

**KAJIAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN
OBAT KEMOTERAPI KATEGORI HORMONAL PADA
PASIEN KANKER PAYUDARA DI PKU
MUHAMMADIYAH GOMBONG**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Farmasi



Diajukan Oleh :

Rahma Puji Lestari

NIM 2021050042

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

2025

**KAJIAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN
OBAT KEMOTERAPI KATEGORI HORMONAL PADA
PASIEN KANKER PAYUDARA DI PKU
MUHAMMADIYAH GOMBONG**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Farmasi



Diajukan Oleh :

Rahma Puji Lestari

NIM 2021050042

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**KAJIAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT KEMOTERAPI
KATEGORI HORMONAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI PKU
MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diujikan

Pada tanggal 12 Juli 2025

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Rahma Puji Lestari

NIM : 2021050042

Susunan Tim Pembimbing

1. Apt. Eka Wuri Handayani, MPH (Pembimbing 1) (.....)
2. Apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm (Pembimbing 2) (.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana

Dr. apt. Nurcholikhah Wakhidatul K, M. Pharm. Sci

NIDN : 0618109202

HALAMAN PENGESAHAN
KAJIAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT KEMOTERAPI
KATEGORI HORMONAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI PKU
MUHAMMADIYAH GOMBONG

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Rahma Puji Lestari

NIM : 2021050042

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji
Pada Tanggal 12 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

1. apt Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc
2. apt. Eka Wuri Handayani, MPH
3. apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm

(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmas Program Sarjana



Dr. apt. Naeza Wakhidatul K, M. Pharm. Sci

NIDN : 0618109202

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rahma Puji Lestari
NIM : 2021050042
Program Studi : SI Farmasi
Judul Penelitian : Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi
Kategori Hormonal Pada Pasien Kanker Payudara di PKU
Muhammadiyah Gombong

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian ini adalah hasil karya sendiri. Sepanjang sepengetahuan saya, skripsi ini tidak berisi materi yang pernah dipublikasikan atau ditulis orang lain atau digunakan untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi lain, kecuali bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan dan ditulis dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Gombong, 12 Juli 2025

Yang membuat pernyataan




(Rahma Puji Lestari)

NIM 2021050042

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Rahma Puji Lestari
Tempat /Tanggal Lahir : Cilacap, 04 Mei 2003
Alamat : Pringwulung RT 15/RW 05, Desa Pucung Lor,
Kecamatan Kroya, Kabupaten Cilacap
Nomor Telepon : 085723879630
Alamat E-mail : rahmapujilestari50@gmail.com
Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul :

**Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi Kategori
Hormonal Pada Pasien Kanker Payudara di PKU Muhammadiyah
Gombong**

Bebas dari plagiarism dan buku hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terindikasi plagiarism, sya bersedia menenrima sanksi peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan keadaan sadar dan tanpa unsur pemaksaan dari siapapun.

Gombong, 12 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



(Rahma Puji Lestari)

NIM 2021050042

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Rahma Puji Lestari
NIM : 201050042
Program Studi : SI Farmasi
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetuju untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas skripsi yang berjudul :

Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi Kategori Hormonal Pada Pasien Kanker Payudara di PKU Muhammadiyah Gombong

Berdasarkan perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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.

Gombong, 12 Juli 2025



(Rahma Puji Lestari)

NIM 2021050042

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena Rahmat, hidayah, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi Kategori Hormonal Pada Pasien Kanker Payudara Di PKU Muhammadiyah Gombong". Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Farmasi di Universitas Muhammadiyah Gombong.

Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan, kita, Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan safa'atnya dihari, akhir nanti. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis telah mendapatkan bantuan, serta dukungan baik secara moral maupun material. Sehingga dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Herniatun, M.Kep., Sp.Mat selaku Rektor, Universitas Muhammadiyah Gombong,
2. Dr. apt. Naelaz Zukruf W K., M.Pharm. Sci selaku Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. apt. Eka Wuri Handayani, MPH, selaku Dosen Pembimbing Pertama serta pembimbing akademik yang telah meluangkan waktu, pemikiran, memberikan masukan ilmu dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
4. apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm, selaku Dosen Pembimbing Kedua, yang telah meluangkan waktu, pemikiran, dan memberi arahan dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh civitas akademika Program Studi Farmasi Program Sarjana Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong,
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

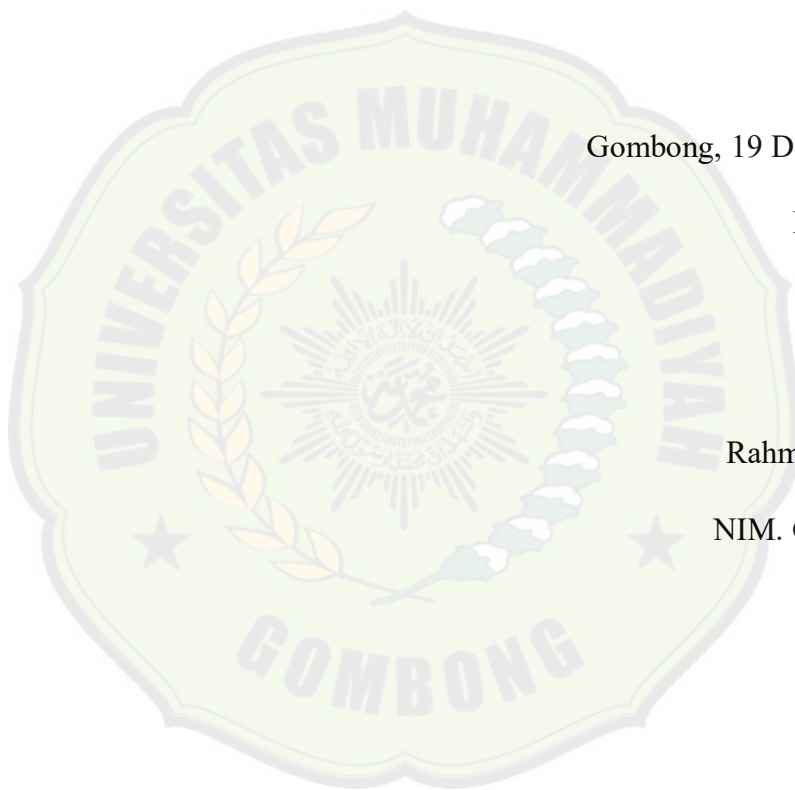
Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Besar harapan penulis akan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan dan perbaikan sehingga dapat dijadikan acuan, tindak lanjut penelitian dan bermanfaat bagi semua khususnya bidang kefarmasian, Aamiin

Gombong, 19 Desember 2024

Penulis

Rahma Puji Lestari

NIM. C2021050042



HALAMAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah :5-6)

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju”

Puji syukur kehadiran Allah SWT Kasih Sayang-Mu mampu membekaliku dengan ilmu. Atas karunia dan kemudahan yang engkau berikan akhirnya skripsi ini terselesaikan Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW Saya persembahkan karya skripsi ini kepada orang yang sangat berarti dalam hidup saya.

1. Cinta pertama saya. Bapak Sarkin. Beliau memang tidak sempat menempuh bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan semangat dan motivasi tiada henti hingga penulis dapat menyelesaikan studinya sampai sarjana. I love you more more and more.
2. Pintu surgaku, Ibu Dra. Andayani terima kasih sebesar-besarnya penulis berikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan, semangat dan doa yang diberikan selama ini. Terimakasih karna selalu menjadi alasan Penulis meski ditengah keputusasaan. Setiap doa yang tak pernah terlupa disetiap sujudnya, serta genggamannya yang selalu melindungi penulis sebagai anak kecilnya. Terima kasih atas nasihat yang diberikan meski terkadang pikiran kita tidak sejalan, terima kasih atas kesabaran dan kebesaran hati menghadapi penulis yang keras kepala. Ibu menjadi penguat dan pengingat paling hebat. Terima kasih sudah menjadi tempat untuk pulang. Ibu. I love you more more and more.
3. Kepada kakak kandung saya, Ilham Yoga Setyo, S.Kep.,Ns. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, terima kasih atas semangat dan doa yang selalu diberikan kepada penulis. Tumbuh dan terus berprogreslah menjadi versi paling hebat, kakak

4. Sahabat-sahabat saya tercinta dan tersayang yaitu “Ayu dkk” yang terdiri dari Ayu Monica Putri, Nelly Amalia, Okhe Rosmalia, Nylasari Kusuma, Riska Okvtaviantari, Rizqa Ardita Ramadhani, Sarina Isna, Shakira Fara Elsanti dan Sonia Okfitah yang telah membantu, mendukung, menghibur dalam kesedihan, mendengarkan segala keluh kesah yang dirasa dan tak lupa memberikan semangat kepada penulis selama perkuliahan hingga waktu penulisan tugas akhir
5. Kepada Dosen pembimbing tugas akhir, Saya ucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada apt. Eka Wuri Handayani, MPH dan apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm yang sudah membimbing, menasehati, dan mengarahkan saya hingga skripsi ini selesai.
6. Untuk seseorang yang belum bisa kutulis dengan jelas namanya disini, namun sudah tertulis jelas di *Lauhul Mahfudz* untukku. Terimakasih sudah menjadi salah satu sumber motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi, meskipun saat ini penulis tidak tahu keberadaanmu entah di bumi bagian mana dan menggenggam tangan siapa. Seperti kata Bj Habibie "Kalau memang dia dilahirkan untuk saya, kamu jungkir balik pun saya yang dapat".
7. *Last but not least, I wanna thank for my self* yang telah mampu kuat berjuang dan bertahan sampai detik ini. Sudah banyak perjalanan dan pencapaian yang dilalui dengan baik dan mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan tugas akhir ini, tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk sendiri. Bismillah untuk memulai petulangan selanjutnya untuk menjemput kesuksesan yang diridhoi oleh Allah SWT.

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Skripsi, Juni 2025

Rahma Puji Lestari⁽¹⁾, Eka Wuri Handayani⁽²⁾, Ayu Nissa Ainni⁽³⁾

rahmapujilestari50@gmail.com

ABSTRAK

**KAJIAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT KEMOTERAPI
KATEGORI HORMONAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI PKU
MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Latar Belakang: Sebagian obat kemoterapi hormonal menghambat pertumbuhan sel kanker yang bergantung pada hormon, sehingga perlu dikonsumsi secara konsisten. Ketidakepatuhan dapat menurunkan efektivitas terapi dan memperlambat respons pengobatan. Oleh karena itu kepatuhan penggunaan obat kemoterapi kategori hormonal sangat penting dalam pengobatan pasien kanker payudara.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk melihat terkait tingkat kepatuhan penggunaan obat kemoterapi kategori hormonal pada pasien kanker payudara di RS PKU Muhammadiyah Gombong

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain deskriptif observasional. Pengambilan data dilakukan secara prospektif. Data yang diambil sebanyak 80 pasien yang memenuhi kriteria inklusi yang menjalani pengobatan hormonal. Data dianalisis menggunakan MS Excel untuk mengetahui presentase penggunaan obat hormonal.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian terhadap 80 pasien kanker payudara di RS PKU Muhammadiyah Gombong, berusia 46–55 tahun sebanyak 40 pasien (50%), tidak bekerja sebanyak 43 pasien (53,75%), berpendidikan terakhir SD sebanyak 32 pasien (40%), obat yang paling banyak digunakan *Tamofen* sebanyak 63 pasien (78,75%). Hasil tingkat kepatuhan penggunaan obat kemoterapi kategori hormonal pada pasien kanker payudara masuk kategori sedang sebanyak 38 pasien (47,5%), rendah sebanyak 27 pasien (33,75%), tinggi sebanyak 15 pasien (18,75%).

Kesimpulan: Kepatuhan pasien kanker payudara di RS PKU Muhammadiyah Gombong masuk ke dalam kategori sedang. Hal ini disebabkan karena pasien kadang kala lupa minum obat.

Rekomendasi: Perlu diterapkan sistem pencatatan obat, sebagai data pendukung penilaian kepatuhan. Serta mengetahui faktor risiko yang mungkin berpengaruh terhadap tingkat kepatuhan pasien kanker payudara dalam mengonsumsi obat hormonal.

Kata Kunci : *kanker payudara, terapi hormonal, kepatuhan*

¹ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

² Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

³ Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

**BACHELOR PHARMACY STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Thesis, June 2025

Rahma Puji Lestari⁽¹⁾, Eka Wuri Handayani⁽²⁾, Ayu Nissa Ainni⁽³⁾

rahmapujilestari50@gmail.com

ABSTRACT

**STUDY ON THE LEVEL OF COMPLIANCE WITH THE USE OF HORMONAL
CATEGORY CHEMOTHERAPY DRUGS IN BREAST CANCER PATIENTS
AT PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG HOSPITAL**

Background: Some hormonal chemotherapy drugs inhibit the growth of hormone-dependent cancer cells, so they need to be taken consistently. Non-adherence can decrease the effectiveness of therapy and slow the treatment response. Therefore, adherence to the use of hormonal category chemotherapy drugs is very important in the treatment of breast cancer patients.

Objective: This study aims to see the level of compliance with the use of hormonal category chemotherapy drugs in breast cancer patients at *PKU Muhammadiyah Gombong Hospital*

Methods: This study uses an obsessive descriptive design. Data collection is carried out prospectively. The data collected were 80 patients who met the inclusion criteria who underwent hormonal treatment. The data was analysed using MS Excel to find out the percentage of hormonal drug use.

Result: The results of the study on 80 breast cancer patients at *PKU Muhammadiyah Gombong Hospital*, aged 46-55 years as many as 40 patients (50%), 43 patients (53.75%) who were not working, 32 patients (40%) had the last education in elementary school, and the most widely used drug *Tamofen* was 63 patients (78.75%). The results of the compliance rate of the use of hormonal category chemotherapy drugs in patients with moderate breast cancer were 38 patients (47.5%), 27 patients (33.75%) were low, and 15 patients (18.75%) were high

Conclusion: The compliance of breast cancer patients at *PKU Muhammadiyah Gombong Hospital* is included in the medium category. This is because patients sometimes forget to take medication.

Recommendations: It is necessary to implement a drug registration system, as data to support compliance assessments. As well as knowing the risk factors that may affect the level of compliance of breast cancer patients in taking hormonal drugs.

Keyword: *breast cancer, hormonal therapy, adherence*

¹ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

² Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

³ Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR BAGAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penyakit Kanker Payudara	6
2.1.1 Definisi Kanker Payudara	6
2.1.2 Klasifikasi Kanker Payudara	6
2.1.3 Faktor Resiko	7
2.1.4 Epidemiologi	8
2.1.5 Etiologi	9
2.1.6 Patofisiologi	9
2.1.7 Tanda dan Gejala	10

2.1.8	Diagnosis Kanker Payudara.....	11
2.1.9	Penatalaksanaan	12
2.2	Terapi Hormonal.....	13
2.3	Kepatuhan	14
2.3.1	Definisi Kepatuhan	14
2.3.2	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan	15
2.4	Kerangka Teori.....	18
2.5	Kerangka Konsep	19
BAB III	METODE PENELITIAN	20
3.1	Rancangan Penelitian.....	20
3.2	Populasi dan Sampel.....	20
3.3	Tempat dan Waktu	21
3.4	Definisi Operasional	21
3.5	Intrumen Penelitian	22
3.6	Uji Validitas dan Reabilitas Intrumen.....	22
3.7	Etika Penelitian	22
3.8	Teknik Pengumpulan Data	22
3.9	Teknik Analisis Data.....	23
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
4.10	Hasil Penelitian.....	27
4.1.1	Karakteristik Pasien	27
4.1.2	Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Hormonal Pasien Kanker Payudara Berdasarkan Kuisisioner MMAS-8.....	28
4.2	Pembahasan.....	30
4.2.1	Karakteristik Pasien	30
4.2.2	Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Kanker Payudara	33
4.3	Keterbatasan Penelitian	35
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 2.1 Tingkat Kepatuhan pasien dengan metode MMAS-8.....	15
Tabel 2.2 Kuis Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8)	15
Tabel 3.1 Definisi Operasional	21



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori.....	18
Bagan 2.2 Kerangka Konsep	19



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kanker payudara merupakan penyakit kanker terbesar di dunia penyakit ini muncul karena adanya pertumbuhan sel-sel yang tidak normal dan tidak terkontrol (sel kanker) di dalam payudara. Jenis kanker yang kejadiannya paling tinggi di dunia adalah kanker payudara. Menurut (Ferlay J Ervik 2023) terdapat lebih dari 2,3 juta kasus kanker payudara setiap tahunnya, kanker payudara menjadi jenis kanker yang paling umum terjadi pada pria dan wanita. Menurut (Kemenkes RI 2022) kanker payudara merupakan penyebab utama kematian akibat kanker pada wanita di 95 % negara. Insiden dan jumlah nyawa yang hilang akibat kanker payudara terus meningkat. Pada tahun 2040, lebih dari 3 juta kasus kanker payudara dan 1 juta kematian diperkirakan akan terjadi setiap tahun di seluruh dunia. Di Indonesia jumlah kanker payudara dalam kurun waktu lima tahun mencapai 201.143 kasus. Insiden tahun 2020 penyakit kanker payudara 65.858 serta mengalami kematian 22.430 kasus (Kemenkes RI 2022). Jumlah kanker payudara tahun di Jawa Tengah tahun 2019 yang dilaporkan sebanyak 74.784 (Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah 2019). Berdasarkan data hasil studi pendahuluan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gombong pada bulan Januari- September 2024 pasien yang mengalami kanker payudara sebanyak 120 pasien.

Pengobatan untuk penderita kanker payudara umumnya diberikan sesuai dengan tipe, stadium, ukuran, sensitivitas sel terhadap hormon, serta kondisi kesehatan secara keseluruhan. Ada beberapa jenis pengobatan untuk kanker payudara yaitu operasi, terapi radiasi, kemoterapi dan terapi hormon. Terapi hormonal dapat menghambat pertumbuhan tumor yang peka terhadap hormon tersebut dan dapat dipakai sebagai terapi pendamping setelah pembedahan atau pada kanker stadium akhir. Kanker payudara memiliki hubungan erat dengan hormon estrogen pada wanita. Hormon estrogen dianggap sebagai salah satu faktor penyebab terjadinya kanker payudara (Ashariati 2019). Terapi hormonal yang diberikan pada pasien kanker payudara memiliki beberapa efek

samping, diantaranya adalah siklus menstruasi, iritasi vagina, keputihan, nyeri otot sendi, mual dan kelelahan (Reza 2021)

Kepatuhan salah satu pendukung berhasilnya pengobatan dari kanker payudara seperti pengobatan dengan kemoterapi. Salah satu faktor yang mempengaruhi kepatuhan adalah umur, tingkat pendidikan, pendapatan keluarga. Ketidakpatuhan pasien adalah suatu perilaku ketika pasien menunda atau lalai untuk mematuhi resep dokter, mengurangi dosis pengobatan dari yang seharusnya, dan mengurangi frekuensi konsultasi terapi. Ketidakpatuhan tersebut juga disebabkan karena proses pengobatan kanker payudara yang memakan waktu lama, tidak adanya kepastian untuk sembuh dan takut akan kematian (Mardhiyati 2022).

Menurut penelitin (Reny Hari Febrianty 2022) menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penderita kanker payudara dalam menjalani terapi hormonal adalah usia, pendidikan, jenis kelamin, status ekonomi, motivasi, pengetahuan, dukungan keluarga dan peran perawat memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan terapi hormonal pasien kanker payudara ($p \text{ value} < 0,05$). Selain itu menurut (Siska, Kusumastuti, and Cholisoh 2024) menunjukkan bahwa adanya insiden ADRs pada pasien kanker payudara yang menerima *Adjuvan Endocrine Therapy* (Tamoxifen) sehingga penting menilai hubungan antara ADRs dengan faktor demografi dan klinis serta hubungannya. Kemudian menurut (Mardhiyati 2022) menunjukkan bahwa ketidakpatuhan dalam pengobatan karena pernah terlambat melakukan pengobatan diluar jadwal yang sudah di tentukan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang diatas, maka permasalahann dalam penelitian ini adalah :

- 1.2.1 Bagaimana Karakteristik Pasien dan Profil Penggunaan Terapi Hormonal Pasien Kanker Payudara di PKU Muhammadiyah Gombong ?
- 1.2.2 Bagaimana Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi Kategori Hormonal Pasien Kanker Payudara di PKU Muhammadiyah Gombong Berdasarkan Kuisisioner MMAS-8?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Khusus

- 1.3.1.1 Untuk Mengetahui Karakteristik Pasien dan Profil Penggunaan Obat Kemoterapi Ketegori Hormonal Pasien Kanker Payudara di PKU Muhammadiyah Gombong
- 1.3.1.2 Untuk Mengetahui Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi Kategori Hormonal Pasien Kanker Payudara di PKU Muhammadiyah Gombong Berdasarkan Kuisisioner MMAS-8

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Bagi Pengembang Ilmu

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan bagi peneliti dan dapat digunakan sebagai landasran ilmiah bagi peneliti selanjutnya dalam penelitian di bidang farmasi khususnya mengenai tingkat kepatuhan penggunaan obat hormonal pada pasien kanker payudara

1.4.2 Manfaat Bagi Praktisi

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai masukan dalam rangka memberi informasi mengenai tingkat kepatuhan penggunaan obat hormonal pada pasien kanker payudara

1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan informasi kepada masyarakat untuk lebih memperhatikan kepatuhan penggunaan obat hormonal pada pasien kanker payudara

1.5 Keaslian Penelitian

Berdasarkan keaslian penelitian didapatkan sebanyak 4 dari google scholar yang di tampilkan di **tabel 1**.

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Penelitian, Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitain	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu
Reny Hari Febrianty 2022	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penderita Kanker Payudara dalam Menjalani Terapi Hormonal di Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta	deskriptif korelasional	Hasil penelitian menunjukkan faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penderita kanker payudara dalam menjalani terapi hormonal adalah usia, pendidikan, jenis kelamin, status ekonomi, motivasi, pengetahuan, dukungan keluarga dan peran perawat memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan terapi hormonal pasien kanker payudara (p value < 0,05)	Perbedaan : 1. Penelitian lain dilakukan di Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta 2. Penelitian lain mengenai Faktor kepatuhan penderita kanker payudara yang menjalani terapi hormonal Waktu : 1. Penelitian lain September 2022 2. Penelitian yang akan diteliti Februari-Mei 2025 Persamaan : Materi yang akan dibahas sama yaitu Kepatuhan Terapi Hormonal Pada Pasien Kanker Payudara

Lanjutan Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Penelitian, Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu
Siska, Kusumastuti, and Cholisoh 2024	Gambaran Adverse Drug Reaction (ADRs) pada Pasien Kanker Payudara yang Mendapatkan Adjuvant Endocrine Therapy (AET) Tamoxifen dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya di RS Swasta Semarang Tahun 2023	kuantitatif	Adanya insiden ADRs pada pasien kanker payudara yang menerima Adjuvan Endocrine Therapy (Tamoxifen) sehingga penting menilai hubungan antara ADRs dengan faktor demografi dan klinis serta hubungannya.	Perbedaan : Penelitian lain dilakukan di RS Swasta Semarang Waktu : 1. Penelitian lain pada 2024 2. Penelitian yang akan diteliti Februari-Mei 2025 Persamaan : Materi yang akan dibahas sama yaitu terapi hormonal menggunakan tamoxsifen.
Mardhiyati 2022	Kepatuhan Pasien Kanker Payudara Dalam Menjalani Pengobatan Di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun 2020	analitik kualitatif	Hasil penelitian terdapat ketidakpatuhan dalam pengobatan karena pernah terlambat melakukan pengobatan diluar jadwal yang sudah di tentukan	Perbedaan : 1. Penelitian lain Di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun Waktu : 1. Penelitian lain pada tahun 2022 2. Penelitian yang akan diteliti Februari-Mei 2025 Persamaan : metri yang dibahas sama yaitu menegnai kepatuhan pasien kanker payudara dalam menjalanu pengobatan

Berdasarkan data keaslian penelitian yang didapatkan bahwa ada perbedaan antara hasil penelitian yang satu dengan yang lain, sehingga dilakukan penelitian terkait Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Hormonal Pada Pasien Kanker Payudara di PKU Muhammadiyah Gombong untuk mengetahui tingkat kepatuhan penggunaan obat hormonal pada pasien kanekr payudara.

DAFTAR PUSTAKA

- Abd. Mirsyad, Azis Beru Gani, Marzelina Karim, Raeny Purnamasari, Nevi Sulvita Karsa, Andi Husni Tanra, and Julia. 2022. "Hubungan Usia Pasien Dengan Tingkat Stadium Kanker Payudara Di RS Ibnu Sina Makassar 2018." *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran* 2(2). doi:10.33096/fmj.v2i2.48.
- Abdulah, Mochamad Bhagas. 2022. "Faktor-Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Kanker Dalam Pengobatan Kemoterapi: Studi Literatur Mochamad Bhagas Abdulah." *Tunas-Tunas Riset Kesehatan* 12(1): 170–77.
- Agreno, Marshal, Noer Faisal Darmi, Jufriady Ismy, Ferry Erdani, and Imam Hidayat. 2022. "Pengaruh Periode Penggunaan Tamoxifen Terhadap Kejadian Endometriosis Pada Penderita Kanker Payudara." *Journal Of The Indonesian Medical Association* 71(6): 259–66. doi:10.47830/jinma-vol.71.6-2021-447.
- Amelia, Rechika. 2024. "Kepatuhan Meminum Obat Adjuvan Hormonal Pada Pasien Kanker Payudara Di RSUP DR. M. Djamil Padang Pada Masa Pandemi Covid-19." *Jurnal Ilmu Kesehatan* 4(1): 1–6. doi:10.5455/mnj.v1i2.644xa.
- Anderson, Chelsea, Hazel B. Nichols, Melissa House, and Dale P. Sandler. 2019. "Risk versus Benefit of Chemoprevention among Raloxifene and Tamoxifen Users with a Family History of Breast Cancer." *Cancer Prevention Research*. doi:10.1158/1940-6207.CAPR-19-0021.
- Anggarwati, Dwi. 2018. "Tingkat Kepatuhan Pasien Kanker Terhadap Kemoterapi Di Rumah Sakit Lavalette Malang." *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*. <http://repository.poltekkespim.ac.id/id/eprint/270>.
- Arafah, Alvita Brilliana R., and Hari Basuki Notobroto. 2018. "Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga Melakukan Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari)." *The Indonesian Journal of Public Health* 12(2): 143–53. doi:10.20473/ijph.v12i2.2017.143-153.
- Ashariati, Ami. 2019. "Manajemen Kanker Payudara Komprehensif". ed.

Made.Ugroseno.Diansyah.Niken.Merlyna.Zaky.Aghnia. Universitas
Airlangga Surabaya.

Denny Andreana Gatsu, Putu, A A Eka Cahyani, and I D Dewa Gede Candra. 2023.
“The Correlation Between Age Risk Factors And Incidence Rates Breast
Cancer And Benign Breast Tumors In Hospitals Wangaya City Of Denpasar
In.” *Journal Of Medical Laboratory Technology*.

Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. 2019. "*Profil Kesehatan Provinsi Jateng
Tahun 2019*". Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

Dipiro. "*Pharmacotherapy Handbook*. Ninth Edition. ed. Barbara G.Well.Joseph
T. Terry L.Schwinghammer.Cecily. Mc Graw Hill Medical.

Faija Sihombing. 2021. “Hubungan Tingkat Pendidikan Formal Dengan Tingkat
Pengetahuan Wanita Tentang Kanker Payudara.” *Jurnal Kebidanan* 12(2).

Ferlay J Ervik. 2023. "*Global Breast Cancer Initiative Implementation Framework:
Assessing, Strengthening and Scaling up of Services for the Early Detection
and Management of Breast Cancer*". World Health Organization
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240065987>.

Hesti, Kurniasih. 2021. "*Buku Saku Deteksi Dini Kanker Payudara*". Edisi I.
Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.

Joyce Tan, Serena Wee. 2021. *Panduan Perawatan Kanker Payudara*. ASEAN &
International Cancer Control Partnership.Diakses dari
<https://asean.org/booklet>

Kelana, Aries, Soehartati Argadikoesoema, Gondhowiardjo, Kemala Rita Wahidi,
Inez Nimpuno, Eny Widayati, Nur Hidayat, Taufik Alwie, and Umayya
Khusniah. 2023. *Panduan Navigasi Bagi Pasien Kanker Payudara*. Edisis
Rev. ed. MA dr. Inez Nimpuno, MPS. Detak Pustaka.

Kemenkes RI. 2022. "*Lebih Awal Lebih Baik*". Laporan Tahunan 2022 Pencegahan
Dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular (PTM).

Khambri, Daan. 2022. “Peran Terapi Hormonal Pada Kanker Payudara.” *Majalah
Kedokteran Andalas* 38(0).
<http://jurnalmka.fk.unand.ac.id/index.php/art/article/view/269>.

Koczwar, Bogda, Rosie Meng, Malcolm Battersby, Arduino A. Mangoni, Danielle

- Spence, and Sharon Lawn. 2023. "Comorbidities and Their Management in Women with Breast Cancer—an Australian Survey of Breast Cancer Survivors." *Supportive Care in Cancer* 31(4): 1–8. doi:10.1007/s00520-023-07678-7.
- Kustanto, Satya Prima, Retno Murwanti, and Agung Endro Nugroho. 2023. "Kajian Efek Samping Pada Pasien Kanker Payudara Dengan Regimen Paclitaxel-Epirubicin-Fluorouracil Di RSUD Kabupaten Temanggung." *Majalah Farmaseutik* 19(4): 2023.
- Mardhiyati, Ainul. 2022. "Kepatuhan Pasien Kanker Payudara Dalam Menjalani Pengobatan Di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun 2020." *Jurnal Olahraga dan Kesehatan* 1(1).
- Mahmuddin, Dhian Ririn Lestari, and Ichsan Rizani. 2020. "Hubungan Lama Menjalani Kemoterapi Dengan Kualitas Hidup Penderita Kanker Payudara Di RSUD Ulin Banjarmasin." *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan* 10(1): 253–65. doi:10.33859/dksm.v10i1.455.
- Ns. Boby Febri Krisdianto, M.Kep. 2022. 4 Andalas Universitas Press *Deteksi Dini Kanker Payudara Menggunakan Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari)*. Edisi I. ed. M.Kep Ns. Rahmi Muthia. Padang: Andalas University Press.
- Prastiwi, Elok Dwi, and Yuli Kusumawati. 2020. "Hubungan Kontrasepsi Oral Dan Kanker Payudara Di RSUD RD. Moewardi Surakarta." *Berita Ilmu Keperawatan* 2(3): 187–92.
- Prastiwi, Nur Arie, Feriana Ira, and Lilla Maria. 2022. "Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Dalam Menjalankan Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara Di Klinik Bedah RSUD Dr. Saiful Anwar Malang." *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)* 8(2). doi:10.33023/jikep.v8i2.1086.
- Reny Hari Febrianty, Febi Ratnasari. 2022. "Faktor–Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Kanker Payudara Dalam Menjalani Terapi Hormonal Di Rumah Sakit." *Jurnal Ilmiah Indonesia* 2(9): 811–20. doi:10.36418/cerdika.v2i9.432.
- Reza, Digambiro. 2021. *Prinsip Terapi Kanker*. Edition I. ed. M.Pd. Andriyanto,

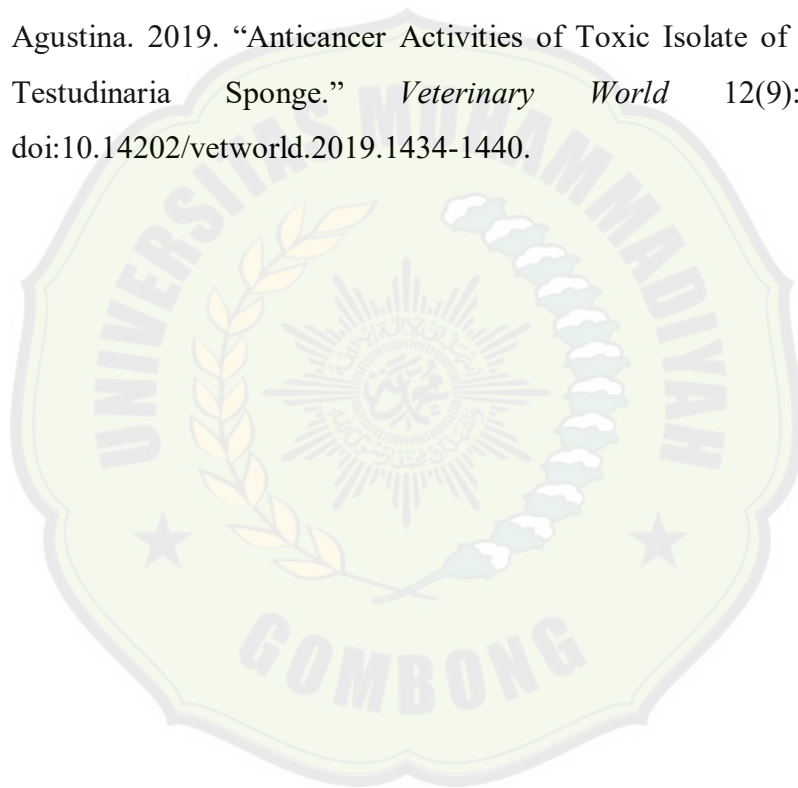
S.S. Klaten, Jateng: Tim Penerbit Underline.

- Riani, Risky Ika, Sri Achadi Nugraheni, and Farid Agushyana. 2023. "Pengaruh Aplikasi Pengingat Minum Obat (APMO) Terhadap Kepatuhan Terapi Pasien Kanker." *Malahayati Nursing Journal* 5(3): 929–38.
- Sa'adah, Noor Nailis, Awik Puji Dyah Nurhayati, and Maya Shovitri. 2017. "The Anticancer Activity of the Marine Sponge *Aaptos Suberitoides* to Protein Profile of Fibrosarcoma Mice (Mus Musculus)." *The Journal for Technology and Science* 27(3).
- Safar¹, Febry Caesariyanto, and Khairunnisa³, Adi Rizka². 2022. "The Relationship between Living Distance & Income of Breast Cancer Patients with Adherence to Undergoing Chemotherapy at Cut Meutia General Hospital, North Aceh Regency." *Jurnal Multidisiplin Madani* 2(6): 2863–78. doi:<https://doi.org/10.55927/mudima.v2i6.495>.
- Saptowulan, Swasti, and Devi Maulina. 2023. "Gambaran Peresepan Obat Oral Pada Pasien Kanker Payudara Di RS X Di Jakarta Timur." *Indonesian Journal of Health Science* 3(2): 136–41.
- Saputra. 2020. "Hubungan Kepatuhan Kemoterapi Dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara." *Literature Review Nursing National Seminars* 2(1).
- Setiawan, I Made Agus. 2023. "Peran Pemeriksaan Imunohistokimia Dalam Diagnosis Dan Prognosis Kanker Payudara." *Cermin Dunia Kedokteran* 50(8): 443–46.
- Sinthya H, Atrizka D, Siregar NN. 2019. "Hopelessness Ditinjau Dari Kepuasan Hidup Pada Pasien Kanker Payudara Di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau." *Jurnal Psikologi Talenta* 5(1). doi:<https://doi.org/10.26858/talenta.v5i1.8010>
- Siregar, Harya Dewi. 2019. "Hubungan Tingkat Kepatuhan Terhadap Kualitas Hidup Pasien Gagal Jantung Di Rumah Sakit Angkatan Laut Dr.Mintohardo". *Skripsi*, Program Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Jakarta
- Siska, Maria, Triyuniar Kusumastuti, and Zakky Cholisoh. 2024. "Gambaran Adverse Drug Reaction (ADRs) Pada Pasien Kanker Payudara Yang

Mendapatkan Adjuvant Endocrine Therapy (AET) Tamoxifen Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya Di RS Swasta Semarang Tahun 2023.” *Jurnal Ners Universitas Pahlawan* 8(1): 96–101. doi:<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>.

Sporikova, Zuzana, Vladimira Koudelakova, Radek Trojanec, and Marian Hajduch. 2018. “Genetic Markers in Triple-Negative Breast Cancer.” *Clinical Breast Cancer* 18(5): e841–50. doi:10.1016/j.clbc.2018.07.023.

Swantara, Made Dira, Wiwik Susanah Rita, Nyoman Suartha, and Kadek Karang Agustina. 2019. “Anticancer Activities of Toxic Isolate of Xestospongia Testudinaria Sponge.” *Veterinary World* 12(9): 1434–40. doi:10.14202/vetworld.2019.1434-1440.



LAMPIRAN



Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan



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

No : 869.5/IL.3.AU/PN/X/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 08 Oktober 2024

Kepada :
Yth. Kepala Rumah Sakit 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 Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Rahma Puji Lestari
NIM : 2021050042
Judul Penelitian : Analisis Hubungan Tingkat Pendidikan Dan Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara di 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



Berkarakter & Mencerahkan

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



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

No : 1199.5/II.3.AU/PN/II/2025
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 24 Februari 2025

Kepada :
Yth. Kepala RS PKU Muhammadiyah Gombong

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 Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Rahma Puji Lestari
NIM : 2021050042
Judul Penelitian : Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi Kategori Hormonal pada Pasien Kanker Payudara di 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


Arnika Dwi Asti, M.Kep



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PURWOKERTO
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN



IZIN ETIK PENELITIAN

Nomor Registrasi: KEPK/UMP/283/II/2025

Judul Penelitian : KAJIAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT KEMOTERAPI KATEGORI HORMONAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG

Dokumen Penerimaan : 1. Study Protocol
2. Informasi Subyek
3. Informed Consent

Peneliti Utama : RAHMA PUJI LESTARI

Pembimbing/Supervisor : 1. apt. Eka Wuri Handayani, MPH
2. apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm

Tanggal Penerimaan : 23 Februari 2025

Lokasi Penelitian : PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG

Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) telah memeriksa rancangan penelitian terkait berdasarkan prinsip-prinsip *ethical research*, oleh karena itu dapat diakui kebenarannya.

Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) berhak melakukan monitoring terhadap aktifitas penelitian kapan saja diperlukan.

Keputusan investigasi:

☒ Final Complete

Ketua



Assoc. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah
NIDN: 0622087401

	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 : Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi Kategori Hormonal Pada Pasien Kanker Payudara di Pku Muhammadiyah Gombong

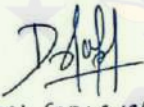
Nama : Ratna Puji Lestari
 NIM : 2021050042
 Program Studi : S1 Farmasi
 Hasil Cek : 28%

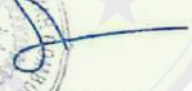
Gombong, 1 Juli 2025

Mengetahui,

Pustakawan

Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT


 (...Desy Setijawati...)


 (...Sawiji, M.Sc)

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	: PDN-SKP/12/005
		Revisi ke	: 02
		Tgl. Terbit	18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Rohma Fuji Lestari
NIM : 2021050042
Nama Pembimbing : Apt. Eka Wuri Handayani, MPH

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
3/10/20	Bimbingan awal Skripsi: visi dan misi		
9/10/20	Bimbingan Bab 1		
22/10/20	Bimbingan Bab 1		
1/11/20	Bimbingan Bab 1		
25/11/20	Bimbingan BAB 1 + 2		
12/12/20	Bimbingan Bab 1 - 3		
13/12/20	Abs Bab 1 - 3		

Gombong, 20... Bulan 12... Tahun 2020.

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi


Apt. Naeliz Zulkhruf W.K., M.Pharm.Sci
NIDN : 0618109202

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	: PDN-SKP/12/005
		Revisi ke	: 02
		Tgl. Terbit	: 18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Risma Puji Lestari
 NIM : 2021050042
 Nama Pembimbing : Apt. Ayu Nisa Azzahra, M. Farm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
20/10/20	ACC Judul Penelitian		
1/11/20	Bimbingan BAB I		
11/11/20	Bimbingan BAB I		
19/11/20	ACC BAB I		
6/11/20	Bimbingan BAB I & II		
10/11/20	ACC BAB II		
11/12/20	Bimbingan BAB III		
17/12/20	Bimbingan BAB III		
18/12/20	ACC BAB III		

Gombong, 20 Bulan 12, Tahun 2020

Mengetahui
 Ketua Program Studi Farmasi

 Apt. Naelaz Zulfur Widiyanti, M. Pharm Sci
 NIDN : 0618109202

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	: PDN-SKP/12/005
		Revisi ke	: 02
		Tgl. Terbit	: 18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Hanna Rully Lestari
 NIM : 2021050042
 Nama Pembimbing : Reti Eka Wuri Handayani, MPH

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
18/6/2025	Bimbingan BAB IV		
15/6/2025	Revisi BAB IV		
19/6/2025	ACC BAB IV		
28/6/2025	Bimbingan BAB V + Abstrak		
25/6/2025	ACC BAB V + Revisi Abstrak		
3/7/2025	ACC Abstrak		

Gombong, Bulan Tahun

Mengetahui
 Ketua Program Studi Farmasi


 Dr. ant. Naelaz Zukhruf W.K., M.Pharm.Sci
 NIDN : 0618109302

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	PDN-SKP/12/005
		Revisi ke	02
		Tgl Terbit	18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Rofiqul Fajri Lestari
NIM : 2021050092
Nama Pembimbing : apt Ayu Nissa Ainni

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
23 / 5 . 2025	Bimbingan hasil & pembahasan	+	Apt
27 / 5 . 2025	Revisi hasil & pembahasan	\$	Apt
28 / 5 . 2025	Revisi hasil & pembahasan	\$	Apt
16 / 6 . 2025	Revisi pembahasan & bimbingan BAB 5	\$	Apt
18 / 6 . 2025	Revisi BAB 5	\$	Apt
18 / 6 . 2025	Revisi Abstrak & Daftar	\$	Apt
19 / 6 . 2025	Acc Abstrak & revisi daftar	\$	Apt
26 / 6 . 2025	Acc Daftar	\$	Apt

Gombong, Bulan Tahun

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi

Dr apt. Naelaz Zulkhairi W S, M.Pharm.Sci
NIDN : 0618109202

Lampiran 6. Informed Consent

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

No. Telepon :

Setelah membaca Informed Consent yang telah diberikan oleh peneliti, saya mengerti dan memahami maksud dan tujuan penelitian ini dan bahwa penelitian ini bersifat dirahasiakan. Dengan ini saya menyatakan bersedia ikut berpartisipasi sebagai responden penelitian yang akan dilakukan oleh Rahma Puji Lestari mahasiswa Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Gombong yang berjudul “Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Hormonal pada Pasien Kanker Payudara Di PKU Muhammadiyah Gombong”. Demikian persetujuan ini telah saya tanda tangani dengan sukarela tanpa unsur paksaan.

Gombong,.....2024

Yang Menyetujui

(.....)

Lampiran 7. Identitas Pasien

**KAJIAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT
HORMONAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI
PKU MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Tanggal Pengisian Kuisisioner :.....

Identitas Pasien

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Laki-laki ☐

Perempuan ☐

Pekerjaan :

Bekerja ☐

Tidak bekerja ☐

Pendidikan :

Tidak sekolah ☐

SD ☐

SMP ☐

SMA ☐

D3/S1 ☐

Status perkawinan :

Belum menikah ☐

Menikah ☐

Alamat rumah :

Obat Yang Digunakan :

Penyakit lain :

Lampiran 8. Kuisisioner MMAS-8

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda kadang-kadang lupa minum obat?		
2	Orang kadang-kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama 2 pekan terakhir ini, pernahkah Anda dengan sengaja tidak meminum obat		
3	Pernakah anda mengurangi atau berhenti minum obattanpa memberitahu dokter Anda karena Anda merasa kondisi Anda bertambah parah ketika meminum obat tersebut ?		
4	Ketika anda pergi berpergian atau meninggalkan rumah, apakah Anda kadang kadang lupa membawa obat Anda ?		
5	Apakah kemarin Anda minum obat?		
6	Ketika Anda merasa sehat, apakah Anda juga kadang berhenti meminum obat ?		
7	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan yang harus anda jalani ?		
8	Seberapa sering anda mengalami kesulitan menggunakan semua obat anda ? a. Tidak pernah / jarang b. Beberapa kali c. Kadang kala d. Sering e. Selalu Tulis : Ya (bila memilih: b/c/d/e; Tidak (bila memilih:a)		

Lampiran 9. Kuisisioner Yang Sudah Diisi

a. INFORMED CONSENT

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Inisial Pasien : Nya R

No. Telepon : -

Setelah membaca Informed Consent yang telah diberikan oleh peneliti, saya mengerti dan memahami maksud dan tujuan penelitian ini dan bahwa penelitian ini bersifat dirahasiakan. Dengan ini saya menyatakan bersedia ikut berpartisipasi sebagai responden penelitian yang akan dilakukan oleh Rahma Puji Lestari mahasiswa Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Gombong yang berjudul "Kajian Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Kemoterapi Kategori Hormonal pada Pasien Kanker Payudara Di PKU Muhammadiyah Gombong". Demikian persetujuan ini telah saya tanda tangani dengan sukarela tanpa unsur paksaan.

Gombong.....2025

Yang Membuat Pernyataan


(Purwati)

b. Identitas Pasien

**KAJIAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT KEMOTERAPI
KATEGORI HORMONAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI PKU
MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Tanggal Pengisian Kuisioner :

Identitas Pasien

Inisial Pasien : Ny. P

Umur : 48

Jenis Kelamin :

Laki-laki ☐

Perempuan ☒

Pekerjaan :

Bekerja ☒

Tidak bekerja ☐

Pendidikan :

Tidak sekolah ☐

SD ☐

SMP ☐

SMA ☒

D3/S1 ☐

Status perkawinan :

Belum menikah ☐

Menikah ☒

Alamat rumah : Tambak Sari, Kewarasan

Obat Yang Digunakan : Tamoxifen

Penyakit lain : -

c. Kuisioner MMAS-8

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda kadang-kadang lupa minum obat?	✓	
2	Orang kadang-kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama 2 pekan terakhir ini, pernahkah Anda dengan sengaja tidak meminum obat		✓
3	Pernakah anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter Anda karena Anda merasa kondisi Anda bertambah parah ketika meminum obat tersebut ?		✓
4	Ketika anda pergi berpergian atau meninggalkan rumah, apakah Anda kadang kadang lupa membawa obat Anda ?	✓	
5	Apakah kemarin Anda minum obat?	✓	
6	Ketika Anda merasa sehat, apakah Anda juga kadang berhenti meminum obat ?		✓
7	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan yang harus anda jalani ?		✓
8	Seberapa sering anda mengalami kesulitan menggunakan semua obat anda ? a. Tidak pernah / jarang b. Beberapa kali c. Kadang kala d. Sering e. Selalu Tulis : Ya (bila memilih: b/c/d/e; Tidak (bila memilih:a)		

Lampiran 10. Data Demografi Pasien

No	Inisial Pasien	Umur	Pekerjaan	Pendidikan	Status	Obat	Penyakit lain
1	i	50	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	diabetes
2	s	65	tdk bekerja	SMP	menikah	tamofen	hipertensi
3	s	55	PNS	S1	menikah	nateran	hipertensi
4	s	54	wiraswata	SMA	menikah	tamofen	jantung
5	a	42	wiraswata	SMA	menikah	tamofen	diabetes
6	t	60	tdk bekerja	SD	menikah	nateran	hipertensi
7	p	49	buruh	SD	menikah	tamofen	hipertensi
8	s	70	petani	SD	menikah	tamofen	tidak ada
9	m	53	petani	SD	menikah	tamofen	tidak ada
10	p	52	buruh	SD	menikah	tamofen	tidak ada
11	t	58	tdk bekerja	SMA	menikah	nateran	tidak ada
12	p	49	buruh	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
13	m	53	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	tidak ada
14	s	59	buruh	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
15	s	50	buruh	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
16	m	60	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	jantung
17	r	46	tdk bekerja	SMP	menikah	tamofen	jantung
18	t	60	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	jantung
19	p	48	wiraswata	SMA	menikah	tamofen	diabetes
20	i	42	wiraswata	S1	menikah	tamofen	tidak ada
21	s	45	buruh	SMP	menikah	nateran	tidak ada
22	m	60	tdk bekerja	SMA	menikah	tamofen	tidak ada
23	s	52	petani	SMA	menikah	nateran	diabetes
24	s	64	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	asma
25	s	65	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	asma
26	m	45	buruh	SMP	menikah	tamofen	hipertensi
27	t	65	tdk bekerja	SMA	menikah	nateran	hipertensi
28	a	53	petani	SD	menikah	tamofen	asma
29	s	45	wiraswata	SD	menikah	tamofen	asma
30	k	69	tdk bekerja	SMP	menikah	tamofen	asma
31	i	73	tdk bekerja	SMA	menikah	nateran	tidak ada
32	m	51	buruh	SD	menikah	tamofen	tidak ada
33	r	64	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	tidak ada
34	m	57	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	asma
35	p	46	tdk bekerja	SMA	menikah	nateran	asma
36	a	53	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	diabetes
37	y	48	buruh	SMP	menikah	tamofen	diabetes
38	r	51	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	tidak ada
39	w	54	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	tidak ada

40	n	51	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	tidak ada
41	y	52	tdk bekerja	SMP	menikah	tamofen	diabetes
42	s	46	PNS	S1	menikah	tamofen	jantung
43	t	50	tdk bekerja	SMP	menikah	tamofen	asma
44	k	55	tdk bekerja	SMA	menikah	tamofen	hipertensi
45	j	47	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	asma
46	l	49	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	diabetes
47	a	43	tdk bekerja	SMA	menikah	nateran	asma
48	w	39	wiraswata	SMP	menikah	nateran	tidak ada
49	i	40	tdk bekerja	SMP	menikah	nateran	tidak ada
50	d	48	buruh	SMA	menikah	nateran	tidak ada
51	n	54	tdk bekerja	SMA	menikah	tamofen	tidak ada
52	r	49	wiraswata	SMA	menikah	tamofen	tidak ada
53	t	42	petani	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
54	j	38	PNS	S1	menikah	tamofen	asma
55	p	40	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	jantung
56	b	43	petani	SD	menikah	tamofen	hipertensi
57	n	55	PNS	S1	menikah	tamofen	tidak ada
58	e	58	buruh	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
59	u	53	tdk bekerja	SD	menikah	nateran	tidak ada
60	i	49	tdk bekerja	SD	menikah	nateran	tidak ada
61	n	51	tdk bekerja	SMA	menikah	tamofen	tidak ada
62	e	39	PNS	S1	menikah	tamofen	tidak ada
63	h	42	buruh	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
64	l	54	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	tidak ada
65	a	43	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	tidak ada
66	w	53	tdk bekerja	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
67	r	49	buruh	SMA	menikah	tamofen	tidak ada
68	m	46	buruh	SMA	menikah	tamofen	hipertensi
69	d	50	tdk bekerja	SD	menikah	tamofen	tidak ada
70	t	55	tdk bekerja	SMP	menikah	tamofen	diabetes
71	e	46	petani	SD	menikah	tamofen	jantung
72	l	51	buruh	SMP	menikah	tamofen	hipertensi
73	r	48	wiraswata	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
74	m	47	petani	SD	menikah	tamofen	tidak ada
75	n	50	buruh	SMA	menikah	tamofen	tidak ada
76	h	57	tdk bekerja	SD	menikah	nateran	tidak ada
77	h	64	tdk bekerja	SMP	menikah	tamofen	tidak ada
78	w	49	wiraswata	SMA	menikah	tamofen	tidak ada
79	y	59	tdk bekerja	SD	menikah	nateran	tidak ada
80	t	63	tdk bekerja	SMA	menikah	nateran	tidak ada

Lampiran 11. Tabulasi Data Kuisioner MMAS-8

No	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	total	Kategori
1	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
2	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
3	1	1	1	1	1	1	0	1	7	Sedang
4	1	0	0	0	1	1	1	1	5	Rendah
5	1	1	1	1	1	1	0	1	7	Sedang
6	1	1	0	0	1	0	0	1	4	Rendah
7	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
8	0	1	1	0	1	0	1	1	5	Rendah
9	1	1	1	1	0	1	1	1	6,75	Sedang
10	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
11	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
12	1	1	1	1	0	1	1	1	7	Sedang
13	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
14	0	1	1	1	1	1	1	1	7	Sedang
15	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
16	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
17	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
18	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
19	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
20	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
21	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
22	1	1	1	1	1	1	1	0,5	7,5	Tinggi
23	1	1	1	1	0	1	1	1	7	Sedang
24	1	1	1	1	1	0	0	0,5	5,5	Redah
25	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
26	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
27	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
28	0	1	1	0	1	1	1	0,5	6,5	Sedang
29	0	1	0	1	0	1	1	1	5	Rendah
30	1	1	0	0	1	1	1	1	6	Sedang
31	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
32	1	1	1	0	1	1	0	1	6	Sedang
33	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
34	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
35	1	0	0	1	1	0	0	1	4	Rendah
36	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
37	1	1	0	1	1	0	1	0,75	5,75	Sedang

38	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
39	1	0	0	1	1	0	1	1	5	Rendah
40	0	1	1	0	1	0	1	0,5	4,5	Rendah
41	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
42	1	0	0	1	1	0	1	1	5	Rendah
43	1	1	0	0	1	1	0	1	5	Rendah
44	1	1	1	0	1	1	0	1	6	Sedang
45	0	1	1	1	1	1	1	1	7,5	Tinggi
46	0	1	1	0	1	0	1	1	5	Rendah
47	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
48	0	1	0	0	1	0	1	0,5	3,5	Rendah
49	0	1	0	0	1	0	0	1	3	Rendah
50	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
51	0	1	1	1	1	1	1	1	7,5	Tinggi
52	1	1	1	0	1	1	0	1	6	Sedang
53	0	0	0	0	1	0	1	0,5	2,5	Rendah
54	1	1	1	1	1	0	0	0,5	5,5	Sedang
55	1	1	0	0	1	0	1	1	5	Sedang
56	1	1	1	1	1	1	1	0,5	7,5	Tinggi
57	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
58	1	1	0	0	1	0	0	1	4	Rendah
59	0	1	0	0	0	1	1	0,75	3,75	Rendah
60	0	1	1	0	1	0	0	1	4	Rendah
61	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
62	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
63	1	0	0	0	1	0	1	0,5	3,5	Rendah
64	1	1	1	1	1	1	1	0,5	7,5	Tinggi
65	1	0	0	1	1	0	1	1	5	Rendah
66	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
67	0	1	1	0	1	0	0	1	4	Rendah
68	1	0	0	0	0	0	1	0,5	2,5	Rendah
69	0	1	1	0	1	0	1	0,5	4,5	Rendah
70	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
71	0	0	0	0	1	0	1	0,5	2,5	Rendah
72	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
73	0	1	1	0	1	0	1	1	5	Rendah
74	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
75	1	0	0	1	1	0	0	1	4	Rendah
76	0	0	0	0	1	0	1	0,5	2,5	Rendah
77	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
78	1	1	1	0	1	1	0	1	6	Sedang

79	0	1	0	0	0	1	1	0,75	3,75	Rendah
80	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi

Lampiran 12. Pengambilan Data Pada Pasien Kanker Payudara di PKU Muhammadiyah Gombong

