paling umum kelima di seluruh dunia. Di Indonesia, 42,1 kasus kanker payudara per 100.000 perempuan merupakan penyebab utama kematian, dengan rata-rata 17 kematian per 100.000 orang (Tania et al., 2019).

Menurut Profil Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2014, kanker payudara adalah jenis kanker yang paling umum terjadi pada wanita Indonesia, dengan angka kejadian 26 per 100.000 wanita. Angka yang sama juga diperoleh dari data Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) tahun 2014. Kanker payudara menempati urutan pertama di antara semua jenis kanker yang dirawat di rumah sakit di Indonesia, dengan angka kejadian 26 per 100.000 wanita (16,85%). Kanker payudara dan kanker serviks masih menjadi penyebab utama pasien rawat inap dan rawat jalan di seluruh rumah sakit di Indonesia pada tahun 2010, dengan jumlah pasien kanker payudara mencapai 28,7% dan kanker serviks mencapai 12,8%.

Menurut data statistik RISKEDAS, angka kejadian tumor/kanker di Indonesia meningkat dari 1,4 per 1000 penduduk di tahun 2013 menjadi 1,79 per 1000 penduduk di tahun 2018. Di posisi kedua adalah Sumatera Barat dengan angka kejadian kanker sebesar 2,47 per 1000 penduduk dan Gorontalo berada di posisi ketiga dengan angka kejadian kanker sebesar 2,44 per 1000 penduduk. Angka kejadian kanker tertinggi berada di provinsi DI Yogyakarta dengan 4,86 kasus per 1000 penduduk (Kementerian Kesehatan RI, Kanker di Indonesia 2019). Menurut data Dinas Kesehatan, 19.100 kasus baru kanker payudara didiagnosis di Jawa Tengah pada tahun 2018, ungkap ketua badan koordinasi organisasi perempuan Nawal Taj Yasin.

Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gombong merupakan rumah sakit tipe B yang di mana rumah sakit tersebut menyediakan fasilitas radioterapi dan kemoterapi dan juga merupakan rumah sakit rujukan untuk pasien kanker. Studi lapangan yang dilakukan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gombong mencatat jumlah kasus yang terjadi pada periode Desember 2022 hingga Februari 2023 kurang lebih sebanyak 156 kasus. (Rekam Medik Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gombong, 2023).

Lebih dari 25% (1 dari 4) pasien kanker menderita kanker payudara. Meskipun penyebab pasti kanker payudara belum diketahui, ada beberapa faktor risiko yang meningkatkan peluang seorang wanita terkena kanker payudara, meliputi usia, usia saat menarche, usia saat pertama kali hamil dan riwayat menyusui, riwayat penggunaan kontrasepsi hormonal, riwayat keluarga, obesitas, dan aktivitas fisik. Mengetahui faktor-faktor risiko ini dapat membantu menentukan apakah seorang wanita dianggap berisiko tinggi, sehingga kanker payudara dapat terdeteksi sejak dini (Purwanti dkk., 2021).

Kanker payudara dapat terjadi pada semua usia, tetapi hampir dua pertiga dari semua kanker payudara pada wanita berusia di atas 40 tahun. Wanita yang mengalami menarche dini, yaitu di bawah usia 12 tahun, memiliki peningkatan risiko kanker payudara 2 hingga 4 kali lipat (Ganda

Sari dkk., 2022). Memiliki anak pertama pada usia 30 tahun atau lebih pada kehamilan pertama meningkatkan risiko kanker payudara (Iqmy, Ledy Octaviani dkk., 2021). Ibu yang memberikan ASI kepada bayinya lebih kecil kemungkinannya terkena kanker payudara dibandingkan ibu yang tidak memberikan ASI. Tetapi penggunaan jenis kontrasepsi tertentu, seperti pil atau suntik yang mengandung hormon, dapat meningkatkan risiko kanker payudara (Hasnita & Arif Harahap, 2019). Memiliki ibu, atau saudara perempuan yang menderita kanker payudara (terutama di bawah usia 40 tahun) dapat meningkatkan risiko kanker payudara. Kelebihan berat badan dapat meningkatkan risiko kanker payudara. Ketika seseorang memiliki banyak lemak di dalam tubuhnya, hormon estrogen terjebak dalam lemak dan membantu pertumbuhan sel kanker payudara (Mutiar Putri dkk., 2022).

Salah satu faktor yang meningkatkan kemungkinan terjadinya kanker payudara adalah jenis kelamin. Wanita memiliki risiko kanker payudara yang lebih tinggi daripada pria karena dipengaruhi oleh hormon estrogen dan progesteron, yang berperan penting dalam pembaharuan sel-sel pada jaringan payudara wanita. Selain jenis kelamin, ada faktor risiko lain seperti usia di atas 50 tahun, mengalami menopause dini (55 tahun) dan tidak memiliki anak atau tidak menyusui. Faktor-faktor ini dikaitkan dengan peningkatan paparan estrogen dan progesterone (El Maouchi dkk., 2023).

Dalam survei “Faktor risiko kanker payudara (studi di Rumah Sakit Ken Saras Semarang)” oleh Yin Yulianti dkk (2016), 80 partisipan mengidap kanker payudara. Faktor yang mempengaruhi kanker payudara menurut analisis dua variabel adalah faktor keluarga dan aktivitas fisik. Faktor yang tidak mempengaruhi kanker payudara adalah usia partisipan, usia menopause, lama menyusui, lama kontrasepsi, konsumsi makanan berlemak, konsumsi makanan berserat tinggi, kegemukan/obesitas, kebiasaan makan, pasif merokok dan konsumsi alkohol (Yulianti dkk., 2016).

Hasil penelitian Hasanah Pratiwi Harahap dan Sarma N. Lumbanraja (2018) yang berjudul "Faktor Risiko Wanita Usia Subur Usia Reproduksi di RSUD Dr. Pirungadi Medan" yang diperoleh dari nilai Exp (B) sebesar 10.726, menunjukkan bahwa wanita yang memiliki riwayat kanker dalam keluarga berisiko 10.761 kali lebih tinggi terkena kanker payudara (Pratiwi Harahap & Lumbanraja, 2018).

Hasil penelitian yang dilakukan oleh Ledy Octaviani Iqmi dkk. (2021) yang berjudul "Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kanker Payudara", dengan menggunakan sampel sejumlah 159 responden, menemukan adanya hubungan antara usia dengan kanker payudara, penggunaan kontrasepsi hormonal dengan kanker payudara, terdapat hubungan antara riwayat menyusui dengan kanker payudara, usia saat menarche dengan kanker payudara, riwayat keluarga dengan kanker payudara, obesitas dengan kanker payudara, hubungan antara usia saat kelahiran anak pertama dengan kanker payudara (Iqmy, Ledy Octaviani dkk., 2021).

Hasil wawancara dengan pasien yang terdiagnosa kanker payudara di RS PKU Muhammadiyah Gombong mengungkapkan bahwa dari sepuluh pasien yang terdiagnosa kanker payudara dan saat ini sedang menjalani kemoterapi di RS PKU Muhammadiyah Gombong, terdapat perbedaan faktor yang menyebabkan terjadinya kanker payudara. Faktor-faktor tersebut antara lain adalah penggunaan kontrasepsi hormonal, riwayat keluarga, dan menarche sebelum usia 12 tahun. Empat dari sepuluh pasien (40%) menggunakan kontrasepsi hormonal selama >5 tahun. Tiga dari sepuluh pasien (30%) mengatakan bahwa keluarga mereka pernah mengalami kondisi yang sama. Tiga dari sepuluh pasien (30%) mengatakan bahwa mereka mulai menstruasi pada usia < 12 tahun.

Dari data di atas dapat dilihat bahwa terdapat perbedaan faktor yang mempengaruhi kanker payudara pada tiap responden, dan jumlah penderita kanker payudara yang terus meningkat setiap tahunnya. Oleh karena itu, penulis ingin melakukan penelitian lebih lanjut mengenai "Faktor-Faktor

yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gombong” untuk mengidentifikasi faktor risiko kanker payudara dan menggunakannya sebagai alat deteksi dini kanker payudara, sehingga dapat menurunkan angka kejadian serta angka kematian.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penelitian ini dapat dirumuskan pertanyaan “Apa saja faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker payudara pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gombong?”.

C. Tujuan

1. Tujuan umum :

Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker payudara di RS PKU Muhammadiyah Gombong.

2. Tujuan khusus :

- a. Untuk menentukan distribusi frekuensi kanker payudara (+), usia wanita, usia saat pertama menstruasi (menarche), riwayat menyusui, riwayat penggunaan kontrasepsi, dan riwayat keluarga dengan kanker payudara
- b. Untuk mengetahui hubungan antara usia dengan kejadian kanker payudara.
- c. Untuk mengetahui hubungan usia pertama menarche dengan kejadian kanker payudara.
- d. Untuk mengetahui hubungan riwayat menyusui dengan kejadian kanker payudara.
- e. Untuk mengetahui hubungan antara penggunaan kontrasepsi dengan kejadian kanker payudara.
- f. Untuk mengetahui hubungan antara riwayat keluarga dengan kanker payudara dan kejadian kanker payudara.

D. Manfaat

Adapun kegunaan hasil penelitian ini sebagai berikut :

1. Manfaat teoritis

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber untuk meningkatkan pelayanan kesehatan khususnya di bidang keperawatan, dan sebagai respon terhadap teori-teori yang ada di masyarakat tentang pasien kanker payudara. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber atau bahan percobaan untuk memperkuat teori determinan kanker payudara.

2. Manfaat praktisi

a) Manfaat bagi peneliti

Teori tentang faktor-faktor yang terkait dengan perkembangan kanker payudara ini dapat diterapkan pada situasi kehidupan nyata, dan penelitian ini memberikan informasi dan wawasan baru bagi peneliti.

b) Manfaat bagi tempat penelitian

Peneliti berharap hasil penelitian ini dapat memberikan informasi yang berguna bagi para profesional kesehatan untuk mengedukasi masyarakat mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya kanker payudara, sehingga dapat memudahkan diagnosis dini.

c) Manfaat bagi responden

Meningkatkan pengetahuan dan informasi responden atau masyarakat tentang faktor-faktor kanker payudara.

E. Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Peneliti dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian ini
Iin Yulianti, dkk (2016)	Faktor Risiko Kanker Payudara Pada Wanita Usia Subur Di	Penelitian ini menggunakan desain observasional kasus-kontrol.	Hasil penelitian menunjukkan bahwa, berdasarkan analisis bivariat,	Persamaan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor apa saja

RSUD Pirngadi Medan	Dr.	Populasi penelitian terdiri dari pasien yang terdiagnosis kanker payudara dan kelompok kontrol yaitu pasien yang tidak terdiagnosis kanker payudara selama penelitian. Data dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji chi-square.	faktor risiko yang mempengaruhi kanker payudara dalam keluarga dan aktivitas fisik. Hasil penelitian yang tidak berdampak pada perkembangan kanker payudara adalah: usia partisipan, usia menarche, usia menopause, lama menyusui, lama penggunaan kontrasepsi, diet tinggi lemak dan tinggi serat, kelebihan berat badan/obesitas, kebiasaan makan, merokok dan konsumsi alkohol.	yang meningkatkan risiko kanker payudara. Perbedaan dalam penelitian ini meliputi lokasi penelitian, waktu penelitian, desain penelitian dan sampel penelitian.
Hasanah Pratiwi Harahap dan Sarma N. Lumbanraja (2018)	Faktor Risiko Kanker Payudara Pada Wanita Usia Subur Di RSUD Dr. Pirngadi Medan	Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan kasus kontrol. Populasi yang diteliti adalah seluruh pasien usia subur yang dirawat di RSUD DR. Pirngadi Medan dan yang dirawat sebagai pasien rawat inap dan rawat jalan selama masa penelitian, sejumlah 136 responden. Analisis univariat (distribusi frekuensi),	Dari sekian banyak variabel yang diuji, variabel riwayat kanker pada keluarga merupakan faktor risiko penting terjadinya kanker payudara di RSUD Pringadi Medan. Kesimpulan ini didasarkan pada nilai Exp(B) sebesar 10,726 yang berarti bahwa riwayat kanker dalam keluarga pada wanita menyebabkan risiko 10,761 kali kemungkinan terkena kanker payudara lebih	Persamaan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi faktor risiko yang mempengaruhi perkembangan kanker payudara. Perbedaan dalam penelitian ini adalah lokasi, waktu, desain, dan sampel penelitian.

		bivariat (Chi-square) dan multivariat (regresi logistik) digunakan untuk analisis data.	tinggi dibandingkan dengan faktor risiko lainnya.	
Ledy Octaviani Iqmi, dkk (2021)	Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kanker Payudara	Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain survei potong lintang. Populasi penelitian terdiri dari semua ibu dengan anak yang dirawat di RSUD. H. Abdul Moeloek pada Juni 2015 dan memiliki 265 pasien. Sampel penelitian terdiri dari 159 pasien. Metode simple random sampling digunakan dalam teknik pengambilan sampel. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan metode chi-square dan regresi logistik.	Studi menunjukkan hubungan antara usia dan kanker payudara, ada hubungan antara penggunaan kontrasepsi hormonal dengan kanker payudara, menyusui dan kanker payudara, usia menarche dan kanker payudara, riwayat keluarga dengan kanker payudara, obesitas dan kanker payudara, usia kehamilan pertama dan kanker payudara..	Persamaan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi faktor risiko kanker payudara. Perbedaan dalam penelitian ini meliputi lokasi, lama penelitian, desain, dan sampel penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Aisy, L. R., Mujaddidah Mochtar, N., Irawati, D. N., & Finansah, Y. W. (t.t.). *Hubungan faktor genetik dan faktor usia terhadap kejadian kanker payudara pada wanita di RSUD Dr. Soedomo Trenggalek periode 2020-2021.*
- Atthalla, I. N., Jovandy, A., & Komputer, J. S. (2018). Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Metode K Nearest Neighbor Hanif Habibie. Dalam *Prosiding Annual Research Seminar.*
- Azmi, A. N., Kurniawan, B., Siswandi, A., & Detty, A. U. (2020). Hubungan Faktor Keturunan Dengan Kanker Payudara. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 702–707.
- Bahli, S., Khiari, H., & Hsairi, M. (2023). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Penundaan Diagnosis di antara Pasien Kanker Payudara Tunisia. Dalam *Jurnal Pencegahan Kanker Asia Pasifik* (Vol. 24, Nomor 2, hlm. 471–477).
- Damayanti Sipayung, I., Lumbanraja, S., Fitria, A., Silaen, M., & Sibero, J. T. (2022). Analysis of Associated with Breast Cancer (Ca Mammae) at dr Pirngadi Hospital Medan in 2020. Dalam *Journal of Healthcare Technology and Medicine* (Vol. 8, Nomor 1).
- Dati, T. Y., Sasputra, I. N., Rante, S. D. T., & Artawan, I. M. (2021). FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA DI RSUD PROF. DR.W.Z JOHANNES KUPANG NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2017-2019. *Cendana Medical Journal*, 22(2), 265–271.
- Deska, R., Ningsih, D. A., & Luviana, L. (2019). Hubungan Pengetahuan Tentang Kanker Payudara Dengan Perilaku Sadari (Periksa Payudara Sendiri). *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*, 7(2), 106. <https://doi.org/10.47218/jkpbl.v7i2.72>
- El Maouchi, P., Fakhreddine, O., Shmoury, A. H., El Zoghbi, M., Chamseddine, N., Abou Zeidane, R., Amhaz, G., Charafeddine, M., Kazarian, H., & Assi, H. I. (2023). Breast cancer knowledge in Lebanese females with positive family

- history. *Medicine (United States)*, 102(7), E32973.
<https://doi.org/10.1097/MD.00000000000032973>
- Ganda Sari, I., Evelianti Saputri, M., & Lubis, R. (2022). FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU SADARI PADA REMAJA PUTRI DI SMK PANDUTAMA BOGOR TAHUN 2021. *Jurnal Penelitian Keperawatan Kontemporer*, 2(1), 98–106.
- Harahap, H. P., & Lumbanraja, S. N. (2018). FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA PADA WANITA USIA SUBURDI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN. *Jurnal Kesehatan Global*, 1(1), 8–14.
- Hasnita, Y. (2020). Tingkat Pendidikan dan Pemakaian Kontrasepsi Hormonal terhadap Kejadian Kanker Payudara. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 3(1), 139–142.
- Hasnita, Y., & Arif Harahap, W. (2019). Pengaruh Faktor Risiko Hormonal pada Pasien Kanker Payudara di RSUD.Dr.M.Djamil Padang. Dalam *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 8, Nomor 3). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Jiang, R., Wang, X., Sun, Z., Wu, S., Chen, S., & Cai, H. (2023). Association of education level with the risk of female breast cancer: a prospective cohort study. *BMC Women's Health*, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12905-023-02245-y>
- Ketut, S., & Kartika, S. L. M. K. (2022). KANKER PAYUDARA : DIAGNOSTIK, FAKTOR RISIKO, DAN STADIUM. *Ganesha Medicina Journal*, 2(1), 42–48.
- Khairunnisa Hero, S. (2021). *FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA*. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Kurniawati, T., Kurniati, L., Elliana, D., & Purwatianingsih, I. (2019). Hubungan Lama Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dan Umur dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD dr. Kariadi Semarang. *Jurnal Ilmu Kebidanan dan Kesehatan*, 10(1), 39–50. www.bup.ac.id
- Mardhiah, A., & Anjani, A. D. (2019). HUBUNGAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN KEJADIAN KANKER

PAYUDARA DI RSUD EMBUNG FATIMAH KOTA BATAM TAHUN 2017. *Kebidanan*, 9(2), 1–6.

Marfianti, E. (2021). *Peningkatan Pengetahuan Kanker Payudara dan Keterampilan Periksa Payudara Sendiri (SADARI) untuk Deteksi Dini Kanker Payudara di Semutan Jatimulyo Dlingo* (Vol. 03). <https://journal.uui.ac.id/JAMALI>

Mohammad Irfannur, A., & Kurniasari, L. (2021). *Hubungan Riwayat Menyusui Dukungan Keluarga dan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara* (Vol. 2, Nomor 2).

Muninggar, J., & Hunga, A. I. (2019). *Faktor Risiko Kanker Payudara Dan Kanker Serviks Pada Perempuan Focus Group Discussion PKK Salatiga*.

Mutiara Putri, I., Wahyu Hidayat, P., & Ismiyatun, N. (2022). TINGKAT PENGETAHUAN DAN FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA PADA KADER KESEHATAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KASIHAN 1 BANTUL YOGYAKARTA. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 13(1). <https://doi.org/10.36419/jki.v13i1.558>

Octaviani Iqmy, L., Setiawati, & Easter Yanti, D. (2021). FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KANKER PAYUDARA. *Jurnal Kebidanan*, Vol 7(1), 32–36.

Pratiwi Harahap, H., & Lumbanraja, S. N. (2018). FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA PADA WANITA USIA SUBURDI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN. *Jurnal Kesehatan Global*, 1(1), 8–14.

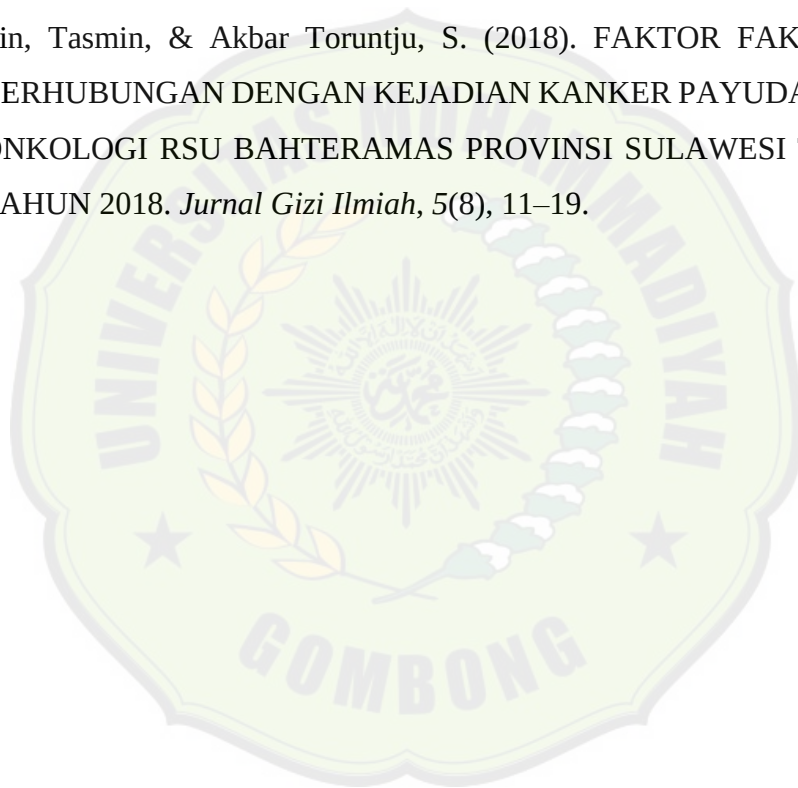
Purwanti, S., Syukur, N. A., & Haloho, C. B. (2021). Faktor Risiko Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara Wanita. *Jurnal Bidan Cerdas*, 3(4), 168–175. <https://doi.org/10.33860/jbc.v3i4.460>

Puspa Ningrum, M., & Sri Ratna Rahayu, R. (2021). Determinan Kejadian Kanker Payudara pada Wanita Usia Subur (15-49 Tahun). Dalam *IJPHN* (Vol. 1, Nomor 3). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/IJPHN>

Putu, N. G., Ariani, R., Bagus, I., & Wibawa, T. (2018). FAKTOR RISIKO PAPARAN HORMON REPRODUKSI WANITA PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT (RSUP)

- SANGLAH DENPASAR (Vol. 7, Nomor 8). AGUSTUS.
<http://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>
- Rara Sulviana, E., & Kurniasari, L. (2021). *Hubungan Antara Usia, Pendidikan, dan Pekerjaan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Wanita di Kalimantan Timur* (Vol. 2, Nomor 3).
- Sari, S. E., Harahap, W. A., & Saputra, D. (2018). PENGARUH FAKTOR RISIKO TERHADAP EKSPRESI RESEPTOR ESTROGEN PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA DI KOTA PADANG. Dalam *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 7, Nomor 4, hlm. 461–468). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Sari, U. M., & Khati, S. A. (2022). HUBUNGAN PEMAKAIAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(2), 145–152.
- Sary, F., Rahmat Santoso, B., & Hidayat, A. (2018). GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB PASIEN KEMOTERAPI KANKER PAYUDARA DI RSUD ULIN BANJARMASIN.
- Setyarini, A. I., Rahmawati, R. S. N., Titisari, I., Sendra, E., & Rahmaningtyas, I. (2018). FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN KANKER PAYUDARA. *JURNAL INFORMASI KESEHATAN INDONESIA*, 4(1), 1–6.
- Solikhah, S., Ruliyandari, R., & Ani Marwati, T. (2022). EDUKASI MASYARAKAT TENTANG FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA PADA IBU-IBU AISYIAH BANTUL YOGYAKARTA. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(3), 561–571.
- Sukmayenti, & Sari, N. (2018). Relationship Between Reproductive Factors and Breast Cancer Events in Women in dr. M. Djamil Padang. Dalam *Jurnal Riset Hesti Medan* (Vol. 3, Nomor 2).
- Sutinah, Maulani, Azhari, R., & Harkomah, I. (2021). Progressive Muscle Relaxation, Spiritual Guided Imagery, Music on Coping and Resilience among Cancer Patients who Undergo Chemotherapy. *KnE Life Sciences*, 344–355. <https://doi.org/10.18502/kls.v6i1.8623>

- Wibisono, G., & Hermawan, A. (2019). FAKTOR-FAKTOR PENENTU GEJALA PENYAKIT KANKER PAYUDARA DENGAN PENDEKATAN JARINGAN SARAF TIRUAN. Dalam *JASIEK* (Vol. 1, Nomor 1).
- Yulianti, I., Setyawan, H., Sutningsih, D., Epidemiologi, M. P., Penyakit, D., Fakultas, T., Masyarakat, K., Diponegoro, U., Pengajar, S., & Epidemiologi, P. (2016). *FAKTOR-FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA (Studi Kasus Pada Rumah Sakit Ken Saras Semarang)* (Vol. 4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Zalumin, Tasmin, & Akbar Toruntju, S. (2018). FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA DI POLI ONKOLOGI RSU BAHTERAMAS PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2018. *Jurnal Gizi Ilmiah*, 5(8), 11–19.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	Kegiatan	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mart	Apr	Mei	Jun
1.	Penentuan tema									
2.	Penyusunan proposal									
3.	Ujian proposal									
4.	Uji etik									
5.	Uji validitas									
6.	Pengambilan data hasil penelitian									
7.	Penyusunan hasil penelitian									
8.	Ujian hasil penelitian									

Lampiran 2. Lembar Surat Ijin Studi Pendahuluan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lp3mstikesmugo@gmail.com Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 010.1/TV.3.LPPM/A/I/2023
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 06 Januari 2023

Kepada :
Yth. Diklat RS PKU Muhammadiyah Gombong
Di RS PKU Muhammadiyah Gombong

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Diah Alifia Dwi Prastika
NIM : A12019026
Judul Penelitian : Faktor Risiko Kanker Payudara pada Pasien Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gombong
Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Amika Dwi Asti, M.Kep



**RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Jalan Yos Sudarso No. 461 GOMBONG KEBUMEN JAWA TENGAH 54412
Telp. (0287) 471780, 471422
www.rspkugombong.com email: admin.rs@pkugombong.com



★★★★★
PARIPURNA
LEMBAGA AKREDITASI
RUMAH SAKIT INDONESIA

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Gombong, 24 Sya'ban 1444 H
16 Maret 2023 M

Nomor : 515/IV.6.AU/D/III/2023
Hal : Jawaban Studi Pendahuluan

Kepada Yth.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Gombong
Di tempat

Assalamu'alaikum warahmatullaahi wa barakaatuh.

Teriring doa semoga rahmat dan hidayah Allah Subhaanahu Wa Ta'aala senantiasa menyertai kita dalam menjalankan tugas sehari-hari. Aamiin.

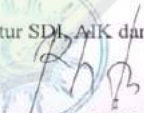
Menanggapi surat Saudara tentang permohonan ijin Studi Pendahuluan bagi Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong Program Studi S1 Keperawatan atas nama **Diah Alifia Dwi Prastika** dengan judul "Faktor Risiko Kanker Payudara pada Pasien Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gombong", bersama ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat memenuhi permohonan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Diminta untuk berkoordinasi dengan Diklit RS
2. Menyerahkan foto ukuran 3 x 4 (2 lembar)
3. Bersedia membuat kesanggupan yang disediakan RS
4. Institusi bersedia mengganti kerugian atas kerusakan barang/alat akibat kelalaian dalam melaksanakan studi pendahuluan di RS
5. Waktu studi pendahuluan tanggal 16 Maret – 16 April 2023
6. Biaya studi pendahuluan Rp. 200.000,-

Demikian kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wa barakaatuh.

Direktur SDI, Aik dan Umum,


dr. Rahmawati, Sp.KJ, M.Kes
NIP. 352.11.09.1

"Melayani dengan Profesional, Ramah, Santun dan Islami"

Lampiran 3. Lembar Surat Uji Validitas



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lp3mstikesmugo@gmail.com Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 402.1/IV.3.LPPM/A/VII/2023
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 05 Juli 2023

Kepada :
Yth. Diklat RSUD Dr. Soedirman

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

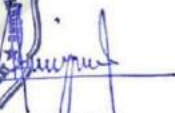
Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat perlindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Diah Alifia Dwi Prastika
NIM : A12019026
Judul Penelitian : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong
Keperluan : Ijin Uji Validitas

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong

Amika Dwi Asti, M.Kep



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN
PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr SOEDIRMAN
Jl. Kebumen Raya - Muklisari Kebumen Telp. (0287) 3873318
Fax : (0287) 385274 Email : rsud@kebumenkab.go.id
Website PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN

Kebumen, 12-7-2023

Nomor : 071/2031
Sifat : Biasa
Lampiran :
Perihal : Penelitian Uji Validitas

Kepada:
Yth : Dekan Universitas Muhammadiyah Gombong
Di - Gombong

Menunjuk surat Permohonan ijin Uji Validitas dari Universitas Muhammadiyah Gombong
Nomor : 402.1/IV.3.LPPM/A/VII/2023, Tanggal 5 Juli 2023 untuk :

Nama : Diah Alifia Dwi Prastika
NIM : A12019026
Pekerjaan : Mahasiswa
Judul : Faktor - Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara
pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong
Pembimbing : dr. Budi Susanto, Sp.B
lapangan : (Dokter Spesialis Bedah)

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya tidak keberatan mahasiswa
tersebut melaksanakan Uji Validitas di RSUD Dr. Soedirman Kabupaten Kebumen
Pada tanggal 15 Juli 2023 s / d 30 Juli 2023 dengan tembusan dikirim kepada
yang bersangkutan dan dinas terkait.

Demikian untuk menjadi periksa, atas perhatian & kerjasamanya diucapkan terima - kasih.

DIREKTUR RSUD
DR SOEDIRMAN KEBUMEN



Tembusan Kepada Yth:
1. Kepala Ruang/Instalasi
2. Arsip

Lampiran 4. Lembar Surat Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lp3mstikesmugo@gmail.com Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 385.1/IV.3.LPPM/A/VII/2023
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 03 Juli 2023

Kepada :
Yth. Diklat RS PKU Muhammadiyah Gombong

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Diah Alifia Dwi Prastika
NIM : A12019026
Judul Penelitian : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong
Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Amika Dwi Asti, M.Kep



**RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Jalan Yos Sudarso No. 461 GOMBONG KEBUMEN JAWA TENGAH 54412
Telp. (0287) 471780, 471422
www.rspkugombong.com email : admin.rs@pkugombong.com



★★★★★
PARIPURNA
LEMBAGA AKREDITASI
RUMAH SAKIT INDONESIA



Gombong, 3 Muharram 1445 H
21 Juli 2023 M

Nomor : 1080/IV.6.AU/D/VIII/2023

Lamp : -

Hal : Jawaban Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Gombong
Di Tempat

Assalamu'alaikum warahmatullaahi wa barakaatuh.

Teriring doa semoga rahmat dan hidayah Allah Subhaanahu Wa Ta'aala senantiasa menyertai kita dalam menjalankan tugas sehari-hari. Aamiin.

Menanggapi surat Saudara tentang permohonan ijin Penelitian bagi Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong atas nama **Diah Alifia Dwi Prastika** dengan judul "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong", bersama ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat memenuhi permohonan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Diminta untuk berkoordinasi dengan Diklit RS
2. Menyerahkan foto ukuran 3 x 4 (2 lembar)
3. Bersedia membuat kesanggupan yang disediakan RS
4. Institusi bersedia mengganti kerugian atas kerusakan barang/alat akibat kelalaian dalam melaksanakan Penelitian di RS
5. Waktu Penelitian tanggal 21 Juli – 21 Agustus 2023
6. Biaya Penelitian Rp 250.000,-

Demikian kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wa barakaatuh.



Direktur S.D.I, AIK dan Umum,

dr. Rahmawati, Sp.KJ, M.Kes
NIP. 352.11.09.1

"Melayani dengan Profesional, Ramah, Santun dan Islami"

Lampiran 5. Lembar Surat Keterangan Lolos Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL
EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
Nomor : 191.6/II.3.AU/F/KEPK/VII/2023

No. Protokol : 11113000593



Peneliti Utama
Principal In Investigator

: Diah Alifia Dwi Prastika

Nama Institusi
Name of The Institution

: KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong

"FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI RS PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG"

"FACTORS ASSOCIATED WITH BREAST CANCER
INCIDENCE IN OUTPATIENTS AT PKU MUHAMMADIYAH
GOMBONG 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 02 Juli 2023 sampai dengan tanggal 02 Oktober 2023

This declaration of ethics applies during the period July 02, 2023 until October 02, 2023

July 02, 2023
Professor and Chairperson,



Ning Iswati, M.Kep

Lampiran 6. Lembar Hasil Uji Turnitin

Lampiran 6. Lembar Hasil Uji Turnitin

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG PERPUSTAKAAN Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412 Website : https://library.unimugo.ac.id/ E-mail : lib.unimugo@gmail.com
---	--

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong

Nama : Diah Alifia Dwi Prastika
NIM : A12019026
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana
Hasil Cek : 14%

Gombong, 15 Agustus 2023

Pustakawan


(Aulia Rahmawati, S.IP)

Mengetahui,
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT


(Sawiji, M.Sc)

Universitas Muhammadiyah Gombong

Lampiran 7. Lembar Instrument

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth.....

Di RS PKU Muhammadiyah Gombong

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah Mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong :

Nama : Diah Alifia Dwi Prastika

NIM : A12019026

Saat ini sedang mengadakan penelitian dengan judul “**Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong**”. Untuk maksud tersebut, saya akan mengumpulkan data dari saudara, dengan kerendahan hati saya meminta kesediaannya menjadi responden untuk mengisi kuisisioner yang akan saya bagikan.

Prosedur penelitian ini tidak akan menimbulkan risiko atau kerugian kepada responden. Kerahasiaan semua tindakan yang telah dilakukan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas kerjasamanya, saya mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Peneliti,

Diah Alifia Dwi Prastika

FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama :

Alamat :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian dengan judul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Gombong”**.

Demikian pernyataan ini saya sampaikan dengan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Peneliti

Responden

Diah Alifia Dwi Prastika

()

LEMBAR KUESIONER

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG

Tanggal Wawancara :

No. Responden :

PERTANYAAN

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Usia :
3. Alamat :

II. Usia Menarche

4. Usia berapa Anda pertama kali menstruasi?

III. Riwayat Menyusui

5. Apakah Anda pernah menyusui? Jika Anda menyusui, berapa lama waktu Ibu menyusui? (**Contoh, 6 bulan / 2 tahun / tidak menyusui**)

IV. Penggunaan Kontrasepsi

6. Apakah Anda menggunakan kontrasepsi / KB? Jika Iya, jenis kontrasepsi / KB apa yang Anda gunakan? Berapa lama Anda menggunakan kontrasepsi tersebut?

V. Riwayat Keluarga

7. Apakah sebelumnya ada keluarga yang menderita tumor / kanker? Jika Iya, jenis kanker apa yang pernah diderita dalam keluarga

Anda? Siapakah yang pernah menderita kanker dalam keluarga Anda?

VI. Stadium Ca Mammae (Di isi Petugas / Peneliti)

8. Ca Mammae terdiagnosa dalam tipe?

- ☐ Stadium 1
- ☐ Stadium 2
- ☐ Stadium 3
- ☐ Stadium 4



Lampiran 8. Hasil Analisa Data

Hasil Uji Validitas

Correlations		VAR_TOTAL
VAR_USIA	Pearson Correlation	,775**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	20
VAR_HAID	Pearson Correlation	,790**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	20
VAR_ASI	Pearson Correlation	,775**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	20
VAR_KB	Pearson Correlation	,807**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	20
VAR_KELUARGA	Pearson Correlation	,853**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	20
VAR_STADIUM	Pearson Correlation	,775**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	20
VAR_TOTAL	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	20

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Hasil Uji Reliabilitas

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	20	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha Based on Standardized		
Cronbach's Alpha	Items	N of Items
,843	,890	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR_USIA	8,0000	7,895	,697	,708	,813
VAR_HAID	7,5000	6,474	,641	,545	,819
VAR_ASI	8,0000	7,895	,697	,569	,813
VAR_KB	8,0000	7,789	,739	,696	,807
VAR_KELUARGA	7,9500	7,629	,799	,710	,799
VAR_STADIUM	7,8000	5,958	,566	,454	,866

Univariat Frequencies

Statistics

		Usia Responden	Usia Menstruasi Pertama	Riwayat Menyusui	Penggunaan Kontrasepsi	Riwayat Keluarga	Stadium Kanker Payudara
N	Valid	108	108	108	108	108	108
	Missing	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26-35 tahun	18	16,7	16,7	16,7
	36-45 tahun	20	18,5	18,5	35,2
	46-55 tahun	28	25,9	25,9	61,1

	56-65 tahun	24	22,2	22,2	83,3
	> 65 tahun	18	16,7	16,7	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

Usia Menstruasi Pertama

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 11 tahun	28	25,9	25,9	25,9
	11-13 tahun	47	43,5	43,5	69,4
	> 13 tahun	33	30,6	30,6	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

Riwayat Menyusui

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 1 tahun	64	59,3	59,3	59,3
	> 1 tahun	44	40,7	40,7	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

Penggunaan Kontrasepsi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Beresiko (KB > 5 tahun)	44	40,7	40,7	40,7
	Tidak Beresiko (KB < 5 tahun)	64	59,3	59,3	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

Riwayat Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	83	76,9	76,9	76,9
	Tidak Ada	25	23,1	23,1	100,0
	Total	108	100,0	100,0	

Stadium Kanker Payudara

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stadium 1	39	36,1	36,1	36,1
	Stadium 2	36	33,3	33,3	69,4
	Stadium 3	33	30,6	30,6	100,0

Total	108	100,0	100,0
-------	-----	-------	-------

Bivariat

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia Responden * Stadium Kanker Payudara	108	100,0%	0	0,0%	108	100,0%
Usia Menstruasi Pertama * Stadium Kanker Payudara	108	100,0%	0	0,0%	108	100,0%
Riwayat Menyusui * Stadium Kanker Payudara	108	100,0%	0	0,0%	108	100,0%
Penggunaan Kontrasepsi * Stadium Kanker Payudara	108	100,0%	0	0,0%	108	100,0%
Riwayat Keluarga * Stadium Kanker Payudara	108	100,0%	0	0,0%	108	100,0%

Usia Responden * Stadium Kanker Payudara

Crosstab

		Stadium Kanker Payudara			Total
		Stadium 1	Stadium 2	Stadium 3	
Usia Responden	26-35 tahun	Count	4	5	9
		Expected Count	6,5	6,0	5,5
		% of Total	3,7%	4,6%	8,3%
	36-45 tahun	Count	9	5	6
		Expected Count	7,2	6,7	6,1
		% of Total	8,3%	4,6%	5,6%
	46-55 tahun	Count	15	11	2
		Expected Count	10,1	9,3	8,6
		% of Total	13,9%	10,2%	1,9%
	56-65 tahun	Count	6	12	6
		Expected Count	8,7	8,0	7,3
		% of Total	5,6%	11,1%	5,6%
	> 65 tahun	Count	5	3	10
		Expected Count	6,5	6,0	5,5

		% of Total	4,6%	2,8%	9,3%	16,7%
Total	Count		39	36	33	108
	Expected Count		39,0	36,0	33,0	108,0
	% of Total		36,1%	33,3%	30,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	20,487 ^a	8	,009
Likelihood Ratio	21,739	8	,005
Linear-by-Linear Association	,083	1	,774
N of Valid Cases	108		

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

Usia Menstruasi Pertama * Stadium Kanker Payudara

Crosstab

			Stadium Kanker Payudara			Total
			Stadium 1	Stadium 2	Stadium 3	
Usia Menstruasi Pertama	< 11 tahun	Count	4	8	16	28
		Expected Count	10,1	9,3	8,6	28,0
		% of Total	3,7%	7,4%	14,8%	25,9%
	11-13 tahun	Count	20	17	10	47
		Expected Count	17,0	15,7	14,4	47,0
		% of Total	18,5%	15,7%	9,3%	43,5%
	> 13 tahun	Count	15	11	7	33
		Expected Count	11,9	11,0	10,1	33,0
		% of Total	13,9%	10,2%	6,5%	30,6%
Total	Count		39	36	33	108
	Expected Count		39,0	36,0	33,0	108,0
	% of Total		36,1%	33,3%	30,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	14,080 ^a	4	,007
Likelihood Ratio	14,045	4	,007
Linear-by-Linear Association	9,557	1	,002
N of Valid Cases	108		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,56.

Riwayat Menyusui * Stadium Kanker Payudara Crosstab

		Stadium Kanker Payudara			Total
		Stadium 1	Stadium 2	Stadium 3	
Riwayat Menyusui	< 1 tahun	Count	25	18	21
		Expected Count	23,1	21,3	19,6
		% of Total	23,1%	16,7%	19,4%
	> 1 tahun	Count	14	18	12
		Expected Count	15,9	14,7	13,4
		% of Total	13,0%	16,7%	11,1%
Total		Count	39	36	33
		Expected Count	39,0	36,0	33,0
		% of Total	36,1%	33,3%	30,6%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	1,919 ^a	2	,383
Likelihood Ratio	1,906	2	,386
Linear-by-Linear Association	,011	1	,915
N of Valid Cases	108		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,44.

Penggunaan Kontrasepsi * Stadium Kanker Payudara

Crosstab

			Stadium Kanker Payudara			
			Stadium 1	Stadium 2	Stadium 3	Total
Penggunaan Kontrasepsi	Beresiko (KB > 5 tahun)	Count	14	8	22	44
		Expected Count	15,9	14,7	13,4	44,0
		% of Total	13,0%	7,4%	20,4%	40,7%
	Tidak Beresiko (KB < 5 tahun)	Count	25	28	11	64
		Expected Count	23,1	21,3	19,6	64,0
		% of Total	23,1%	25,9%	10,2%	59,3%
Total	Count	39	36	33	108	
	Expected Count	39,0	36,0	33,0	108,0	
	% of Total	36,1%	33,3%	30,6%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	14,680 ^a	2	,001
Likelihood Ratio	14,925	2	,001
Linear-by-Linear Association	6,246	1	,012
N of Valid Cases	108		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,44.

Riwayat Keluarga * Stadium Kanker Payudara

Crosstab

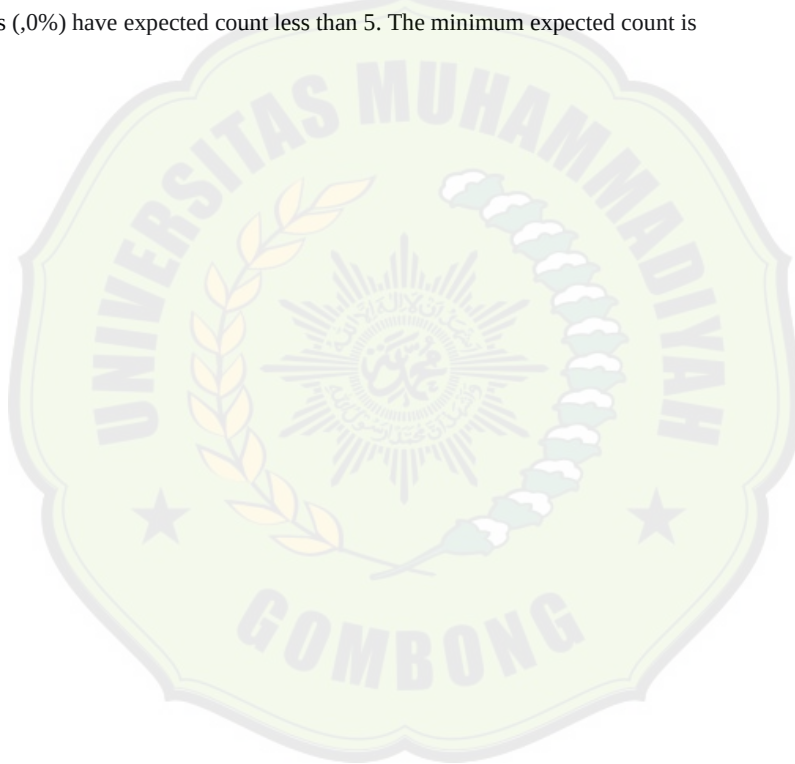
			Stadium Kanker Payudara			
			Stadium 1	Stadium 2	Stadium 3	Total
Riwayat Keluarga	Ada	Count	22	31	30	83
		Expected Count	30,0	27,7	25,4	83,0
		% of Total	20,4%	28,7%	27,8%	76,9%
	Tidak Ada	Count	17	5	3	25
		Expected Count	9,0	8,3	7,6	25,0
		% of Total	15,7%	4,6%	2,8%	23,1%
Total	Count	39	36	33	108	
	Expected Count	39,0	36,0	33,0	108,0	

% of Total	36,1%	33,3%	30,6%	100,0%
------------	-------	-------	-------	--------

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	14,561 ^a	2	,001
Likelihood Ratio	14,329	2	,001
Linear-by-Linear Association	12,359	1	,000
N of Valid Cases	108		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,64.



Lampiran 9. Lembar Bimbingan

Lampiran 9. Lembar Bimbingan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
 Jl Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433, Gombong
 54412

Nama mahasiswa : Diah Alifia Dwi Prastika
 NIM : A12019026
 Pembimbing : Dadi Santoso, M.Kep.

Tanggal Bimbingan	Topik /Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
03 Oktober 2022	Rencana topik penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10 Oktober 2022	Pengajuan judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
30 Oktober 2022	Acc judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
08 Desember 2022	Konsul BAB I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10 Desember 2022	Konsul revisi BAB I ACC, lanjut BAB II	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10 Maret 2023	Konsul BAB II	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
27 Maret 2023	Konsul revisi BAB II ACC, lanjut BAB III	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
30 Maret 2023	Konsul BAB III	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
04 April 2023	Konsul revisi BAB III, ACC	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
07 Agustus 2023	Konsul BAB IV dan BAB V	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10 Agustus 2023	Konsul revisi BAB IV dan BAB V, ACC	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Mengetahui,
 Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana


 (Cahyu Septiwi, M.Kep. Sp.Kep.MB., Ph.D)

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian

