

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM PUSAT PROF.DR.I.G.N.G NGOERAH**



Jalan Diponegoro Denpasar Bali (80114)  
Telepon. (0361) 227911-15, 225482, 223869

**SURAT IJIN PENELITIAN**

No: DP.04.03/D.XVII.2.2.2/22264/2023

Sesuai dengan Surat Keterangan Laik Etik/*Ethical Clearance* No:1046/UN14.2.2.VII.14/LT/2023 yang dikeluarkan oleh Komisi Etik Penelitian FK UNUD/ RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah Denpasar, dengan ini diberikan ijin penelitian kepada:

ID penelitian : 230508.156  
Peneliti utama : Ni Made Candra Dewi  
Judul penelitian : **HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN CA MAMMAE KEMOTERAPI DENGAN ASUPAN ENERGI DAN PROTEIN DI RSUP PROF. DR. I.G.N.G. NGOERAH DENPASAR**  
Instansi : Program Sarjana Terapan Gizi Poltekkes Kemenkes Denpasar  
Tempat penelitian : Instalasi Rawat Inap RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah Denpasar  
Masa berlaku : **16 Mei 2023 s/d 17 April 2024** (sampai dengan masa berakhir *Ethical Clearance*)

Peneliti diwajibkan untuk memenuhi persyaratan sebagai berikut:

1. Ijin penelitian diberikan hanya untuk penelitian yang dilakukan di RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah
2. Melakukan penelitian sesuai dengan peraturan yang berlaku di RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah  
Menyimpan *informed consent* untuk pemeriksaan sewaktu-waktu
3. Mengumpulkan form pengawasan penelitian ke Bagian Diklit RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah
4. Mengumpulkan hasil penelitian (*soft copy*) ke Bagian Diklit RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah melalui email [litbangsupsanglah@gmail.com](mailto:litbangsupsanglah@gmail.com)
5. Peneliti membayar biaya pelaksanaan penelitian sebesar Rp 175.000,-(seratus tujuh puluh lima ribu rupiah)

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

16 Mei 2023  
Direktur Sumber Daya Manusia, Pendidikan,  
dan Penelitian RSUP Prof. Dr. I.G.N.G  
Ngoerah,



**drg. Tri Fajari Agustini, Sp.KGA, MARS**

Tembusan:

1. Ka. Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Ka. Instalasi Rawat Inap RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah
3. Yang bersangkutan

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

## Lampiran 2. Izin Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS UDAYANA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
**UNIT KOMISI ETIK PENELITIAN**  
Alamat: Jalan P. Serangan, Denpasar Bali 80114  
Telp (0361) 222510, Fax 0361) 246656 Email: [mistik\\_fk@unud.ac.id](mailto:mistik_fk@unud.ac.id)  
Laman : <https://mistik.unud.ac.id>

Nomor : 1182/UN14.2.2.VII.14/LT/2023  
Lampiran : 1 lembar  
Hal : Penyerahan *Ethical Clearance*

Kepada Yth:

Ni Made Candra Dewi

di- Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami menyerahkan *Ethical Clearance*/Keterangan Kelaikan Etik Nomor: 1046/UN14.2.2.VII.14/LT/2023, tertanggal 18 April 2023

Hal-hal yang perlu diperhatikan:/

1. Setelah selesai penelitian wajib menyerahkan 1 (satu) copy hasil penelitiannya.
2. Jika ada perubahan yang menyangkut dengan hal penelitian tersebut mohon melaporkan Ke Komisi Etik Penelitian (KEP) Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Denpasar, 08-05-2023  
Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran  
Universitas Udayana  
Ketua,

Prof. Dr. dr. I Gde Raka Widiyana, Sp.PD-KGH  
NIP 195607071982111001

Tembusan :

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Arsip

### Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden (*Informed Consent*)

RSUP PROF DR IGNG NGOERAH DENPASAR

RM.1.14.1/IC/2016



**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN  
(INFORMED CONSENT)  
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

Kami meminta Bapak/ Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian. Kepesertaan dari penelitian ini bersifat sukarela. Mohon agar dibaca penjelasan dibawah dan silakan bertanya bila ada pertanyaan/ bila ada hal hal yang kurang jelas.

**Hubungan Karakteristik Pasien *Ca Mammae* Kemoterapi dengan Asupan Energi dan Protein di RSUP Prof. Dr. I. G. N. G. Ngoerah Denpasar.**

<b>Peneliti Utama</b>	<b>Ni Made Candra Dewi</b>
<b>Prodi/ Fakultas/ Univ/ Departmen/ Instansi</b>	<b>Gizi dan Dietetika Program Sarjana Terapan/ Jurusan Gizi/ Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Denpasar – Bali</b>
<b>Peneliti Lain</b>	<b>1. Ni Putu Agustini, SKM., M.Si. 2. Ida Ayu Eka Padmiari, S.KM.,M.Kes</b>
<b>Lokasi Penelitian</b>	<b>Ruang Rawat inap RSUP Prof. Dr. I. G. N. G. Ngoerah Denpasar</b>
<b>Sponsor/ Sumber pendanaan</b>	<b>Swadana</b>

#### **Penjelasan tentang penelitian**

Kemoterapi mempunyai kontribusi pada terjadinya perubahan status gizi pada pasien kanker hingga bisa menyebabkan terjadinya status gizi kurang tingkat berat dengan berbagai sebab antara lain mual, muntah, stomatitis atau sariawan, gangguan saluran pencernaan dan penurunan nafsu makan. Gejala mual dan muntah sering terjadi pada penggunaan kemoterapi tergantung pada jenis obat kemoterapi, dosis dan jadwal pemberian. Sekitar 70-80 % pasien yang mendapat kemoterapi akan merasakan mual dan muntah. Keadaan ini akan mempengaruhi asupan zat gizi. Kemoterapi memiliki efek samping menghambat asupan nutrisi sehingga akan mengalami penurunan status gizi atau mengalami penurunan berat badan secara drastis, mual dan muntah pada pasien yang menderita *Ca Mammae*. Diperkirakan 40 - 80% dari semua pasien kanker dan menjalani kemoterapi akan kekurangan gizi selama perjalanan penyakit. Selanjutnya malnutrisi dapat mempengaruhi hasil pengobatan, menunda penyembuhan luka, memperburuk fungsi otot dan meningkatkan risiko komplikasi pasca operasi dan kemoterapi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Karakteristik Pasien *Ca Mammae* Kemoterapi dengan Asupan Energi dan Protein di RSUP Prof. Dr.I.G.N.G Ngoerah Denpasar. Jumlah sampel yang akan diikutsertakan dalam penelitian ini adalah 45 pasien dewasa dengan *Ca Mammae* tanpa komplikasi yang menjalani kemoterapi. Prosedur yang dilakukan adalah peneliti akan menimbang makanan rumah sakit sebelum diberikan kepada pasien dan menimbang sisa makanan pasien.

#### **Manfaat yang didapat oleh peserta penelitian**

Menambah pengetahuan responden tentang hubungan asupan makan yang mempengaruhi kesehatan responden. Memberikan informasi tentang jenis

makanan yang baik dikonsumsi untuk meningkatkan asupan makan dan mencegah penurunan berat badan selama kemoterapi.

**Ketidaknyamanan dan resiko/ kerugian yang mungkin akan dialami oleh peserta penelitian**

Penelitian ini menggunakan prosedur yang tidak beresiko, tidak terdapat kerugian baik secara fisik, psikologi, sosial, ekonomi, maupun aspek legal.

**Alternatif tindakan/ pengobatan**

Pada penelitian ini tidak dilakukan tindakan atau pengobatan sehingga tidak diperlukan alternatif tindakan atau pengobatan.

**Kompensasi, Biaya Pemeriksaan/ Tindakan dan ketersediaan perawatan medis bila terjadi akibat yang tidak diinginkan**

Pada penelitian ini tidak dilakukan tindakan atau pengobatan sehingga tidak diperlukan biaya pemeriksaan.

**Kerahasiaan Data Peserta Penelitian**

Untuk menjaga kerahasiaan data sampel, data yang diperoleh disimpan dalam bentuk file pada komputer dan hanya ditunjukkan pada petugas yang terlibat dalam penelitian dan dapat diakses dengan menggunakan password dan akses pribadi.

**Kepesertaan pada penelitian ini adalah sukarela.**

Kepesertaan bapak/ibu pada penelitian ini bersifat sukarela. bapak/ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan dalam penelitian atau menghentikan keikutsertaan dalam penelitian kapan saja tanpa adanya sanksi. Keputusan bapak/ibu tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan ke RSUP Prof. Dr. I. G. N. G. Ngoerah Denpasar.

**JIKA SETUJU UNTUK MENJADI PESERTA PENELITIAN**

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/ Ibu diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai \*Peserta Penelitian/ \*Wali' setelah Bapak/ Ibu benar benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/ Ibu akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/ Ibu untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/ Ibu.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi

[Ni Made Candra Dewi], [081999924309], [[moonra.dw23@gmail.com](mailto:moonra.dw23@gmail.com)].

## Lampiran 4. Kuisisioner Penelitian

### KUESIONER

#### HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN *CA. MAMMAE* KEMOTERAPI

#### DENGAN TINGKAT KONSUMSI ENERGI DAN PROTEIN DI RSUP

**PROF. DR. I G.N.G NGOERAH DENPASAR**

#### Form Identitas Subyek

Nama pengambil data		
Tanggal pengambilan data		
<b>A. DATA IDENTITAS SUBYEK</b>		
1.	Kode Subyek	
2.	Nama Subyek	
3.	Jenis Kelamin	
4.	Tanggal Lahir	
5.	Umur	
6.	Pendidikan Terakhir	
7.	Pekerjaan	

8.	Alamat	
9.	No Kontak/ Hp.	
10.	Kemoterapi ke -	
11.	Kondisi fisik setelah kemoterapi	<input type="checkbox"/> Tidak mual muntah <input type="checkbox"/> mual muntah
12.	Lamanya Kemoterapi	<input type="checkbox"/> < 1 tahun <input type="checkbox"/> > 1 tahun bulan bulan
13.	Frekuensi kemoterapi	
14.	Keluhan yang dirasakan saat kemoterapi	

### Formulir Pengamatan Sisa Makanan

Nama Pasien :

Kamar :

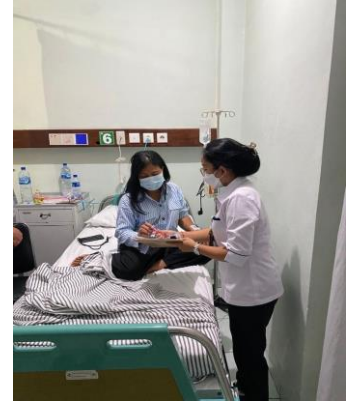
Diet :

Tanggal:

Waktu Makan (Siklus Menu)	Nama Masakan	Nama Bahan Makanan	Berat Standar Rumah Sakit	Berat Sisa Makanan pasien	Konversi Makanan Mentah



## Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



## Lampiran 6. Hasil Turnitin

TURNITIN SKRIPSI CANDRA DEWI			
ORIGINALITY REPORT			
<b>23%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>	<b>9%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
<b>1</b>	<b>Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan</b> Student Paper	<b>5%</b>	
<b>2</b>	<b>repository.poltekkes-denpasar.ac.id</b> Internet Source	<b>4%</b>	
<b>3</b>	<b>www.tvonenews.com</b> Internet Source	<b>1%</b>	
<b>4</b>	<b>isainsmedis.id</b> Internet Source	<b>1%</b>	
<b>5</b>	<b>www.merdeka.com</b> Internet Source	<b>1%</b>	
<b>6</b>	<b>text-id.123dok.com</b> Internet Source	<b>1%</b>	
<b>7</b>	<b>fmj.fk.umi.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>	
<b>8</b>	<b>repository.itspku.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>	
<b>9</b>	<b>repository.ub.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>	

Lampiran 1. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi *Repository*

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Made Candra Dewi  
NIM : P07131222115  
Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika  
Jurusan : Gizi  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Alamat : Jl. Cokroaminoto Gang Merak Nomor 10 Denpasar  
Nomor HP / Email : 081999924309/moonra.dw23@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya tulis ilmiah berupa skripsi dengan judul :

“Hubungan Karakteristik Pasien *Ca Mammae* Kemoterapi dengan Tingkat Konsumsi Energi dan Protein di RSUP Prof. Dr. I. G. N. G. Ngoerah Denpasar”

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan bersungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, 25 Agustus 2023

Yang menyatakan



*Ni Made Candra Dewi*  
Ni Made Candra Dewi  
NIM. P07131222115